

APP[®]
AUTO-PLAST PRODUKT

2023 CATALOGUE



www.APP.com.pl

www.NTools.pl

NOS PRIORITÉS

Produits nouveaux et prouvés en action

**Support de formation complet
pour votre atelier**

Votre sécurité



APP

Distributeur leader du secteur automobile grâce à une stricte coopération avec ses clients.

APP agrandit régulièrement son réseau des Commerciaux partout en Europe.

Ce qui nous distingue, c'est notre approche individuelle envers nos clients et une riche gamme des produits.

Nous contribuons au développement de nos partenaires en leur proposant des formations attrayantes et le conseil technique. Nous attirons leur attention sur les solutions technologiques et sur les innovations des produits le mieux adaptées aux besoins des clients

Nous sommes persuadés de l'importance des relations directes - presque **20 000 clients de 44 pays** nous ont fait confiance.

Les prix attrayants et le souci de la qualité des produits APP constituent un facteur qui nous distingue des autres entreprises.

Cela nous a permis de devenir leader de la distribution des produits chimiques pour les ateliers de peinture dans de nombreux pays européens.

TOUT dont vous avez besoin pour votre atelier

VOIR CATALOGUE
DANS LA VERSION EN LIGNE



Voici un nouveau catalogue APP proposant plus de 3000 produits professionnels. Pour votre confort, nous avons créé 4 catégories liées aux secteurs :

Pour mieux repérer les produits, chaque groupe des produits est identifié avec une couleur différente. Les couleurs sont reprises sur les intercalaires, les tableaux.

Chaque produit est identifié avec un numéro unique (index). Si vous souhaitez voir une vidéo présentant son utilisation, d'autres photos ou sa fiche technique, saisissez son index dans le moteur de recherche sur le site www.APP.com.pl ou utilisez les codes QR que vous trouverez à côté des produits.

1 CARROSSERIE-PEINTURE

2 COSMÉTIQUE AUTOMOBILE

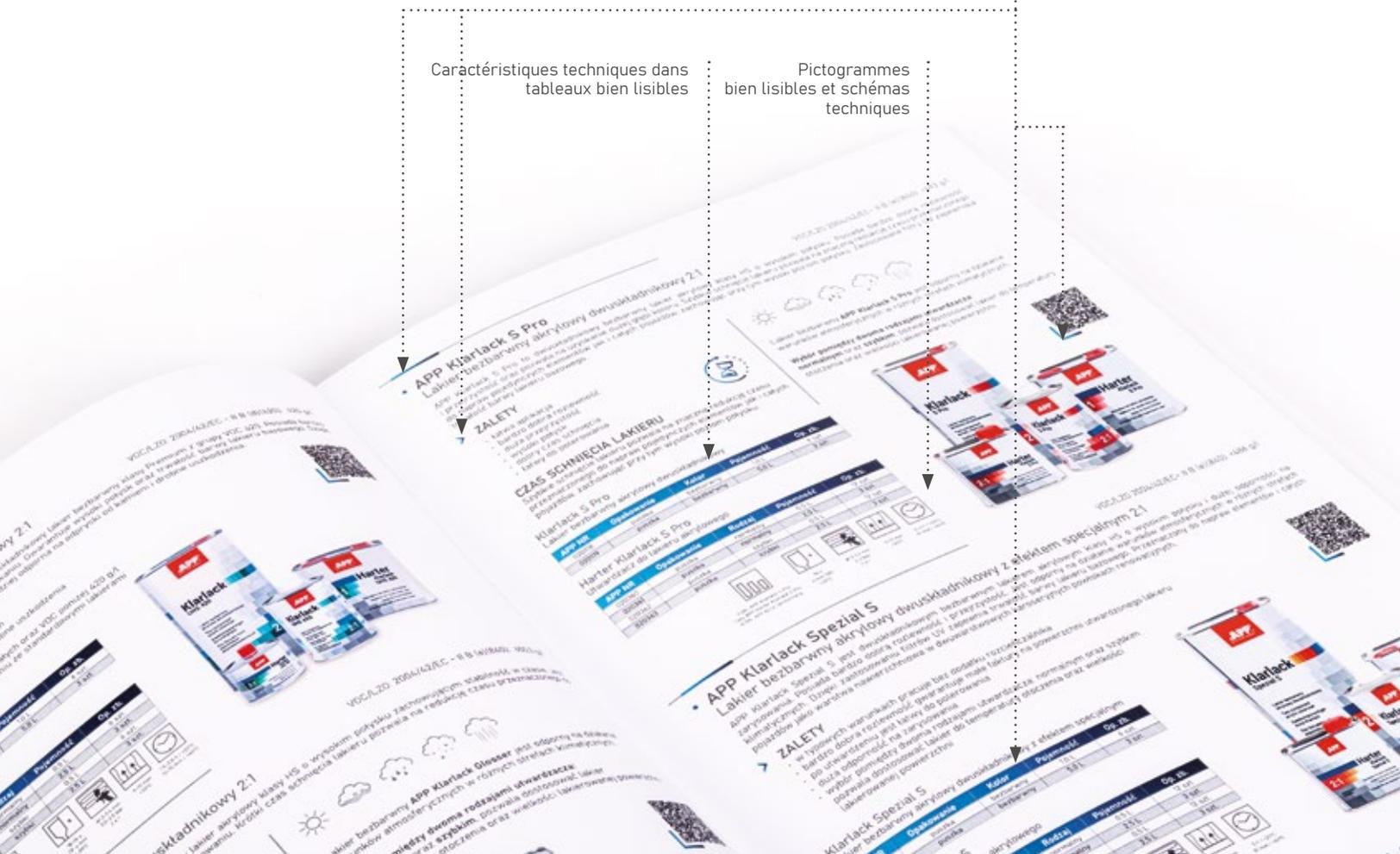
3 SMART REPAIR

4 TÔLERIE-RÉPARATION

4 catégories des produits avec indetification par couleur individuelle

Caractéristiques techniques dans tableaux bien lisibles

Pictogrammes bien lisibles et schémas techniques



Choix facile

Ce catalogue est complété par les cahiers d'échantillons APP permettant de connaître la qualité, la finition et les caractéristiques physiques essentielles d'un produit avant de l'acheter.

À partir de 2016, vous pouvez vous référer à trois cahiers d'échantillons :

- 1 TAPIS D'INSONORISATION**
Ils permettent de réduire le niveau de bruit à l'intérieur des véhicules même de quelques décibels. Grâce aux cahiers d'échantillon, vous pouvez comparer les différentes épaisseurs et caractéristiques techniques des tapis et choisir une solution optimale. Vous y trouverez aussi les informations pratiques telles que l'emploi des différents tapis.
- 2 FILTRES pour CABINES DE PEINTURE**
Lors de la peinture dans une cabine, il faut assurer une bonne ventilation d'air pour éliminer les poussières et les saletés susceptibles d'endommager les surfaces peintes. Pour obtenir une couche de peinture bien adaptée, il est nécessaire d'utiliser des tapis de filtration qui doivent être bien mis en place et régulièrement remplacés. Vous y trouverez toutes les informations nécessaires pour bien choisir les filtres pour une cabine de peinture.
- 3 COLLES, PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ ET PRÉPARATIONS DE PROTECTION DE LA CARROSSERIE**
Ce cahier d'échantillons présente les différences d'emploi et d'application des pâtes à base de polymère, de polyuréthane, des produits d'étanchéité et des préparations de protection de la carrosserie. Il indique les zones d'application et permet de choisir les produits adaptés.



PRODUITS APP

Avantage dû aux connaissances pratiques

Notre expérience de plusieurs années dans le secteur automobile, la connaissance du marché et des attentes des clients nous ont permis de créer une offre adaptée aux besoins des clients. Nos produits sont utilisés dans l'industrie et par les concessionnaires, par les ateliers de carrosserie-peinture de taille moyenne et par de petits ateliers de peinture, par les ateliers de menuiserie.

Les produits d'APP sont fabriqués dans des sites industriels modernes qui sont gérés conformément aux normes européennes strictes ISO 9001, ISO 9002. Ils sont conformes à la réglementation relative à la protection de l'environnement découlant de la directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils par la mise en place des produits à basse émission.

Qu'est-ce qui est important pour la qualité de nos produits ?

- technologies de fabrication modernes,
- strict respect des normes techniques,
- réagir vite aux changements des technologies de réparation,
- contrôle continu de la qualité des matières premières et des produits finis,
- connaissances des préférences de nos clients quant à la qualité,
- disposer du dossier complet des produits proposés (TDS, MSDS).



PRODUITS NTools

Dans l'offre NTools vous trouverez plus de 200 équipements spécialisés pour les professionnels. Notre objectif, c'était de créer des équipements de qualité supérieure tout en tenant compte du rendement de leur achat en ce qui concerne les réparations professionnelles. Tous les produits répondent aux normes techniques les plus strictes.

Ils sont parfaits pour les professionnels. Avant d'être ajouté à notre offre, chaque équipement a fait l'objet des essais de la résistance de plusieurs heures et d'un test d'un bon fonctionnement dans les conditions les plus défavorables.

Dans l'offre NTools vous trouverez plus de 200 équipements spécialisés pour les professionnels. Notre objectif, c'était de créer des équipements de qualité supérieure tout en tenant compte du rendement de leur achat en ce qui concerne les réparations professionnelles. Tous les produits répondent aux normes techniques les plus strictes.

Ils sont parfaits pour les professionnels. Avant d'être ajouté à notre offre, chaque équipement a fait l'objet des essais de la résistance de plusieurs heures et d'un test d'un bon fonctionnement dans les conditions les plus défavorables.

SAV des machines

Grâce à notre SAV des machines et des équipements NTools, vous évitez de perdre le temps à chercher un SAV ou à envoyer les produits - pour tout cela, vous pouvez prendre le contact avec notre commercial.

Garantie 12 Plus

Les outils NTools sont prévus pour un fonctionnement continu dans les conditions les plus difficiles. Ils sont tous couverts par une garantie de 12 mois. En plus, pour certains produits, elle peut être prorogée jusqu'à 36 mois.

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR CE PRODUIT ?

Pour en savoir plus, consultez le site

www.NTools.Eu

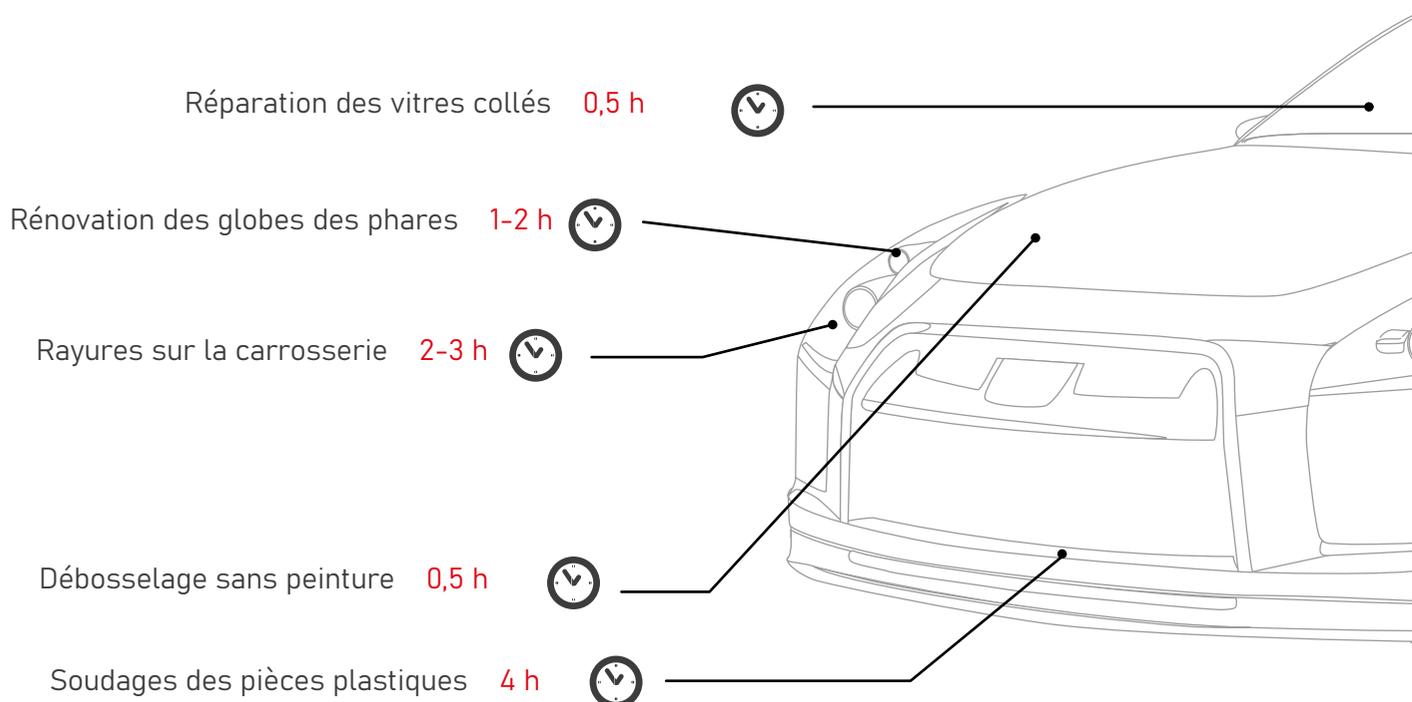


SMART Repair

Réparations SMART

C'est une technologie permettant de réparer des surfaces de petite taille - un traitement rapide et efficace d'un sinistre sur la carrosserie et sur ces pièces ainsi que à l'intérieur d'un véhicule. Une telle réparation permet d'économiser le temps et l'argent. C'est pourquoi, elle est de plus en plus populaire dans les sociétés d'assurances dans le cadre du traitement des sinistres.

APP est la première entreprise en Pologne et en Europe de l'Est à proposer un large choix des systèmes de réparation SMART. La technologie SMART permet de réduire la durée de la réparation - la durée est exprimée en heures, et non en jours



Augmentation du chiffre d'affaires et des gains

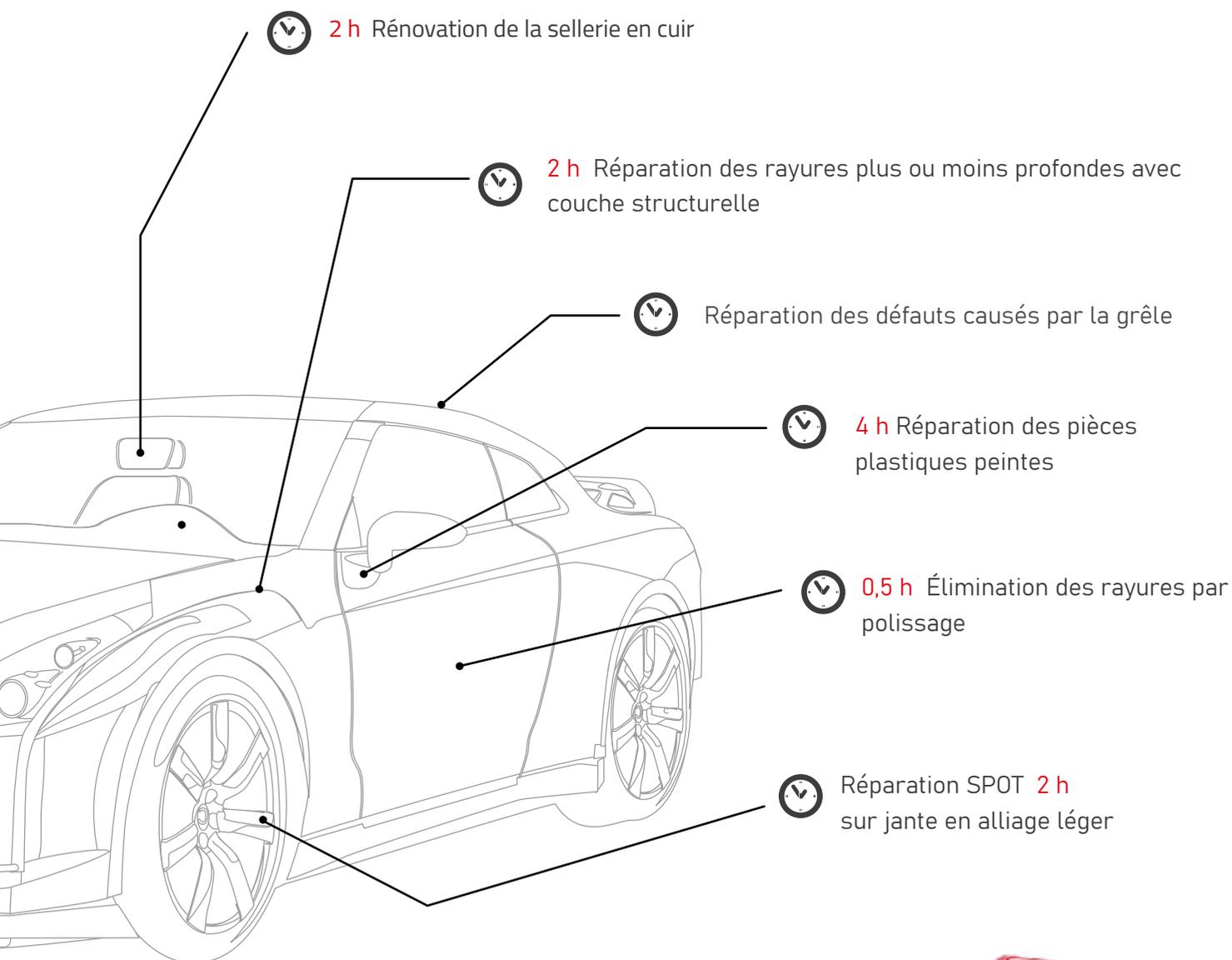
Les réparations SMART peuvent être proposées par chaque garagiste. Vous pouvez les proposer à l'occasion d'autres réparations car sur chaque voiture utilisée il y a un défaut esthétique (p.ex. une rayure sur l'ail, une bosse) dont vous ne vous souvenez pas au quotidien. En redonnant à notre voiture un aspect d'origine, nous empêchons une perte de leur prix tout en pouvant en jouir plus longtemps.

➤ À propos de notre offre de formations

Consultez le site

www.szkolenia.tech





NTools Hot Stapler Set
Kit de soudage des plastiques

PDR

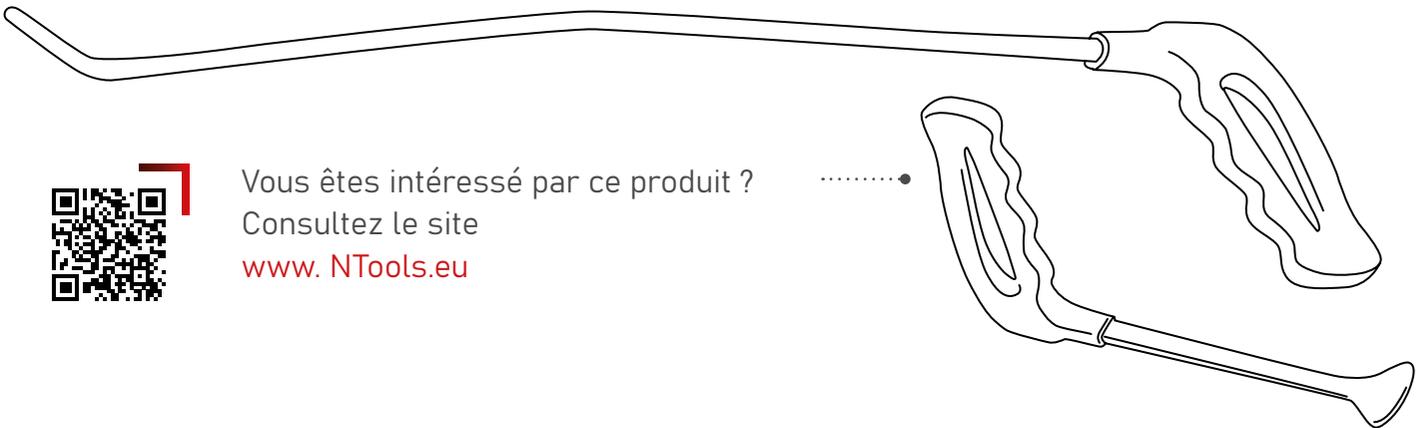
Débosselage sans peinture

Débosselage sans peinture (PDR - Paintless Dent Removal) est une technologie de la réparation de la carrosserie automobile connaissant un développement rapide. Elle est populaire car elle offre de multiples avantages à ceux qui sont impliqués dans la réparation d'un véhicule.

Débosselage par redressement Glue Puller - **PUSH**

Les fils PDR, c'est un dispositif de débosselage du côté convexe d'un défaut. Cette technologie permet à redonner la forme d'origine à la surface réparée, et pour les défauts plus compliqués, de réparer un défaut de 70 à 90 %.

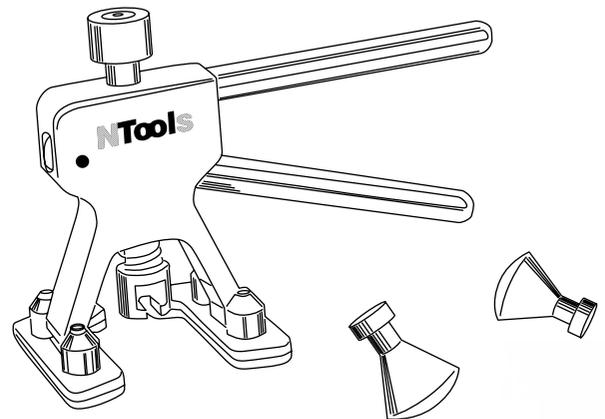
Les outils aux différentes épaisseurs sont munis d'embouts aux différentes formes dont le choix dépend de la forme et de l'emplacement d'une bosse



Vous êtes intéressé par ce produit ?
Consultez le site
www.NTools.eu

Débosselage à colle Glue Puller - **PULL**

La méthode Glue Puller consiste à éliminer les bosses par la technique à colle utilisant des ventouses dédiées dont la forme et la taille doivent être adaptées en fonction du type de défaut. Les ventouses sont collées avec de la colle thermofusible. Une fois la colle solidifiée, la tôle est redressée avec un puller une ou deux mains.



Postes de travail mobiles

Grâce à ce poste de travail mobile, tous vous avez tous vos outils en un seul lieu, vous ne devez pas aller chercher d'autres outils ou accessoires.

NTools PDR System

Ce chariot complet, soit un poste de travail innovant, c'est un système bien complet Paint-less Dent Removal. C'est un chariot avec un kit d'outils de débosselage sans peinture du côté intérieur - PDR et d'accessoires nécessaires pour les réparations du côté extérieur par la méthode à colle - Glue Puller.

NTools Car Body Repair System

Chariot complet avec kit d'outils de débosselage des carrosseries automobiles en acier et en aluminium. Ce système d'outils rangés sur le chariot permet de redonner la forme d'origine aux surfaces endommagées, son élément essentiel, ce sont les spotters NTools SPOT 3000 et NTools ALU SPOT 3000



Vous êtes intéressé par ce produit ? Consultez le site www.NTools.eu

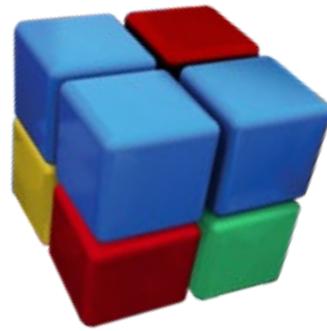


NTools
Car Body Repair System



NTools
PDR System

APP MODULAR



Système avancé de choix des couleurs

APP Modular, moderne et économe, garantit la prestation de services de peinture professionnelle. Grâce aux recettes diversifiées, vous pouvez obtenir une gamme de couleur quelconque. Vous pouvez compter sur de nouvelles recettes et fonctions rendant plus facile son utilisation. Nous proposons à nos clients des formations spécialisées et un conseil de nos conseillers techniques présent sur tout le territoire national.

Le système des couleurs APP Modular a été conçu pour les carrossiers fournissant les services de peinture professionnels. Ses principaux avantages sont suivants :

- système économe,
- programme des recettes Modular disponible en ligne,
- structure moderne et professionnelle,
- formations spécialisées assurées par les conseillers techniques d'APP,
- image professionnelle de l'atelier chez les clients.

Le Système des couleurs MODULAR se compose de :

- 1 mélangeur
- 2 pigments
- 3 programme des recettes MODULAR
- 4 nuancier chromatique ColorBOX
- 5 panneau avec tableau et roue des couleurs
- 6 balance
- 7 spectrophotomètre à 5 angles



MODULAR Special Base

MODULAR 2K Acryl Line

Vous êtes intéressé par ce produit ?
Pour les détails, appelez +48 601 366 512

Esthétique automobile

L'offre des cosmétiques automobiles APP est adressée à tous les professionnels d'esthétique automobile en ce qui concerne l'entretien courant d'une voiture et sa préparation à la revente.

Vous pouvez utiliser nos produits seuls ou en combinaison avec d'autres marques pour résoudre les problèmes suivants :

- nettoyage de la sellerie,
- nettoyage et entretien de la sellerie en cuir,
- élimination des odeurs désagréables,
- élimination de la rouille volatile, des résidus des insectes, des excréments des oiseaux et de la bitume,
- polissage et rénovation de la peinture,
- application de la nano-protection (peinture, vitres, sellerie),
- nettoyage du compartiment moteur.

Les cosmétiques automobiles APP et APP QUARTZ permettent d'obtenir un effet satisfaisant pour ceux qui sont les plus exigeants.

APP[®]
AUTO-PLAST PRODUKT



SUPPORT on-line

Zone
Partenaire

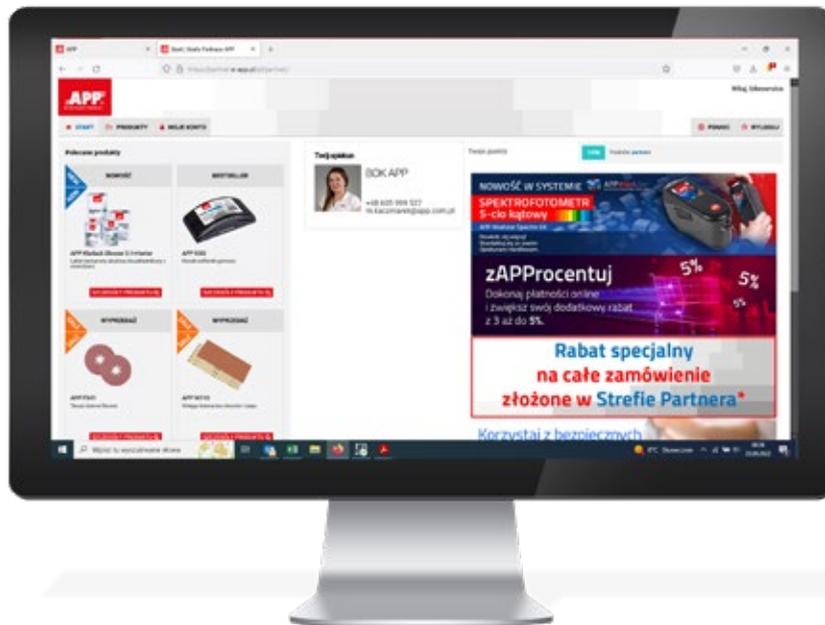
Avantages seuls

Les achats en ligne sont aujourd'hui la norme, mais Partner Zone est plus qu'une simple boutique en ligne. Nous l'avons créé lorsque nous avons vu une opportunité d'adapter encore mieux notre offre à chaque client. - indépendamment de la distance, du pays ou de la langue. La zone de partenariat a été conçue ainsi, afin que l'utilisateur enregistré puisse voir son meilleur prix d'achat négocié, et la date de paiement correspondante pour les produits.

Nos clients réguliers peuvent en outre compter sur : un accès direct aux conseils de techniciens, des photos et vidéos de produits, des informations sur les promotions en cours, une documentation financière complète, un suivi des expéditions et des remises sur volume, des primes pour les achats en ligne et bien plus encore.



Registre
Pour en savoir plus :
[www. APP.com.pl/partner](http://www.APP.com.pl/partner)



Achèvement
commander
dans 3 heures



Négociation des prix
PROMOTIONS
RABATS



Sécurité
shopping
et la protection des données

Votre correspondant auprès d'APP

Ce qui compte pour nous depuis plus de 20 ans, ce sont les relations étroites avec nos clients.

Actuellement, APP, c'est plus de 60 correspondants prêts à accompagner toujours nos clients et partenaires commerciaux.

SERVICE CLIENT

Se soucie de tous les détails liés à la réalisation des commandes. Répond aux appels en numéro d'information.

COMMERCIAUX

Ils aident à choisir un produit ou un service le mieux adapté aux besoins du client.

CONSEILLERS TECHNIQUES

Ils préparent une formation portant sur les produits ou sur l'utilisation d'un produit en atelier d'un client.

MANAGERS DES PRODUITS

Ils répondent à toutes les questions à propos de l'utilisation d'un produit.

SERVICE LOGISTIQUE

Il organise le transport national et international

plus de

500

appels
par jour

appels
par jour

60

correspondants mobiles
sur tout le territoire
national

presque

1000

formations par an

presque

200

consultation
par jour

400

commandes
par jour



SERVICE CLIENT

✉ export@app.com.pl

☎ +48 61 651 95 28

Trouvez un Commercial
dans votre région:
www.APP.com.pl/kontakt



Assistance technique

Conseil et SAV

Nos partenaires commerciaux peuvent compter sur notre assistance au quotidien. Vous pouvez compter sur notre conseil pour tout ce qui concerne la gestion d'un atelier, les problèmes techniques lors de l'achat des machines électriques, pneumatiques et des systèmes d'aspiration ainsi que des pistolets de pulvérisation.

Pour toutes les questions liées au produit, à la qualité des services ou au processus d'investissement, n'hésitez pas à contacter votre Commercial, à appeler notre numéro d'information ou à nous écrire.



- Nous proposons également notre conseil et SAV lors de l'achat des appareils pour les ateliers.



- Si la visite d'un spécialiste n'est pas nécessaire, nous répondrons à vos questions par téléphone ou par mail.



- Nous viendrons dans votre atelier pour trouver ensemble une solution à votre problème, nous vous montrerons comment fonctionne un produit, nous organiserons une formation à propos de l'utilisation de nos produits.



- Nous proposons un SAV complet et beaucoup de formations à propos de nouveaux produits et nouvelles technologies organisées par notre Centre de Formation.



Formation pratique

Pour réserver une date:

www.szkolonia.tech



APP SARL propose de nombreuses formations portant sur les méthodes des réparations de la carrosserie et de la peinture, sur l'esthétique automobile et sur les réparations avec le système Smart Repair. Ce sont les formations de qualité basées sur les connaissances et l'expérience de nos moniteurs. Les groupes avec trois personnes au maximum, c'est la garantie des cours pratiques intenses orientés sur un travail individuel avec chaque participant à toutes les étapes des réparations.

/szkolonia.tech

- **TÔLERIE-RÉPARATION**
- **PEINTURE**
- **ESTHÉTIQUE AUTOMOBILE**
- **RÉPARATIONS SMART**

Nous assurons :

- des moniteurs bien qualifiés
- un Centre de Formation moderne
- des produits, des machines et des appareils pour les travaux pratiques
- kit de matériaux didactiques
- repas (déjeuner), boissons
- certificat de formation
- un équipage pour chaque participant à la formation



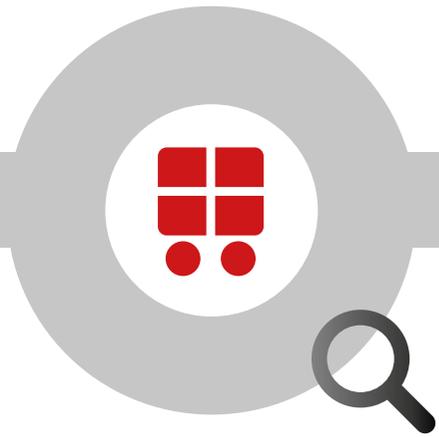
**CENTRE
DES CONNAISSANCES**

formations
certifiées rencontrant
vos besoins



Vous cherchez une
formation ?
48 605 998 951
szkolonia@app.com.pl





EXCELLENTE CONTRÔLE DE LA

RÉALISATION DES COMMANDES

1

EMPLACEMENT SUR UN RAYON

2

COMPLÉTER UNE COMMANDE

3

CONTRÔLE DE LA CONFORMITÉ

4

CONDITIONNER

5

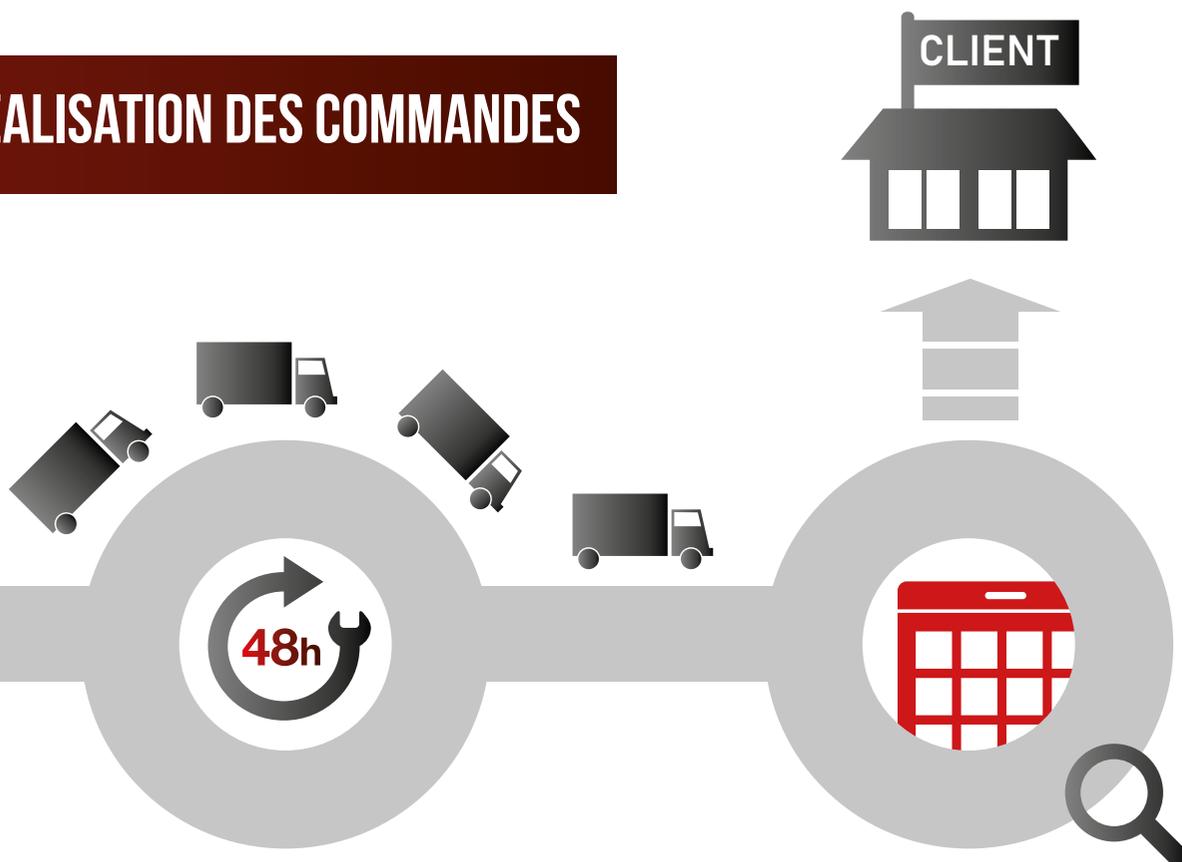
ENVOYER

SUIVI DU CONDITIONNEMENT

Chez APP, nous assurons le suivi et l'enregistrement du cycle de conditionnement et d'envoi avec la technique HD. Cela permet de remédier immédiatement à toutes les dérogations aux normes. Notre dossier vidéo s'avère être également utile dans le cadre du traitement des réclamations.



RÉALISATION DES COMMANDES



LIVRAISON SOUS 48H

En ce qui concerne nos compétences logistiques, 91 % des livraisons sont réalisées sous 48 h

SUIVI DES ENVOIS

Le contrôle est assuré également lorsqu'un colis quitte notre entrepôt. Nos clients peuvent suivre leurs envois et consulter les informations à propos de la livraison à l'adresse spécifiée dans sa commande.

COMBINAISON DES OPPORTUNITÉS OFFERTES PAR ESPACE PARTENAIRE ET CENTRE LOGISTIQUE, C'EST LA NOUVELLE QUALITÉ DE LA PASSATION ET DE LA GESTION DES COMMANDES.



Centre Logistique APP

Imaginez un atelier de la surface de 15 000 m² où chaque produit est toujours à la portée de mains lorsque vous en avez besoin.

Une logistique performante, c'est le facteur du succès d'APP. Notre entrepôt central XS Logistics est moderne et entièrement automatisé. Les commandes peuvent être complétées sous 3 heures et le client reçoit sa commande sous 48 heures.



62
employés



15000
emplacements
palettes
en rayonnage haut



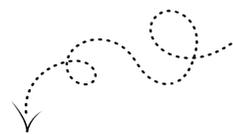
Surveillance



APP
AUTO-PLAST PRODUKT

AD
APP for AD





21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21 - 28 Mastics et produits de remplissage
- 29 - 36 Primaire et apprêts
- 37 - 46 Peintures de finitions
- 47 - 60 Système de choix des couleurs Modular
- 61 - 66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67 - 72 Réparation des pièces plastiques
- 73 - 80 Colles et produits d'étanchéité
- 81 - 88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89 - 100 Matériaux abrasifs
- 101 - 110 Masquer
- 111 - 122 Polir
- 123 - 130 Santé et sécurité au travail
- 131 - 136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137 - 158 Accessoires d'atelier
- 159 - 174 Différents articles de peinture
- 175 - 182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183 - 190 Ponceuses pneumatiques
- 191 - 196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197 - 202 Plateaux
- 203 - 208 Aspirateurs
- 209 - 212 Radiateurs infrarouges
- 213 - 222 Pneumatique
- 223 - 226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227 - 236 Aérosols techniques

237- 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255 - 258 Microfibres
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 Appareils de nettoyage
- 269 - 272 APP for AD - autodetailing

273- 308 SMART REPAIR

- 273 - 276 Réparations des vitres collés NSK
- 277 - 282 Réparation et laquage du cuir et des plastiques
- 283 - 286 Réparation des plastiques / soudage
- 287 - 308 PDR - Débosselage sans peinture
 - 288 - 289 Lampes PDR
 - 289 - 290 Marteaux et maillets
 - 291 - 296 Méthode utilisant la colle - PULL :
 - 291 - 292 Puller et marteaux à inertie
 - 292 - 293 Ventouses
 - 294 - 295 Ventouses / adaptateurs
 - 296 - 296 Colles à chaud
 - 297 - 308 Méthode consistant à pousser - PUSH
 - 297 - 299 Kits
 - 299 - 305 Fils pour pousser
 - 305 - 307 Accessoires pour PDR
 - 308 - 308 Supports, chariots

309- 356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters: électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, torches
- 325 - 328 Pincés
- 329 - 332 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 333 - 336 Outils de carrossier spécialisés
- 337 - 350 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives
- 351 - 356 Soudage: SSE

nous trouver sur :





Mastics et produits de remplissage

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 • Mastics et produits de remplissage**
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Dilutifs, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP Ultra Mastic polyvalent

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): 25 g/l

APP Ultra est un mastic polyester bicomposant de remplissage présentant une masse volumique de 1,30 kg/dm³ prévu pour remplissage des creux et pour niveler les rayures dans le cadre des réparations des carrosseries. Il contient un microremplisseur synthétique aux fibres de verre réduisant son poids, la force nécessaire pour son application et éliminant la peau d'orange.

➤ AVANTAGES

- traitement facile après durcissement
- sans peau d'orange
- large plage des températures de durcissement
- poids des pièces traitées augmente juste un petit peu
- il convient à l'acier zingué et aux pièces plastiques types

| APP N° | Emballage | Description | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------------------|------------|---------|
| 010406 | pot | avec un durcisseur | 0,5 L | 8 pièce |
| 010407 | pot | avec un durcisseur | 1 L | 8 pièce |
| 010408 | pot | avec un durcisseur | 3 L | 4 pièce |
| 010409 | cartouche | avec un durcisseur | 1,6 L | 6 pièce |



• APP Supra Mastic polyvalent

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <220 g/l

Grâce à sa texture, application de ce mastic est facile aussi sur des formes compliquées. Grâce à une petite contraction à l'étape du durcissement, il peut être appliqué sur des larges surfaces.

➤ AVANTAGES

- qualité excellente de la surface poncée (sans peau d'orange)
- excellente qualité du passage entre le mastic et le support
- très petite contraction à l'étape du durcissement
- perméabilité de l'humidité peu élevée
- très bonne adhérence sur supports difficiles tels qu'une tôle d'acier zingué, l'aluminium
- application et traitement très facile

| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|---------|
| 010320 | pot | avec agent durcisseur | 1 L | 6 pièce |



• APP Compact Mastic polyvalent

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <220 g/l

APP Compact est un mastic de remplissage polyester bicomposant à séchage rapide dont le poids volumique est réduit à 10 kg/dm³. Ce mastic assure un bon remplissage des petits et des grands creux et trous. Application et traitement faciles.

➤ AVANTAGES

- son poids volumique réduit permet d'éviter une augmentation du poids de la pièce traitée
- perméabilité de l'humidité peu élevée
- très bonne adhérence sur supports difficiles tels qu'une tôle d'acier zingué ou l'aluminium
- traitement facile manuel et mécanique

| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|---------|
| 010120 | pot | avec agent durcisseur | 1 L | 6 pièce |



• APP Premia Mastic polyvalent

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): 50 g/l

APP Premia est un mastic de remplissage polyester bicomposant et multifonction Grâce à sa texture crémeuse, son application et son modelage sont faciles, y compris sur les pièces présentant des formes compliquées. Il est prévu pour le remplissage des creux, pour niveler les rayures dans le cadre des réparations des carrosseries et des travaux de finition.

▶ AVANTAGES

- application facile sur grosse surfaces
- possibilité de travailler une forme à l'étape de son application
- traitement facile après durcissement



| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 010310 | pot | avec agent durcisseur | 1,8 kg | 8 pièce |
| 010309 | pot | avec agent durcisseur | 0,6 kg | 12 pièce |



• APP Fiber Mastic avec fibre de verre incorporée

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <249 g/l

APP Fiber est un mastic polyester bicomposant avec courte fibre de verre incorporée. Il est prévu pour réparer les zones affaiblies par la corrosion et pour les endroits exposés à de grosses contraintes mécaniques, pour remplissage des creux et de petits trous ainsi que pour stabiliser un support. Il présente une meilleure résistance mécanique.

▶ AVANTAGES

- application facile sur grosse surfaces
- large plage des températures du durcissement
- meilleure résistance mécanique
- excellente stabilité dans le temps
- traitement facile après durcissement



| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 010210 | pot | avec agent durcisseur | 140 ml | 12 pièce |
| 010211 | pot | avec agent durcisseur | 420 ml | 12 pièce |
| 010212 | pot | avec agent durcisseur | 1200 ml | 6 pièce |



• APP Fiber Light Mastic avec fibre de verre incorporé

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): 178,3 g/l

APP Fiber Light est un mastic polyester bicomposant présentant une meilleure souplesse avec un agent de remplissage du type micro-fine, renforcé avec de la courte fibre de verre, présentant une masse volumique de 1,22 kg/dm3. Il est prévu pour remplir des gros vœux, pour réparer les zones affaiblies par la corrosion et les endroits exposés à de grosses contraintes mécaniques.

▶ AVANTAGES

- application et traitement faciles
- large plage des températures du durcissement
- excellente résistance mécanique
- très petite contrainte
- traitement possible de gros creux
- poids des pièces traitées augmente juste un petit peu



| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Op. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|---------|
| 010215 | pot | avec agent durcisseur | 1000 ml | 6 pièce |



• APP Alu

Mastic aux particules d'aluminium

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): 245,6 g/l

niveler les rayures et stabiliser de grosses surfaces sur lesquelles son application est très aisée. Il présente une meilleure résistance mécanique. Résistance thermique jusqu'à 120°C.

➤ AVANTAGES

- application facile sur grosse surfaces
- large plage des températures du durcissement
- meilleure résistance mécanique
- excellente stabilité dans le temps

| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 010223 | pot | avec agent durcisseur | 0,6 kg | 12 pièce |
| 010225 | pot | avec agent durcisseur | 1,8 kg | 6 pièce |



• APP PE Poly Plast

Mastic polyvalent

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <249 g/l

APP PE Poly Plast est un mastic polyester bicomposant à grains moyens présentant une moyenne souplesse prévu pour remplir les creux et pour niveler les rayures dans le cadre des réparation de la carrosserie. Il présente une très bonne adhérence sur l'acier, l'aluminium, les composites polyesters, le bois et le béton.

➤ AVANTAGES

- large plage des températures du durcissement
- meilleure résistance mécanique
- excellente stabilité dans le temps
- différents emballages disponibles

| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 010106 | pot | avec agent durcisseur | 0,2 kg | 12 pièce |
| 010107 | pot | avec agent durcisseur | 0,6 kg | 12 pièce |
| 010104 | cartouche | avec agent durcisseur | 3 kg | 6 pièce |
| 010105 | pot | avec agent durcisseur | 6 kg | - |



• APP 1K S

Mastic de lissage

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (c)(540): <539 g/l

APP 1K S est un mastic de lissage monocomposant à grains fins pour remplir les creux peu profonds et rayures dans les supports prétraités. Ce mastic assure un remplissage durable sur les surfaces plastiques. C'est un bon support pour les peintures de finition acryliques.

➤ AVANTAGES

- application facile
- bonne adhérence sur les différents supports, y compris ceux plastiques
- avant de procéder à peindre, il n'est pas nécessaire d'appliquer un primaire.

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|----------|
| 010602 | tube | 0,1 kg | 12 pièce |





• APP QUARTZ Q102

Mastic polyvalent

Mastic APP QUARTZ Q102 est un mastic polyester polyvalent présentant les caractéristiques d'un mastic de remplissage et de finition. Grâce à la mise en place d'un produit de remplissage et d'une recette moderne, ce mastic assure une surface lisse et non poreuse ainsi que les effets durables.

Il est caractérisé par une texture crémeuse, son application est facile, il est de même pour son traitement manuelle et mécanique.



Pour en savoir plus à propos de ce produit



VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <12 g/l

| APP N° | Emballage | Description | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------------------|------------|---------|
| 010420 | pot | avec un durcisseur | 1 L | 8 pièce |



2-3 %



3-5 min
+20°C



P120-P320



20-25 min
+20°C



4-5 min
max + 80°C

✓ AVANTAGES

- 01 séchage rapide
- 02 multifonction
- 03 sans trous
- 04 très bonne adhérence sur supports difficiles tels qu'une tôle d'acier zingué
- 05 microremplisseur mis en place pour obtenir une excellente qualité de la surface poncée

• APP SN 05 Mastic pour application par pulvérisation

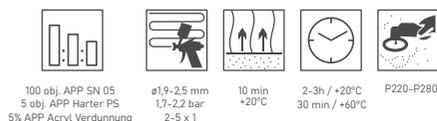
VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <116 g/l

APP SN-05 est un mastic pour application par pulvérisation à base de résine polyester et d'agents de remplissage minéraux. Il est prévu pour application par pulvérisation sur de grosses surfaces prétraitées. Il présente de très bonnes caractéristiques de remplissage. Il sèche vite et il est facile à poncer.

➤ AVANTAGES

- application possible de grosses couches
- courte durée de la prise
- traitement facile après durcissement

| APP N° | Emballage | Libellé | Contenance | Op. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|---------|
| 010501 | pot | avec agent durcisseur | 1 kg | 1 pièce |



• APP Fast Repair Kit de réparation: résine + tapis

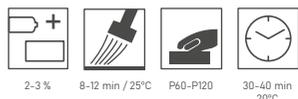
VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <250 g/l

APP Fast Repair Repair est un kit de réparation pour laminage. Il est prévu pour réparer de gros défauts, les perforation des surfaces métalliques et pour renforcer les zones affaiblies par la corrosion. Un kit de réparation comprend de la résine polyester, de l'agent durcisseur en pâte et un tapis en fibre de verre.

➤ AVANTAGES

- utilisation facile
- permet de reconstituer des éléments manquants
- large plage des températures du durcissement
- excellente résistance mécanique
- excellente résistance aux oscillations et vibrations

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 010702 | pot | 0,25 kg | 6 pièce |



• APP Reparatur Box Kit de réparation: résine + tissu

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <249 g/l

APP Fast Repair Repair est un kit de réparation pour laminage. Il est prévu pour réparer de gros défauts, les perforation des surfaces métalliques et pour renforcer les zones affaiblies par la corrosion. Un kit de réparation comprend de la résine polyester, de l'agent durcisseur en pâte et un tapis en fibre de verre.

➤ AVANTAGES

- utilisation facile
- permet de reconstituer des éléments manquants
- large plage des températures du durcissement
- excellente résistance mécanique
- excellente résistance aux oscillations et vibrations

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 010701 | pot | 0,25 kg | 6 pièce |



• APP Polylam Résine polyester pour laminage

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (b)(250): <249 g/l

APP Polylam est une résine polyester durcie chimiquement présentant une souplesse moyenne prévue pour le laminage manuel dans le cadre des réparations de la carrosserie. Une fois durcie, associée avec un tissu ou un tapis, elle présente une excellente résistance aux contraintes mécaniques, oscillations et vibrations. Elle est résistante aux huiles, graisses et essences.

▶ AVANTAGES

- utilisation facile
- permet de reconstituer des éléments manquants
- large plage des températures de durcissement
- excellente résistance mécanique
- excellente résistance aux oscillations et vibrations

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 010801 | pot | 1 L | 6 pièce |



• APP MS 300 Tapis en fibre de verre

APP MS 300 est un tapis en fibre de verre coupées non orientées longues de 50 mm, assemblées avec un liant-émulsion. Prévu pour laminage manuel avec de la résine polyester durcie chimiquement. Une fois durcie, la pièce laminée présente une résistance très élevée aux contraintes mécaniques, oscillations et vibrations. Dimensions : 1250 mm x 400 mm (0,5 m²). Grammage : 300 g/m².

▶ AVANTAGES

- utilisation facile
- permet de reconstituer des éléments manquants
- excellente résistance mécanique
- excellente résistance aux oscillations et vibrations
- laminage est plus facile à former qu'un tissu (forme plus compliquées)

| APP N° | Grammage | Contenance | Suremb. |
|--------|----------------------|--------------------|----------|
| 010903 | 300 g/m ² | 0,5 m ² | 40 pièce |



• APP TS 400 Tissu en fibre de verre

APP TS 400 est un tissu en fibre de verre fabriqué avec des écheveaux en fibre de verre avec la trame et la chaîne identique. Prévu pour laminage manuel avec de la résine polyester durcie chimiquement. Une fois durcie, la pièce laminée présente une résistance très élevée aux contraintes mécaniques, oscillations et vibrations. Dimensions : 1000 mm x 500 mm (0,5 m²). Grammage : 400 g/m².

▶ AVANTAGES

- utilisation facile
- permet de reconstituer des éléments manquants
- large plage des températures de durcissement
- excellente résistance mécanique
- excellente résistance aux oscillations et vibrations
- laminage plus résistant par rapport à celui à base de tapis

| APP N° | Grammage | Contenance | Suremb. |
|--------|----------------------|--------------------|----------|
| 010904 | 400 g/m ² | 0,5 m ² | 40 pièce |



• APP Harter Paste Durcisseur en tube pour mastic et résine polyester

APP Harter Paste est un durcisseur à base de peroxyde polyvalent en pâte prévu pour les produits polyester tels que le mastic polyester et la résine polyester. Disponible dans les tubes.

| APP N° | Type | Contenance |
|--------|--------------------------------|------------|
| 010526 | durcisseur en tube pour mastic | 50 g |



ÉQUIPEMENT DE L'ATELIER DE LA CARROSSERIE ET DE LA PEINTURE

POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ NOS REPRÉSENTANTS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

INSTALLATION ET SERVICE COMPLEXES



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION D'ALUMINIUM



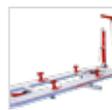
COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À INDUCTION



FOURNITURE DE MATÉRIELS ET
ÉQUIPEMENTS



SOUTIEN AU PROJET



CONSEIL TECHNIQUE ET TECHNOLOGIQUE



CARROSSERIE-PEINTURE



Primaire et apprêts

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 • Primaire et apprêts**
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP AcrylFiller Multi Sanding

Primaire acrylique bicomposant de remplissage 5:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): 408,3 g/l

APP AcrylFiller Multi Sanding est un primaire acrylique bicomposant de remplissage de la classe HS présentant une teneur élevée en particules solides, une perméabilité peu élevée et un séchage rapide. Il présente une excellente adhérence sur l'acier, les mastics polyesters et sur de vieilles peintures. Il est prévu pour un traitement classique avec le ponçage. Disponible en trois couleurs : grise, noir et blanc.

➤ AVANTAGES

- séchage rapide
- très bon pouvoir d'écoulement et traitement facile
- très bonne étanchéité du revêtement sec
- ponçage à sec possible après 3 heures à +20°C
- application possible des peintures solubles à l'eau et organiques (conventionnelles)
- produit polyvalent prévu pour les réparations avec la mise en place de mastic aussi bien que pour les carrosseries traitées d'apprêt
- il convient aux durcisseurs du groupe APP AcrylFiller Multi et aux dilutifs APP Acryl Verdunnung



AcrylFiller Multi Sanding

Sanding Primaire de remplissage acrylique bicomposant

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|---------|------------|----------|
| 020470 | pot | noir | 1,0 L | 12 pièce |
| 020471 | pot | gris | 1,0 L | 12 pièce |
| 020472 | pot | blanc | 1,0 L | 12 pièce |
| 020473 | pot | noir | 4,0 L | 2 pièce |
| 020474 | pot | gris | 4,0 L | 2 pièce |
| 020475 | pot | blanc | 4,0 L | 2 pièce |

Harter AcrylFiller Multi

Durcisseur pour primaire acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020534 | pot | normal | 0,2 L | 12 pièce |
| 020535 | pot | normal | 0,8 L | 6 pièce |
| 020536 | pot | rapide | 0,2 L | 12 pièce |
| 020537 | pot | rapide | 0,8 L | 6 pièce |



5 obj. APP AcrylFiller Multi Sanding
1 obj. APP Harter AcrylFiller Multi
0-20% APP Acryl Verdunnung



20-52 s
4 mm DIN
+20°C



> 30 min
+20°C



ø1,5-1,8 mm
2-3 bar
2-3 x 1



7-10 min
+20°C



3 h / +20°C
20-30 min / +60°C
9-12 min / IR



P320-P500



• APP AcrylFiller Multi Wet on Wet

Primaire acrylique bi-composant mouillé sur mouillé 5:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): 339 g/l

APP AcrylFiller Multi Wet on Wet est un primaire acrylique binaire de la classe HS avec une très bonne aptitude à l'étalement, une haute teneur en solides, une bonne isolation et un court temps de préparation pour le recouvrement avec des couches de finition. Il s'agit d'un produit spécialisé conçu pour une utilisation mouillée sur mouillé sur des substrats non absorbants. Disponible en deux couleurs : gris et gris foncé.

➤ AVANTAGES

- peu de temps pour être prêt à recouvrir avec une couche de finition
- très bon débit
- surface lisse et revêtement stable
- ne modifie pas la texture des couches de finition
- la haute étanchéité du revêtement lui permet d'être recouvert de vernis à base d'eau et organiques (conventionnels)
- fonctionne avec les durcisseurs du groupe APP AcrylFiller Multi et les diluants APP Acryl Verdunnung



AcrylFiller Multi Wet on Wet

Apprêt acrylique a deux composants mouillé sur mouillé

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenanc | Suremb. |
|--------|-----------|------------|-----------|----------|
| 020460 | pot | gris | 1,0 L | 12 pièce |
| 020461 | pot | gris foncé | 1,0 L | 12 pièce |
| 020462 | pot | gris | 4,0 L | 2 pièce |
| 020463 | pot | gris foncé | 4,0 L | 2 pièce |

Harter AcrylFiller Multi

Durcisseur pour vernis acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020534 | pot | normal | 0,2 L | 12 pièce |
| 020535 | pot | normal | 0,8 L | 6 pièce |
| 020536 | pot | rapide | 0,2 L | 12 pièce |
| 020537 | pot | rapide | 0,8 L | 6 pièce |



5 obj. APP AcrylFiller Multi Wet on Wet
1 obj. APP Harter AcrylFiller Multi
20-30% APP Acryl Verdunnung



17-20 s
4 mm DIN
+20°C



45 min
+20°C



ø1,2-1,4 mm
2-3 bar
1 x 1



20-30 min
+20°C



• APP AcrylFiller 401

Primaire de remplissage acrylique bicomposant 4:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): <540 g/l

APP AcrylFiller 401 est un primaire de remplissage acrylique de la classe High Solid. Sa recette garantit une très bonne adhérence sur l'acier, sur les pièces polyester et sur de vieilles peintures ainsi un meilleur facteur de recouvrement et une meilleure isolation.

C'est un primaire classique dont l'application est suivie du ponçage et pour le travail dans le système humide sur humide.

AcrylFiller 401
Primaire de remplissage acrylique bicomposant

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|---------|------------|----------|
| 020415 | pot | noir | 1,0 L | 12 pièce |
| 020416 | pot | gris | 1,0 L | 12 pièce |
| 020417 | pot | blanc | 1,0 L | 12 pièce |
| 020418 | pot | noir | 4,0 L | 4 pièce |
| 020419 | pot | gris | 4,0 L | 4 pièce |
| 020420 | pot | blanc | 4,0 L | 4 pièce |

Harter AcrylFiller 401
Durcisseur pour primaire acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020518 | pot | normal | 1,0 L | 6 pièce |
| 020520 | pot | normal | 0,25 L | 12 pièce |
| 020519 | pot | rapide | 1,0 L | 6 pièce |
| 020521 | pot | rapide | 0,25 L | 12 pièce |



4 obj. APP AcrylFiller 401
1 obj. APP Harter AcrylFiller 401
10% APP Acryl Verdünnung



25-30 s
4 mm DIN
+20°C



ø1,5-1,8 mm
2-3 bar
2-3 x 1



15 min / +20°C



3-5 h / +20°C
30-60 min / +60°C



P240-P500



Pour en savoir plus
à propos de ce
produit



AVANTAGES

- 01 couche d'isolation très étanche
- 02 travail possible humide sur humide
- 03 permet de créer des gris spectres po
- 04 traitement à sec très facile
- 05 emballages conviennent bien aux agitateurs d'un mélangeur

• APP AcrylFiller 501

Primaire de remplissage acrylique bicomposant

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): <540 g/l

APP AcrylFiller 501 est un primaire de remplissage bicomposant épais de la classe High Solid présentant une excellente adhérence sur l'acier, les mastics polyesters et sur les vieilles peintures et une bonne adhérence sur l'acier zingué. Une haute teneur en substances solides permet d'appliquer des couches épaisses sans risque d'écoulement.

➤ AVANTAGES

- quantité très peu élevée de diluant
- durée très courte de l'évaporation et du séchage
- possibilité d'appliquer des couches très épaisses
- bonne adhérence sur l'acier zingué
- traitement à sec très facile après durcissement
- emballages conviennent bien aux agitateurs d'un mélangeur



AcrylFiller 501

Primaire de remplissage acrylique bicomposant

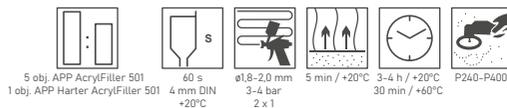
| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|---------|------------|----------|
| 020407 | pot | blanc | 1,0 L | 12 pièce |
| 020408 | pot | gris | 1,0 L | 12 pièce |
| 020409 | pot | noir | 1,0 L | 12 pièce |
| 020410 | pot | blanc | 4,0 L | 4 pièce |
| 020411 | pot | gris | 4,0 L | 4 pièce |
| 020412 | pot | noir | 4,0 L | 4 pièce |



Harter AcrylFiller 501

Durcisseur pour primaire acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020506 | pot | normal | 0,2 L | 12 pièce |
| 020508 | pot | normal | 0,8 L | 6 pièce |
| 020507 | pot | rapide | 0,2 L | 12 pièce |
| 020509 | pot | rapide | 0,8 L | 6 pièce |



• APP AcrylFiller Rapid

Primaire de remplissage acrylique bicomposant 4:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): 535 g/l

APP AcrylFiller Rapid est un primaire de remplissage bicomposant rapide de la classe High Solid présentant une excellente adhérence sur les mastics polyesters, sur les apprêts et sur les vieilles peintures. Son ponçage est facile, il garantit une excellente adhérence à la peinture de finition, une brillance et une stabilité dans le temps.

➤ AVANTAGES

- très bon pouvoir d'écoulement
- durée très courte de l'évaporation et du séchage
- possibilité de travailler dans les conditions difficiles (basse température)
- traitement facile après durcissement
- emballages conviennent bien aux agitateurs d'un mélangeur



AcrylFiller Rapid

Primaire de remplissage acrylique bicomposant

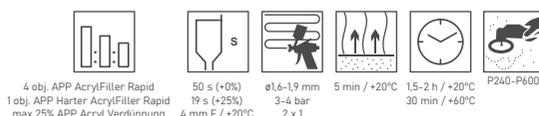
| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|---------|------------|----------|
| 020425 | pot | blanc | 1,0 L | 12 pièce |
| 020426 | pot | gris | 1,0 L | 12 pièce |
| 020427 | pot | noir | 1,0 L | 12 pièce |
| 020428 | pot | blanc | 4,0 L | 4 pièce |
| 020429 | pot | gris | 4,0 L | 4 pièce |
| 020430 | pot | noir | 4,0 L | 4 pièce |



Harter AcrylFiller Rapid

Durcisseur pour primaire acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020528 | pot | normal | 0,25 L | 12 pièce |
| 020530 | pot | normal | 1,0 L | 6 pièce |
| 020529 | pot | rapide | 0,25 L | 12 pièce |
| 020531 | pot | rapide | 1,0 L | 6 pièce |



• APP AcrylFiller Compact

Primaire de remplissage acrylique bicomposant 5:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): 502 g/l

APP AcrylFiller Compact est un primaire de remplissage bicomposant épais de la classe High Solid présentant une excellente adhérence sur l'acier, les mastics polyesters et sur les vieilles peintures. Une teneur très élevée en substances solides permet d'appliquer des couches épaisses sans risque d'écoulement. Ce produit étant très épais dans son emballage, il est nécessaire d'utiliser un diluif.

➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- remplisseur à grains fins, permet de masquer les passages
- produit pour travaux moins critiques



AcrylFiller Compact

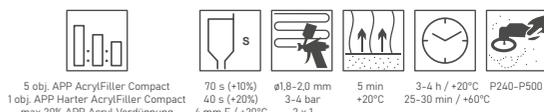
Primaire de remplissage acrylique bicomposant

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|------------|----------|
| 020444 | pot | gris | 0,83 L | 12 pièce |
| 020445 | pot | gris foncé | 0,83 L | 12 pièce |

Harter AcrylFiller Compact

Durcisseur pour primaire acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020504 | pot | normal | 0,17 L | 12 pièce |



• APP Grund EP

Primaire époxy bicomposant 3:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(540): <540 g/l

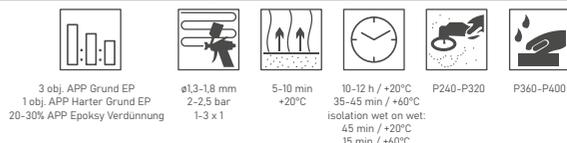
APP Grund EP est un primaire de remplissage bicomposant époxy sans chromate contenant du phosphate de zinc. Prévu pour protection anticorrosion. Il présente une très bonne adhérence sur l'acier, l'acier zingué, l'aluminium, les plastiques renforcés avec fibre de verre et sur les supports miénraux. Pour utilisation classique avec ponçage, pour méthode humide sur humide, apprêt améliorant l'adhérence et isolant

➤ AVANTAGES

- excellentes caractéristiques anticorrosion
- revêtement présentant une très bonne éanchéité
- bon isolant permettant d'éviter le mapping
- travail dans le système humide sur humide
- très bonne adhérence sur de nombreux supports



| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|----------|
| 021201 | pot | gris clair | 1,0 kg | 6 pièce |
| 021202 | pot | durcisseur | 0,2 kg | 12 pièce |



• APP Grund Epoxy Spray

Apprêt époxy

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 683,4 g/l

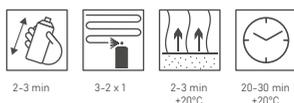
APP Grund Epoxy Spray est un primaire époxy à séchage rapide prévu pour l'isolation et la protection anticorrosion. Grâce aux résine époxy de qualité, il présente une très bonne adhérence sur le fer, l'acier, l'acier zingué et sur l'aluminium. Il est prévu pour tous les types de peinture de finition

➤ AVANTAGES

- très bonnes caractéristiques d'isolation
- après le ponçage, du mastic polyester ou des primaires ou des peintures de finition peuvent être appliquées sur de petites surfaces
- buse avec un large jet elliptique ressemblant au jet d'un petit pistolet pulvérisateur
- convient au système humide sur humide
- séchage rapide, ponçage possible 30 minutes après son application
- contient des additifs anticorrosion



| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|------------|---------|
| 021205 | spray | gris clair | 500 ml | 6 pièce |
| 021206 | spray | gris foncé | 500 ml | 6 pièce |



• APP 2K Haftgrund

Apprêt réagissant bicomposant durcissant à l'acide 2:1

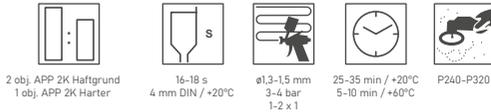
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 644 g/l

APP 2K Haftgrund est un apprêt acide anticorrosion du type wash primer. Il est prévu pour assurer une protection active dans le cadre des réparation sdes caisses automobiles. Il présente une très bonne adhérence sur le fer, l'acier et une bonne adhérence sur les métaux non ferreux tels que l'aluminium doux. Il contient de l'orthophosphate de zinc. Ne pas appliquer sur l'apprêt les produits polyesters.

➤ AVANTAGES

- travail dans le système humide sur humide
- adhérence garantie sur les différents supports
- très bonne protection anticorrosion

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 020610 | pot | gris | 1 L | 6 pièce |
| 020620 | bouteille | durcisseur | 0,5 L | 6 pièce |



• APP Haftgrund

Apprêt réagissant monocomposant

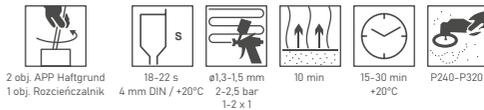
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 634 g/l

APP Haftgrund est un apprêt monocomposant du type wash primer prévu pour assurer une protection anticorrosion active des carrosseries des voitures, des camionnettes, des camions et des bus/cars. Il présente une très bonne adhérence sur les surfaces ponçées en acier, sur les tôles d'acier zingués et sur l'aluminium. Il est prévu pour la méthode classique avec le ponçage et pour le travail dans le système humide sur humide. Ne pas appliquer sur l'apprêt les produits polyesters.

➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- travail dans le système humide sur humide
- adhérence garantie sur de nombreux supports, y compris l'acier zingué
- très bonne protection anticorrosion
- attestation de soudabilité dvs 0501 n° : 275/670/99/925

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------|------------|---------|
| 020601 | pot | rouge et marron | 1 L | 6 pièce |



• APP Haftgrund Spray

Apprêt réagissant monocomposant

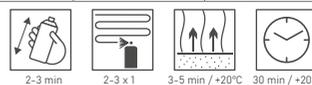
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 666 g/l

APP Haftgrund Spray est un apprêt monocomposant du type wash primer prévu pour assurer une protection anticorrosion active des carrosseries des voitures, des camionnettes, des camions et des bus/cars. Il présente une très bonne adhérence sur les surfaces ponçées en acier, sur les tôles d'acier zingués et sur l'aluminium. Il est prévu pour la méthode classique avec le ponçage et pour le travail dans le système humide sur humide. Ne pas appliquer sur l'apprêt les produits polyesters.

➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- travail dans le système humide sur humide
- adhérence garantie sur de nombreux supports, y compris l'acier zingué
- très bonne protection anticorrosion
- attestation de soudabilité dvs 0501 n° : 275/670/99/925

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------|------------|----------|
| 020605 | spray | rouge et marron | 400 ml | 12 pièce |



• APP R STOP

Préparation anticorrosion

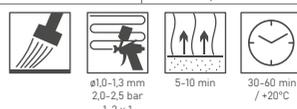
VOC/LZO 2004/42/EC- II B(e)(840): 751,5 g/l

APP R STOP est un produit anti corrosion pénétrant éliminant la corrosion. Appliqué sur une surface dérouillée, il permet d'éliminer les foyer de rouille (piqûres) et de les isoler. Produit anti corrosion prêt à l'emploi, préparé à l'application avec un pinceau ou par pulvérisation. Sur les surfaces imprégnées, il est possible d'appliquer des produits polyesters et des primaires mono- et bicomposants. Ce produit réagit en cas d'humidité. Après son emploi, fermer bien son récipient.

➤ AVANTAGES

- produit prêt à l'emploi
- préparation pénétrant présentant une très petite viscosité
- petit emballage - réaction intense en contact avec l'humidité atmosphérique

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 021100 | pot | 100 ml | 6 pièce |



• APP Primer Filler

Primaire monocomposant de remplissage anti corrosion

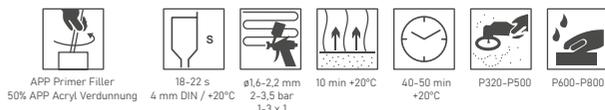
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): <780 g/l

APP Primer Filler est un primaire monocomposant de remplissage à séchage rapide assurant une protection anticorrosion active. Il présente une très bonne adhérence sur le fer, l'acier, l'acier zingué et sur l'aluminium ainsi que sur certains plastiques. Il est prévu pour tous les types de peinture de finition.

➤ AVANTAGES

- travail possible dans le système humide sur humide
- contient des additifs anticorrosion
- emballages conviennent bien aux agitateurs du mélangeur

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|------------|---------|
| 020710 | pot | gris foncé | 1 L | 6 pièce |
| 020711 | pot | gris clair | 1 L | 6 pièce |



• APP Primer Filler Spray

Primaire de remplissage anticorrosion monocomposant

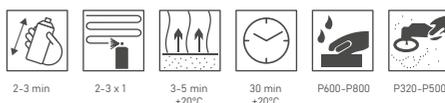
VOC/LZO (2004/42/EC, IIc: 780): 668 g/l

Primaire de remplissage anticorrosion APP Primer Filler est un primaire de remplissage monocomposant à séchage rapide assurant une protection anticorrosion active. Il présente une très bonne adhérence sur le fer, l'acier, l'acier zingué et sur l'aluminium ainsi que sur certains plastiques. Il est prévu pour tous les types de peinture de finition. APP Primer Filler est un primaire de remplissage monocomposant à séchage rapide assurant une protection anticorrosion active. Il présente une très bonne adhérence sur le fer, l'acier, l'acier zingué et sur l'aluminium ainsi que sur certains plastiques. Il est prévu pour tous les types de peinture de finition. APP Primer Filler Spray est prévu pour les applications avant un petit ponçage et dans le système de micro-réparations.

➤ AVANTAGES

- możliwość pracy w systemie mokro na mokro
- posiada dodatki antykorozyjne
- łatwość w stosowaniu

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|------------|----------|
| 020720 | spray | gris foncé | 400 ml | 12 pièce |
| 020721 | spray | gris clair | 400 ml | 12 pièce |



• APP Smart Primer Spray

Primaire d'isolation

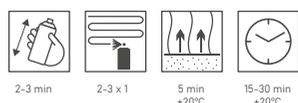
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 692 g/l

APP Smart Primer Spray est un primaire monocomposant à séchage rapide présentant les caractéristiques d'isolation et de remplissage. Il présente une excellente adhérence sur les mastics polyesters, les peintures et le métal. Son ponçage est facile. Il donne une excellente adhérence et stabilité à la peinture de finition. Il est prévu pour les applications avant un petit ponçage et dans le système de micro-réparations.

➤ AVANTAGES

- très bon isolant
- couleur identique à celle d'APP AcrylFiller 501
- très bonne adhérence sur de nombreux supports
- séchage rapide

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|---------|------------|---------|
| 020590 | spray | gris | 400 ml | 6 pièce |



• APP Rally Haftgrund Spray

Le primaire acrylique

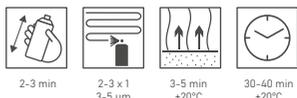
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 676,1 g/l

APP Rally Haftgrund Spray est un primaire monocomposant à séchage rapide présentant une excellente adhérence sur les mastics polyesters et sur vieilles peintures. Sa recette, c'est la garantie d'une très bonne adhérence sur l'acier et sur l'aluminium. Son ponçage est facile. Il convient à tous les types de peintures de finition.

➤ AVANTAGES

- polyvalent
- utilisation simple
- ponçage facile après son séchage

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|---------|------------|---------|
| 210106 | spray | gris | 600 ml | 6 pièce |
| 210116 | spray | gris | 600 ml | 6 pièce |



• APP Kunststoff Primer

Apprêt pour plastiques

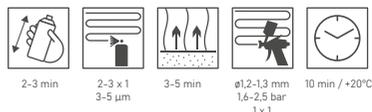
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 679 g/l

APP Kunststoff Primer, APP Kunststoff Primer Spray et APP Kunststoff Primer Transparent sont apprêts souples monocomposants à séchage rapide améliorant l'adhérence des primaires et des peintures de finition sur les supports plastiques. Il sont prévus pour les pièces en matières plastique telles que : ABS, composite EP, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR dur, PUR mou et PVC

➤ AVANTAGES

- travail dans le système humide sur humide
- polyvalent - convient à de nombreux supports
- produit prêt à la pulvérisation

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-----------------------|------------|----------|
| 020901 | pot | transparent / argenté | 1 L | 6 pièce |
| 020902 | pot | transparent | 1 L | 6 pièce |
| 020905 | spray | transparent / argenté | 400 ml | 12 pièce |



• APP Kunststoff Ref Primer Spray

Apprêt pour plastiques

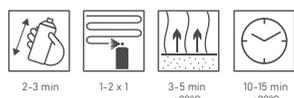
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 713,7 g/l

APP Kunststoff Ref Primer Spray est un apprêt souple monocomposant à séchage rapide améliorant l'adhérence des primaires et des peintures de finition sur les supports plastiques. Il est prévu pour les globes polycarbures (PC) des phares avant et pour les pièces en matières plastiques telles que : ABS, composite EP, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR dur, PUR mou et PVC

➤ AVANTAGES

- tout à fait incolore et transparent
- permet d'obtenir une couche d'adhérence homogène sur un globe en PC - sans fissuration sur polycarbonate
- travail dans le système humide sur humide
- polyvalent - convient à de nombreux supports
- produit prêt à la pulvérisation

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|-------------|------------|----------|
| 020906 | spray | transparent | 400 ml | 12 pièce |



CARROSSERIE-PEINTURE 1



Peintures de finitions

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 • Peintures de finitions**
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques



AVANTAGES

- 01 séchage rapide
- 02 brillance élevée
- 03 application facile sur de grosses surfaces
- 04 possibilité de régler la structure de la peinture par l'ajout de dilutif acrylique
- 05 polissage facile



• APP Klarlack Glosser

Peinture acrylique bicomposante incolore 2:1

APP Klarlack Glosser est une peinture acrylique bicomposante incolore de la classe HS à brillance élevée et bien stable. Son application sur de grosses surfaces et son ponçage sont faciles. Grâce à un séchage rapide, la durée des réparations des différentes pièces et des véhicules entiers est aussi moins courte.

SÉCHAGE RAPIDE

permet de réduire la durée de la réparation des différentes pièces et des véhicules entiers :

Montage possible après :

| | |
|------------------|----------|
| +20°C | - 2,5 h |
| +60°C | - 15 min |
| Promiennik IR 10 | - 15 min |



La peinture incolore APP Klarlack Glosser présente une résistance aux conditions atmosphériques dans les différentes zones géographiques.

Choix entre deux types de durcisseur : normal et rapide, pour adapter la peinture selon la température ambiante et la taille de la surface à peindre.

Pour en savoir plus à propos de ce produit



VOC/LZO: 2004/42/EC - II B (e)(840): 450,3 g/l

Klarlack Glosser
Peinture acrylique bicomposante incolore

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020121 | pot | incolore | 1,0 L | 6 pièce |
| 020122 | pot | incolore | 5,0 L | 4 pièce |

Harter Klarlack Glosser
Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|---------|
| 020348 | pot | lent | 0,5 L | 6 pièce |
| 020349 | pot | lent | 2,5 L | 4 pièce |
| 020350 | pot | normal | 0,5 L | 6 pièce |
| 020351 | pot | normal | 2,5 L | 4 pièce |
| 020352 | pot | rapide | 0,5 L | 6 pièce |
| 020353 | pot | rapide | 2,5 L | 4 pièce |



2 obj. APP Klarlack Glosser
1 obj. APP Harter Klarlack Glosser
5-15% APP Acryl Verdünnung



16-17 s
4 mm DIN
+20°C



Ø1,2-1,3 mm
2,5-3,5 bar
2 x 1



10-15 min
+20°C



1,5-2h / +20°C
15 min / +60°C

• APP Klarlack S Pro

Peinture acrylique bicomposante incolore 2:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): <493 g/l

APP Klarlack S Pro est une peinture acrylique bicomposante incolore de la classe HS à brillance élevée. Elle présente un bon pouvoir d'écoulement et une bonne transparence, il conserve une couleur profonde. Son séchage rapide réduit significativement la durée nécessaire pour réparer les différentes pièces ou les véhicules entiers sans pénaliser sa brillance élevée. Les filtres UV mise en place contribuent à une haute durabilité de la couleur de la peinture de base

▶ AVANTAGES

- application facile
- très bon pouvoir d'écoulement
- grande transparence
- brillance élevée séchage rapide
- polissage facile



TEMPS DU SÉCHAGE DE LA PEINTURE

Son séchage rapide réduit significativement la durée nécessaire pour réparer les différentes pièces ou les véhicules entiers sans pénaliser sa brillance élevée.

Klarlack S Pro
Peinture acrylique bicomposante incolore

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020118 | pot | incolore | 1,0 L | 6 pièce |
| 020119 | pot | incolore | 5,0 L | 3 pièce |

Harter Klarlack S Pro
Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020360 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020361 | pot | normal | 2,5 L | 3 pièce |
| 020362 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |
| 020363 | pot | rapide | 2,5 L | 3 pièce |



2 obj. APP Klarlack S Pro
1 obj. APP Harter Klarlack S Pro
0-5% APP Acryl Verdünnung



18 s
4 mm DIN
+20°C



ø1,2-1,4 mm
2-3 bar
2 x 1



5-10 min
+20°C



3-4 h / +20°C
30 min / +60°C



La peinture incolore APP Klarlack S Pro présente une résistance aux conditions atmosphériques dans les différentes zones géographiques.

Choix entre deux types de durcisseur :
normal et rapide, pour adapter la peinture selon
la température ambiante et la taille de la surface à peindre.



• APP Klarlack Spezial S

Peinture acrylique bicomposante incolore à effet spécial 2:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): <486 g/l

APP Klarlack Spezial S est une peinture acrylique bicomposante incolore de la classe HS à brillance élevée présentant une excellente résistance aux rayures. Elle présente un bon pouvoir d'écoulement. Elle est résistante aux conditions atmosphériques dans les différentes zones géographiques. Les filtres UV mis en place garantissent une haute durabilité de la couleur de la peinture de base. Elle est prévue pour réparer les différentes pièces automobiles ou les véhicules entiers dans le cadre desquelles elle est utilisée comme peinture de finition dans les revêtements de rénovation des carrosseries à deux couches.

▶ AVANTAGES

- dans les conditions normales, elle peut être utilisée sans diluif
- son très bon pouvoir d'écoulement garantit des textures minimales sur la surface de la peinture durcie
- une fois durcie, son polissage est facile
- bonne résistance aux rayures
- deux types de durcisseurs aux choix : normal et rapide ce qui permet de choisir la peinture en fonction de la température ambiante et de la taille de la surface à peindre

Klarlack Spezial S
Klarlack Spezial S Peinture acrylique bicomposante incolore à effet spécial

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020109 | pot | incolore | 1,0 L | 6 pièce |
| 020110 | pot | incolore | 5,0 L | 3 pièce |

Harter Spezial S
Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020317 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020318 | pot | normal | 2,5 L | 3 pièce |
| 020319 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |
| 020320 | pot | rapide | 2,5 L | 3 pièce |



2 obj. APP Klarlack Spezial S
1 obj. APP Harter Klarlack Spezial S
0-5% APP Acryl Verdünnung



18 s
4 mm DIN
+20°C



ø1,2-1,3 mm
2-3 bar
2 x 1



5-10 min
+20°C



5 h / +20°C
30 min / +60°C



• APP Klarlack UHS 410 New Formula Peinture acrylique bicomposante incolore 2:1

VOC/LZO: 2004/42/EC - II B (d)(420): 410 g/l

APP Klarlack UHS 410 est une peinture bicomposante incolore à basse émission et à séchage rapide de la classe Premium du groupe COV 410. Il présente un bon pouvoir d'écoulement. Son utilisation et son ponçage sont faciles. Il garantit une excellente brillance et une longue durée de vie de la peinture de base. Grâce à la mise en place des résines spécifiques, la structure de la peinture est plus résistante aux projections des cailloux et aux petits défauts.

➤ AVANTAGES

- application facile sur de grosses surfaces
- bonne résistance mécanique aux projections et aux petits défauts
- un dilutif n'est pas nécessaire
- teneur en particules solides plus élevée, COV au-dessous de 420 g/l
- économie du matériau de 15 à 20 % par rapport aux peintures standards

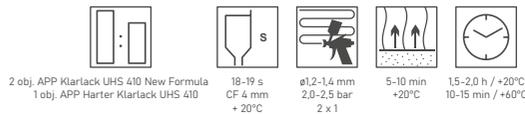


Klarlack UHS 410 New Formula Peinture acrylique bicomposante incolore

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020137 | pot | incolore | 1,0 L | 6 pièce |
| 020138 | pot | incolore | 5,0 L | 3 pièce |

Harter Klarlack UHS 410 Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|---------|
| 020335 | pot | normal | 0,5 L | 6 pièce |
| 020336 | pot | normal | 2,5 L | 3 pièce |
| 020337 | pot | rapide | 0,5 L | 6 pièce |
| 020338 | pot | rapide | 2,5 L | 3 pièce |



• APP Klarlack Classic Peinture acrylique bicomposante incolore 2:1

VOC/LZO: 2004/42/EC - II B (e)(840): 450,3 g/l

APP Klarlack Classic est une peinture acrylique bicomposante incolore de la classe HS à brillance élevée. Elle présente un bon pouvoir d'écoulement et elle est bien transparente. Les filtres UV mis en place garantissent une haute durabilité de la couleur de la peinture de base conventionnelle et soluble à l'eau. Elle est prévue pour réparer les différentes pièces automobiles ou les véhicules entiers dans le cadre desquelles elle est utilisée comme peinture de finition dans les revêtements rénovés des carrosseries à deux couches. APP Klarlack Spezial S est une peinture acrylique bicomposante incolore de la classe HS à brillance élevée. Elle présente un bon pouvoir d'écoulement et elle est bien transparente.

➤ AVANTAGES

- séchage dans les conditions difficiles (basses températures)
- utilisation identique aux peinture du type ms
- dilutif n'est pas nécessaire
- une fois durcie, son polissage est facile

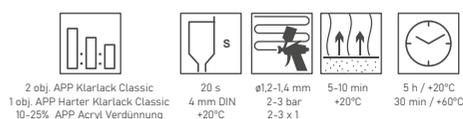


Klarlack Classic Peinture acrylique bicomposante incolore

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020111 | pot | incolore | 1,0 L | 6 pièce |
| 020112 | pot | incolore | 5,0 L | 3 pièce |

Harter Klarlack Classic Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020321 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020322 | pot | normal | 2,5 L | 3 pièce |
| 020323 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |
| 020324 | pot | rapide | 2,5 L | 3 pièce |



• APP Klarlack Compact

La peinture acrylique bicomposante incolore 2:1

VOC/LZO: 2004/42/EC - II B (e)(840): 530 g/l

APP Klarlack Compact est une laque acrylique à deux composants, très brillante. Il a une très bonne capacité d'étalement et la transparence. Grâce à l'utilisation de filtres UV, il garantit la durabilité de la couleur de la couche de base. Convient pour la réparation de pièces et de véhicules entiers comme couche de finition dans les couches de réparation de carrosserie à deux couches. À utiliser avec des couches de base à l'eau et conventionnelles.

▶ AVANTAGES

- sèche dans des conditions de travail difficiles (températures plus basses)
- travailler avec le produit comme avec les vernis type ms
- fonctionne sans ajout de diluant
- facile à polir après durcissement



Klarlack Compact

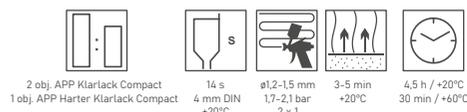
Peinture acrylique bicomposante incolore

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020116 | pot | incolore | 1,0 L | 6 pièce |
| 020117 | pot | incolore | 5,0 L | 3 pièce |

Harter Klarlack Compact

Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020340 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020341 | pot | normal | 2,5 L | 3 pièce |
| 020343 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |
| 020344 | pot | rapide | 2,5 L | 3 pièce |



• APP Klarlack Smart

Peinture acrylique bicomposante incolore à séchage rapide 4:1

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (b)(840): 572,3 g/l

APP Klarlack Smart est une peinture acrylique bicomposante incolore à séchage rapide à brillance élevée. Elle est prévue pour les réparations rapides du type SMART et pour peindre les pièces isolées pour créer une couche de finition dans les revêtements des carrosseries rénovées

▶ AVANTAGES

- séchage rapide
- dilutif n'est pas nécessaire
- une fois durcie, son polissage est facile
- pour des défauts locaux, elle laisse des passages doux et faciles à polir
- à utiliser avec les peintures de base solubles à l'eau et conventionnelles



Klarlack Smart

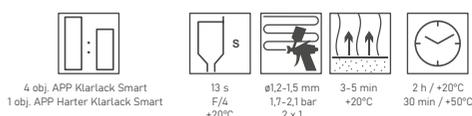
Peinture acrylique bicomposante incolore

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|----------|
| 020103 | pot | incolore | 1,0 L | 12 pièce |

Harter Klarlack Smart

Harter Klarlack Classic Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|----------|
| 020290 | pot | 0,25 L | 12 pièce |



• APP Klarlack Matt Peinture acrylique bicomposante incolore mate

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 514,2 g/l

APP Klarlack Matt est une laque mate incolore extrêmement polyvalente. Destiné à la réparation de détails isolés et d'éléments entiers en tant que couche de finition mate dans les couches de finition de carrosserie multicouches. À utiliser avec des couches de base conventionnelles et à base d'eau.

➤ AVANTAGES

- travaux de vernissage avec des durcisseurs de vernis incolorech APP Klarlack Classic, APP Klarlack S Pro, APP Klarlack Spezial S
- le degré de matité est réglé par l'ajout de vernis incolorech brillant APP Klarlack Classic, APP Klarlack S Pro, APP Klarlack Spezial S
- le vernis n'introduit pas de produits supplémentaires à celui typique leur ensemble tel qu'utilisé par le client APP



Klarlack Matt

Peinture acrylique bicomposante incolore mate

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------|------------|---------|
| 020180 | pot | mate | 1,0 L | 6 pièce |

Harter Klarlack Matt

Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020321 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020323 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |

Harter Klarlack S Pro

Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020360 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020362 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |



2 obj. APP Klarlack Matt
1 obj. APP Harter Klarlack Classic / APP Harter Klarlack S Pro
0-5% APP Acryl Verdünnung



19-20 s
4 mm DIN
+20°C



ø12-13 mm
2-3 bar
2 x 1



5 min
+20°C



5 h / +20°C
30 min / +60°C
12-15 min / IR



• APP Klarlack FD Spray Peinture acrylique bicomposante incolore à séchage rapide en spray

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (b)(840): <840 g/l

APP Klarlack FD Spray est une peinture bicomposante incolore à séchage rapide en spray. Elle présente un très bon pouvoir d'écoulement et une fois durcie, une excellente brillance et transparence. Facile à polir après séchage. Elle présente une résistance prolongée aux conditions atmosphériques. Elle est prévue pour réparer et rénover les surfaces peintes telles que les éléments de la carrosserie, les phares en polycarbonate etc. À utiliser avec les peintures de base solubles à l'eau et avec les peintures de base organiques.

➤ AVANTAGES

- buse avec un large jet elliptique ressemblant au jet d'un petit pistolet pulvérisateur
- peinture incolore durcie chimiquement
- utilisation facile - emballage à deux composants spray
- réparation Spot/Smart possible sans compresseur ni pistolet pulvérisateur

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------|------------|---------|
| 020120 | spray | incolore | 250 ml | 6 pièce |



Dobrze wymieszać
wstrząsając 2 min



Dobrze wymieszać
wstrząsając 2 min

1-2x1
20-40 µm

5-10 min
+20°C

60 min (20 µm) / +20°C
120 min (40 µm) / +20°C
15-20 min / +60°C

Przydatność do użycia
Pot life 14h / +20°C



• APP Acryl Harter L Durcisseur pour peinture acrylique

APP Acryl Harter L est un durcisseur présentant un temps de durcissement standard prévu pour la peinture acrylique APP Modular et les peintures similaires.

➤ AVANTAGES

- prise correcte et rapide des peintures durcies
- à utiliser lors des petites et grandes réparations et pour les réparations des véhicules entiers
- le durcisseur assure un revêtement durable et résistant

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|--------|------------|---------|
| 020355 | pot | normal | 0,5 L | 6 pièce |
| 020356 | pot | normal | 5,0 L | 4 pièce |



Fermer
l'emballage



Protéger de
l'humidité



• APP Rally Color Spray Peinture et vernis acrylique

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): <673,5 g/l

Vernis brillant acrylique en aérosol, de haute qualité, à séchage rapide. Il se caractérise par une très bonne adhérence et une grande résistance aux conditions météorologiques.

▶ AVANTAGES

- polyvalente en ce qui concerne les applications
- utilisation facile



| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210101 | spray | blanc | 500 ml | 6 pièce |
| 210102 | spray | noir mate | 500 ml | 6 pièce |
| 210103 | spray | noir brillant | 500 ml | 6 pièce |
| 210104 | spray | argenté | 500 ml | 6 pièce |
| 210105 | spray | incolore | 500 ml | 6 pièce |
| 210111 | spray | blanc | 600 ml | 6 pièce |
| 210112 | spray | noir mate | 600 ml | 6 pièce |
| 210113 | spray | noir brillant | 600 ml | 6 pièce |
| 210114 | spray | argenté | 600 ml | 6 pièce |
| 210115 | spray | incolore | 600 ml | 6 pièce |



• APP Brake Caliper Spray Peinture pour les étriers des freins

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 556,4 g/l

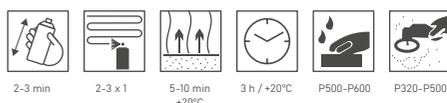
APP Brake Caliper Spray est une peinture de finition monocomposante résistantes aux températures et assurant un bon recouvrement et une brillance durable. Elle est prévue pour les étriers des freins dans les cadre des travaux de tuning. C'est une protection contre la corrosion et contre les facteurs atmosphériques. Elle est résistante au rayonnement UV, à l'essence et aux produits chimiques ainsi qu'aux températures allant jusqu'à 110°C (de courte durée même jusqu'à 150°C)

▶ AVANTAGES

- couleurs attrayantes à brillance élevée
- bon rendement et bon recouvrement (1 emballage pour 4 étriers)
- résistance aux conditions de service difficiles
- protection contre la corrosion
- utilisation facile



| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210150 | spray | rouge | 400 ml | 6 pièce |
| 210151 | spray | jaune | 400 ml | 6 pièce |
| 210152 | spray | bleu | 400 ml | 6 pièce |



• APP Bumper Paint 2 in 1 Peinture structurelle monocomposante pour pare chocs

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 490 g/l

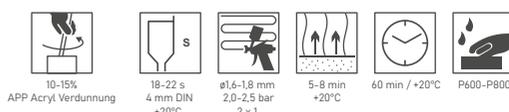
APP Bumper Paint 2 in 1 est une peinture monocomposante structurelle à séchage rapide prévue pour réparation des pièces plastiques telles que les pare-chocs, les baguettes latérales, les coques des rétroviseurs extérieurs etc. Elle permet de redonner une texture d'origine tout en rendant une surface originale et rafraîchie.

▶ AVANTAGES

- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques
- elle peut être utilisée sans produits donnant la souplesse
- type de brillance : satinée (satin gloss)
- résistant aux conditions atmosphériques variables



| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 020801 | pot | noir | 1,0 L | 6 pièce |
| 020802 | pot | gris | 1,0 L | 6 pièce |



• APP Bumper Paint 2 in 1 Spray

Peinture structurelle pour pare-chocs

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 490 g/l

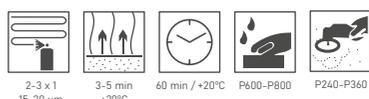
APP Bumper Paint 2 in 1 est une peinture monocomposante structurelle à séchage rapide en spray prévue pour réparation des pièces plastiques telles que les pare-chocs, les baguettes latérales, les coques des rétroviseurs extérieurs etc. Elle permet de redonner une texture d'origine tout en rendant une surface originale et rafraîchie.



➤ AVANTAGES

- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques
- elle peut être utilisée sans produits donnant la souplesse
- type de brillance : satinée (satin gloss)
- résistant aux conditions atmosphériques variables
- utilisation facile

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|----------|
| 020811 | spray | noir | 400 ml | 12 pièce |
| 020812 | spray | gris | 400 ml | 12 pièce |



• APP Bumper Paint Color Spray

Peinture pour matières plastiques

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 676,9 g/l

APP Bumper Paint Color Spray est une peinture monocomposante à séchage rapide prévue pour réparation des pièces plastiques telles que les pare-chocs, les baguettes latérales, les coques des rétroviseurs extérieurs en plastique et les éléments intérieurs d'un véhicule. Les peintures de cette série ne présente aucune structure propre, elles assurent un bon recouvrement, elles ont des couleurs durables et elles sont profondément mates. Elles sont résistantes aux rayures, aux facteurs atmosphériques et aux produits chimiques à concentration peu élevée.



➤ AVANTAGES

- séchage rapide et utilisation facile
- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques et sans produits de souplesse
- disponibles en six couleurs types
- utilisation à l'extérieur et à l'intérieur d'un véhicule
- elles permettent d'obtenir une couleur et une texture souhaitées après la mise en place d'une peinture structurelle telle que APP Bumper Paint Structure Spray

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------------|------------|---------|
| 210403 | spray | noir | 400 ml | 6 pièce |
| 210404 | spray | gris | 400 ml | 6 pièce |
| 210405 | spray | gris clair | 400 ml | 6 pièce |
| 210406 | spray | gris foncé | 400 ml | 6 pièce |
| 210407 | spray | anthracite | 400 ml | 6 pièce |
| 210408 | spray | anthracite foncé | 400 ml | 6 pièce |

• APP Bumper Paint Structure Spray

Peinture structurelle pour matières plastiques

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 672,8 g/l

APP Bumper Structure Spray sont des peintures structurelles monocomposantes à séchage rapide et souples. Elles permettent de refaire la texture d'une pièce détériorée. Cette texture dépend de la distance de pulvérisation et de l'épaisseur des couches. Une fois séchées, elles peuvent être recouvertes par les peintures APP Bumper Paint Color Spray ou par les peintures de finition types.



➤ AVANTAGES

- elles permettent de refaire les structures variées
- séchage rapide et utilisation facile.
- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques et sans produits de souplesse
- elles sont dotées d'une buse spéciale permettant d'obtenir les structures diverses
- deux couleurs disponibles : transparent pour les couleurs claires et noir pour les couleurs foncées
- si vous souhaitez obtenir la couleur noire, vous ne devez pas appliquer de peinture de finition sur APP Bumper Paint Structure Spray

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210410 | spray | transparent | 400 ml | 6 pièce |
| 210411 | spray | noir | 400 ml | 6 pièce |

• APP L 800°C Silver Spray

Peinture thermorésistante

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 662 g/l

APP L 800°C Silver Spray est une peinture spéciale à base de résine silicone prévue pour les objets exposés aux températures élevées en acier et en aluminium. Elle est prévue pour peindre les blocs des moteurs, les tuyaux du radiateur de refroidissement ainsi que les barbecues, les cuisinières, les conduits tubulaires des cheminées etc. Sans fissures, sans écaillage Après un recuit à 220°C pendant 1 h, le revêtement est résistant à l'eau, à l'essence et aux rayures.



➤ AVANTAGES

- résistance thermique après le durcissement à 800°C
- excellente adhérence sur les supports sans primaire
- très bons recouvrement et remplissage

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210433 | spray | argenté | 400 ml | 6 pièce |

• APP L 650°C Black Spray

Peinture thermorésistante

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 605,9 g/l

APP L 650°C Black Spray est une peinture spéciale à base de résine silicone prévue pour les objets exposés aux températures élevées en acier et en aluminium. Elle est prévue pour peindre les blocs des moteurs, les tuyaux du radiateur de refroidissement ainsi que les barbecues, les cuisinières, les conduits tubulaires des cheminées etc. Sans fissures, sans écaillage Après un recuit à 220°C pendant 1 h, le revêtement est résistant à l'eau, à l'essence et aux rayures



➤ AVANTAGES

- résistance thermique après le durcissement à 650°C
- excellente adhérence sur les supports sans primaire
- très bons recouvrement et remplissage

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210431 | spray | noir | 400 ml | 6 pièce |

• APP Chrom Spray

Peinture à effet spécial

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 605,9 g/l

APP Chrom Spray est une peinture monocomposante décorative à séchage rapide, caractérisée par un excellent recouvrement, une brillance élevée et une teinte rapprochée à celle du couvercle. À utiliser sur toutes les surfaces lisses types telles que le métal, le bois, le verre, elle convient aux matières plastiques pouvant être peintes. Elle ne peut pas être recouverte d'une peinture incolore.



➤ AVANTAGES

- polyvalente en ce qui concerne les applications décoratives
- utilisation facile

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210501 | spray | argenté | 400 ml | 6 pièce |

• APP Gold Spray

Peinture à effet spécial

APP Gold Spray est une peinture monocomposante décorative à séchage rapide, caractérisée par un excellent recouvrement, une brillance élevée et une teinte rapprochée à celle du couvercle. À utiliser sur toutes les surfaces lisses types telles que le métal, le bois, le verre, elle convient aux matières plastiques pouvant être peintes. Elle ne peut pas être recouverte d'une peinture incolore.

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 591,6 g/l



➤ AVANTAGES

- polyvalente en ce qui concerne les applications décoratives
- utilisation facile

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210502 | spray | doré | 400 ml | 6 pièce |

• APP Pre Fill Gas Spray

Spray à remplir

APP Pre Fill Gas Spray est un générateur d'aérosol à remplir. Il contient un gaz propulseur et un dissolvant organique. Il est prévu pour les peintures contenant des dilutifs organiques jusqu'à 100 ml. Type de connecteur de la buse - femelle Buse angle large rotative prévue pour l'application d'un large jet de peinture, pulvérisation verticale et horizontale, selon la surface à peindre

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 722,7 g/l



➤ AVANTAGES

- contient du dilutif organique polyvalent
- gaz propulseur neutre DME
- buse assurant une excellente pulvérisation
- application simple et économique, p.ex. lors des réparations ponctuelles

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|---------|-----------|------------|----------|
| 210185 | spray | 300 ml | 12 pièce |
| 210185A | spray | 300 ml | 12 pièce |

• APP Pre Fill Gas Converter

Générateur d'aérosol prévu pour convertisseur

APP Pre-Fill Gass Converter Spray est un générateur d'aérosol contenant du gaz propulseur, du dilutif organique et un additif convertissant les produits acryliques durcis chimiquement (2K) en produits durcis par l'évaporation du dilutif (1K). Il est prévu pour être rempli de peinture bicomposante (2K) sans durcisseur jusqu'à 100 ml. Type de connecteur de la buse - femelle Un nouveau type de buse assure une excellente pulvérisation de la peinture.

VOC/LZO 2004/42/EC- II E (e)(840): 722,7 g/l



➤ AVANTAGES

- produit spécialisé permettant de conserver longtemps les produits bicomposants (2K) durcis chimiquement
- diluants organique polyvalent avec convertisseur
- gaz propulseur neutre DME
- buse assurant une excellente pulvérisation
- application simple et économique, p.ex. lors des réparations ponctuelles

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|----------|
| 210186 | spray | 300 ml | 12 pièce |

CARROSSERIE-PEINTURE

1



Système de choix des couleurs Modular

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 • Système de choix des couleurs Modular**
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques



ATTENTION

- Si vous n'avez pas besoin d'acheter tout le système APP Modular demander APP Modular ColorBOX (modèle de couleur)

Sur sa base vous pouvez commander des couleurs simples prêtes à l'emploi à partir de 0,3 litre

Commander, vérifier, demander ... avant de vous décider un système complet.

- Bureau du service à la clientèle: tel. +48 061 437 00 20

• Système de choix des couleurs

Le système des couleurs APP Modular a été conçu pour les carrossiers fournissant les services de peintures professionnels

➤ Les avantages de ce système sont suivants :

- système économique
- programme des recettes Modular disponible en ligne
- structure moderne et professionnelle
- formations spécialisées assurées par les conseillers techniques d'APP
- image professionnelle de l'atelier chez les clients

Ce système Des couleurs MODULAR se compose de :

- 01 mélangeur
- 02 (mélangeur) pigments
- 03 programme des recettes MODULAR
- 04 nuancier chromatique ColorBOX
- 05 panneau avec tableau et roue des couleurs
- 06 balance
- 07 spectrophotomètre à 5 angles

COULEURS PRÊTES À PARTIR DE 0,3 L



➤ Seul couleur prête



DEMANDEZ À VOTRE REPRÉSENTANT



pour savoir plus sur le système APP

01

mélangeur



02

pigments



03

programme des recettes MODULAR



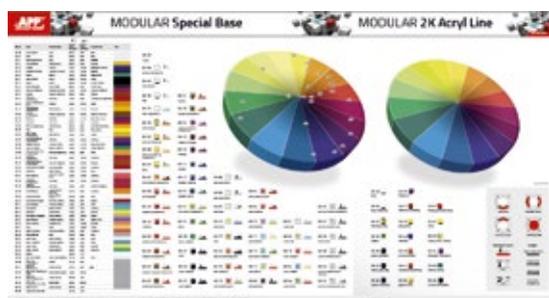
04

nuancier chromatique ColorBOX



05

panneau avec tableau et roue des couleurs



06

balance



07

spectrophotomètre à 5 angles



• APP Modular Special Base

Peinture de base spéciale - pigments SOLID, ALUMINIUM, NACRÉ, XYRALIC et résines pour les recettes

APP Modular Special Base est une peinture de base conviviale pour un carrossier présentant d'excellentes caractéristiques utilitaires et un excellent recouvrement. Prévue pour système de peinture de finition à plusieurs couches Elle présente une excellente adhérence sur les primaires acryliques, époxy et sur de vieilles peintures. Une surface mate, c'est une excellente adhérence pour une peinture incolore.

➤ AVANTAGES

- proportion du mélange avec dilutif 1 : 1
- très bon rendement
- très bon recouvrement
- grand quantité d'additifs modifiants
- utilisation facile



Toners dans mélangeur
mélanger tous les jours



100 obj. APP Modular Special Base
100 obj. APP Modular Base Thinner



1,6-1,8 s
4 mm DIN
+20°C



Ø1,2-1,4 mm
1,5-2,5 bar
2-3 x 1



P800-P1000



P400-P500



5-7 min



15 min / +20°C

Modular Special Base /

Peinture spéciale - pigments SOLID

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): <717 g/l

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Conte- nance | Su- remb |
|---------|--------|-----------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| 0260009 | 80-00 | pot | blanc spécial | 3,5L | 2 pièce |
| 0260010 | 80-10 | pot | blanc | 3,5L | 2 pièce |
| 0260011 | 80-11 | pot | blanc transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260012 | 80-12 | pot | jaune oxyde | 1,0L | 3 pièce |
| 0260013 | 80-13 | pot | bleu | 1,0L | 3 pièce |
| 0260015 | 80-15 | pot | bleu et violet | 3,5L | 2 pièce |
| 0260016 | 80-16 | pot | vert | 1,0L | 3 pièce |
| 0260017 | 80-17 | pot | noir profond | 1,0L | 3 pièce |
| 0260021 | 80-21 | pot | noir | 3,5L | 2 pièce |
| 0260022 | 80-22 | pot | noir mélangeur | 3,5L | 2 pièce |
| 0260029 | 80-29 | pot | rouge et violet | 1,0L | 3 pièce |
| 0260031 | 80-31 | pot | marron | 1,0L | 3 pièce |
| 0260032 | 80-32 | pot | rouge transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260037 | 80-37 | pot | jaune oxyde transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260038 | 80-38 | pot | marron transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260040 | 80-40 | pot | violet | 1,0L | 3 pièce |
| 0260047 | 80-47 | pot | rouge | 1,0L | 3 pièce |
| 0260050 | 80-50 | pot | jaune et orange | 1,0L | 3 pièce |
| 0260052 | 80-52 | pot | jaune | 1,0L | 3 pièce |
| 0260053 | 80-53 | pot | jaune et vert transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260054 | 80-54 | pot | rouge et violet transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260055 | 80-55 | pot | bleu et vert | 1,0L | 3 pièce |
| 0260056 | 80-56 | pot | vert et bleu | 1,0L | 3 pièce |
| 0260058 | 80-58 | pot | jaune et orange transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260060 | 80-60 | pot | rouge transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260061 | 80-61 | pot | rouge et marron transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260065 | 80-65 | pot | rouge et marron transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260066 | 80-66 | pot | rouge semi-transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0260068 | 80-68 | pot | orange | 1,0L | 3 pièce |



Modular Special Base / Peinture spéciale - pigments ALUMINIUM

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 717 g/l

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Conte- nance | Su- remb |
|---------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------|
| 0260090 | 80-90 | pot | aluminium grains moyens | 1,0L | 3 pièce |
| 0260091 | 80-91 | pot | aluminium grains fins | 3,5L | 2 pièce |
| 0260092 | 80-92 | pot | très gros grains-miroir | 1,0L | 3 pièce |
| 0260093 | 80-93 | pot | grain très fin | 3,5L | 2 pièce |
| 0260094 | 80-94 | pot | grains moyens-miroir | 3,5L | 2 pièce |
| 0260095 | 80-95 | pot | grains fins | 1,0L | 3 pièce |
| 0260077 | 80-77 | pot | doré | 1,0L | 3 pièce |



Modular Special Base / Peinture spéciale - pigments NACRÉ

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 717 g/l

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Conte- nance | Su- remb |
|---------|--------|-----------|--------------------|-----------------|-------------|
| 0260033 | 80-33 | pot | nacré orange clair | 1,0L | 3 pièce |
| 0260062 | 80-62 | pot | nacré rouge fin | 1,0L | 3 pièce |
| 0260063 | 80-63 | pot | nacré blanc | 1,0L | 3 pièce |
| 0260064 | 80-64 | pot | nacré rouge | 1,0L | 3 pièce |
| 0260069 | 80-69 | pot | nacré blanc fin | 1,0L | 3 pièce |
| 0260070 | 80-70 | pot | nacré rouge clair | 1,0L | 3 pièce |
| 0260071 | 80-71 | pot | nacré bleu | 1,0L | 3 pièce |
| 0260072 | 80-72 | pot | nacré vert | 1,0L | 3 pièce |
| 0260073 | 80-73 | pot | nacré jaune | 1,0L | 3 pièce |
| 0260074 | 80-74 | pot | nacré vert et bleu | 1,0L | 3 pièce |
| 0260075 | 80-75 | pot | nacré violet | 1,0L | 3 pièce |
| 0260076 | 80-76 | pot | nacré cuivre | 1,0L | 3 pièce |
| 0260080 | 80-80 | pot | nacré garphite | 1,0L | 3 pièce |
| 0260088 | 80-88 | pot | nacré blanc fin | 1,0L | 3 pièce |



| APP N° | Descri | Emballage | Type | Conte- | Su- |
|---------|--------|-----------|-----------------|--------|---------|
| 0260079 | 80-79 | pot | xyralllic rouge | 1,0L | 3 pièce |
| 0260081 | 80-81 | pot | xyralllic blanc | 1,0L | 3 pièce |
| 0260082 | 80-82 | pot | xyralllic bleu | 1,0L | 3 pièce |
| 0260083 | 80-83 | pot | xyralllic doré | 1,0L | 3 pièce |
| 0260084 | 80-84 | pot | xyralllic vert | 1,0L | 3 pièce |



| APP N° | Descri | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 0260087 | 80-87 | pot | incolore | 3,5 L | 2 pièce |
| 0260099 | 80-99 | pot | changeant flop | 1,0 L | 3 pièce |



• APP Modular Colour Ink Additifs colorants

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 810g/l

APP Modular Colour Ink est un additif colorant utilisé dans les recettes des peintures de base dans le système des couleurs APP Modular Special Base. Grâce aux additifs, les couleurs sont plus durables pour les motos et pour les carrosseries automobiles.

➤ AVANTAGES

- ne doit pas être mélangé mécaniquement
- permet d'obtenir des couleurs vives les plus récentes
- permet d'augmenter le nombre de recettes pour motos

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Conte- | Su- |
|---------|--------|-----------|----------------|--------|---------|
| 0260041 | 80-41 | bouteille | rouge | 500 ml | 6 pièce |
| 0260042 | 80-42 | bouteille | orange | 500 ml | 6 pièce |
| 0260043 | 80-43 | bouteille | bleu | 500 ml | 6 pièce |
| 0260044 | 80-44 | bouteille | jaune | 500 ml | 6 pièce |
| 0260045 | 80-45 | pot | marron | 500 ml | 6 pièce |
| 0260046 | 80-46 | pot | noir | 500 ml | 6 pièce |



• APP Modular Magic Mist Additifs colorants

APP Modular Magic Mist est un additif colorant utilisé dans les recettes des peintures de base dans le système des couleurs APP Modular Special Base. Il permet de créer les couleurs avec les effets spéciaux. Les effets peuvent être différents selon l'angle sous lequel on regarde un objet.

➤ AVANTAGES

- ne doit pas être mélangé mécaniquement
- nécessaire pour les effets du type caméléon

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Conte- | Su- |
|---------|--------|-----------|----------------|--------|---------|
| 0260024 | 80-24 | bouteille | jaune et bleu | 100 ml | 4 pièce |
| 0260025 | 80-25 | bouteille | violet et vert | 100 ml | 4 pièce |
| 0260026 | 80-26 | bouteille | vert et rouge | 100 ml | 4 pièce |
| 0260027 | 80-27 | bouteille | vert et orange | 100 ml | 4 pièce |



• APP Modular Special Base Liquid Aluminium Additif colorant

APP Modular Special Base 80-96 Plynne Aluminium est un additif colorant avec effet de grains argentés très fins utilisé dans les recettes de base dans le système des couleurs APP Modular Special Base (p.ex. couleur Mazda 46G). Cet additif est utilisé dans les recettes argentées, grises, graphites etc., mais il peut être mélangé à d'autres pigments du système APP Modular Special Base et aux additifs tels que : Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, résine pour graduation 80-01. Il est utilisé pour peindre les jantes automobiles, les barres de toit, les baguettes de finition etc. APP Modular Special Base 80-96 Aluminium liquide est un produit prêt à l'emploi.

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|-------------------|------------|---------|
| 0260096 | 80-96 | pot | aluminium liquide | 1,0 L | 3 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 g/l



• APP Modular Special Base Super Black Basecoat Peinture de base super noire

APP Modular Special Base 80-02 Super Noir est caractérisée par un noir intense et profond (le spectre de la couleur est décalé vers le bleu foncé et pour l'œil humain, c'est le noir le plus foncé). La peinture de base 80-02 n'est pas utilisée dans les recettes du système APP Modular, mais elle peut être mélangée aux autres pigments du système APP Modular Special Base et à d'autres additifs : Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, résine pour graduation 80-01.

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 0260002 | 80-02 | pot | super noir | 1,0 L | 3 pièce |
| 0260003 | 80-02 | pot | super noir | 3,5 L | 2 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 g/l



• APP Modular Special Base Thinner Dilutif de base

APP Modular Special Base Thinner est un dilutif permettant d'adapter la viscosité de pulvérisation des peintures de base organiques. Il s'utilise avec la peinture de base APP Modular Special Base et avec d'autres peintures de ce type. Un dilutif est un accessoire très utile à un carrossier utilisant les recettes les plus récentes des peintures de base et des peintures métallisées et nacrées.

➤ AVANTAGES

- produit spécialement conçu pour les peintures de base
- recette optimisée pour de nombreux système de rénovation
- deux vitesses de l'évaporation (80-140 - lente et 80-130 - normale)
- accessoire utiles aux carrossiers utilisant les peintures métallisées

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|--------|------------|---------|
| 0260131 | 80-130 | pot | normal | 1,0L | 6 pièce |
| 0260141 | 80-140 | pot | lent | 1,0L | 6 pièce |
| 0260135 | 80-130 | pot | normal | 5,0L | 4 pièce |
| 0260145 | 80-140 | pot | lent | 5,0L | 4 pièce |



• APP Modular Special Base Blending Resin Résine pour graduation avec peintures de base

La résine pour graduation APP Modular Special Base 80-01 est prévue pour niveler les différences des couleurs pour les réparations ponctuelles SPOT/SMART et pour la graduation des pièces voisines avec les peintures de base du système APP Modular.

➤ AVANTAGES

- bon rendement, avec 1,0 L, on obtient 2,0 L de produit prêt à l'emploi
- il ne change pas de couleur du support ni celle du primaire
- deux applications possibles : couche supplémentaire ou additif aux peintures de base appliquées

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|-----------------|------------|---------|
| 0260001 | 80-01 | pot | pour graduation | 1,0 L | 3 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 726 g/l



• APP Modular Special Base Interior Converter Convertisseur des peintures de base

APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter est un additif prévu pour les peintures de base APP Modular Special Base. Après une pulvérisation du mélange de la peinture de base et de l'additif convertisseur dans l'intérieur p.ex. du compartiment moteur, du coffre, d'une niche etc., il n'est plus nécessaire d'utiliser une peinture incolore. Cet additif permet d'obtenir une surface satinée résistante aux dommages mécaniques dus à l'utilisation.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 707 g/l



➤ AVANTAGES

- réduction du prix de la peinture intérieure
- adaptation de la reconstruction intérieure à la technologie d'origine
- réduit la durée et rend plus simple la technologie de la peinture intérieure

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 0260004 | 80-04 | pot | convertisseur | 1,0 L | 3 pièce |

• APP Modular 2K Acryl Line Peinture acrylique

APP Modular 2K Acryl Line 2:1 est une peinture acrylique polyuréthane bicomposante basse émission à séchage rapide. Elle est prévue pour peindre les véhicules utilitaires, les bus/cars, les citernes, les éléments des machines visibles et exposés à de grosses charges, et les éléments structurels.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 g/l



➤ AVANTAGES

- bon rendement
- brillance élevée stable
- très bon pouvoir d'écoulement
- excellente résistance aux contraintes mécaniques

| APP N° | Descri | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|---------------------------|------------|---------|
| 0250000 | 50-00 | pot | blanc | 3,5L | 2 pièce |
| 0250010 | 50-10 | pot | blanc mixte | 3,5L | 2 pièce |
| 0250021 | 50-21 | pot | noir spécial | 3,5L | 2 pièce |
| 0250012 | 50-12 | pot | jaune oxyde | 3,5L | 2 pièce |
| 0250016 | 50-16 | pot | vert | 3,5L | 2 pièce |
| 0250019 | 50-19 | pot | noir intermédiaire | 3,5L | 2 pièce |
| 0250022 | 50-22 | pot | noir mixte | 3,5L | 2 pièce |
| 0250029 | 50-29 | pot | violet | 3,5L | 2 pièce |
| 0250031 | 50-31 | pot | rouge oxyde | 3,5L | 2 pièce |
| 0250035 | 50-35 | pot | jaune clair | 1,0L | 3 pièce |
| 0250044 | 50-44 | pot | bleu | 3,5L | 2 pièce |
| 0250046 | 50-46 | pot | orange | 1,0L | 3 pièce |
| 0250047 | 50-47 | pot | rouge diamant | 3,5L | 2 pièce |
| 0250050 | 50-50 | pot | jaune profond | 1,0L | 3 pièce |
| 0250051 | 50-51 | pot | orange transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0250052 | 50-52 | pot | jaune | 1,0L | 3 pièce |
| 0250053 | 50-53 | pot | jaune et vert transparent | 1,0L | 3 pièce |
| 0250054 | 50-54 | pot | violet et rouge | 3,5L | 2 pièce |
| 0250056 | 50-56 | pot | vert foncé | 3,5L | 2 pièce |
| 0250060 | 50-60 | pot | noir intense | 3,5L | 2 pièce |
| 0250099 | 50-99 | pot | résine ralentissant | 3,5L | 2 pièce |



Toners dans mélangeur
100 obj. APP Modular 2K Acryl Line
APP Harter Klarlack Classic
APP Harter Klarlack S Pro
10-20% APP Acryl Verdunnung

21-24 s
4 mm DIN
+20°C

Ø1,3-1,6 mm
2,0-3,5 bar
2 x 1

5-10 min

P600-P800
P320-P400

12 h / +20°C
45 min / +60°C

• APP Modular 2K Acryl Line 50-96 Additif matant

L'additif matant APP Modular 2K Acryl Line 50-96 est prévu pour réduire la brillance de la peinture de finition acrylique APP Modular 2K Acryl Line et d'autres peintures de finition acryliques similaires. Cet additif n'impacte pas la couleur, le pouvoir d'écoulement ni la résistance d'un revêtement au rayonnement UV.

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 840 g/l



➤ AVANTAGES

- simple et polyvalent
- permet d'obtenir toutes les nuances du mat
- rend la durée du séchage juste un peu plus longue

| APP N° | Descri | Emballage | Type / Couleur | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|------------------|------------|---------|
| 0250096 | 50-96 | pot | gris transparent | 1,0 L | 3 pièce |

• APP Modular 2K Acryl Line

Durcisseurs

Les durcisseurs isocyanates pour les peintures acryliques bicomposantes APP assurent une prise correcte et rapide des peintures de finition durcies. Il y a deux types de durcisseurs au choix, rapide et normal, il est donc possible d'adapter le produit durci aux différentes conditions du travail. Les durcisseurs suivants sont préconisés pour le système des peintures Modular 2K Acryl Line :



➤ Les durcisseurs suivants sont préconisés :

- APP Harter Klarlack Classic
- APP Harter Klarlack Spezial S
- APP Harter Klarlack S Pro
- APP Acryl Harter L



APP Modular 2K Acryl Line / Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 020321 | pot | normal | 0,5 L | 12 pièce |
| 020322 | pot | normal | 2,5 L | 3 pièce |
| 020323 | pot | rapide | 0,5 L | 12 pièce |
| 020324 | pot | rapide | 2,5 L | 3 pièce |

APP Acryl Harter L / Durcisseur pour peinture acrylique

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|---------|------------|---------|
| 020355 | pot | normal | 0,5 L | 6 pièce |
| 020356 | pot | normal | 5,0 L | 4 pièce |

• APP Acryl Verdünnung

Dilutif pour produits acryliques et pour peintures de base

APP Acryl Verdünnung est un dilutif polyvalent pour les produits acryliques et pour les peintures de base. Il est prévu pour adapter la viscosité de pulvérisation des primaires et des peintures de finition dans le cadre de la rénovation des voitures et des utilitaires. Comme il est possible de choisir parmi trois types de dilutifs : lents, normaux et rapides, la durée de l'évaporation peut être optimisée selon les conditions du travail.



➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- recette optimisée pour de nombreux système de rénovation
- trois vitesses de l'évaporation

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 030095 | pot | normal | 0,5L | 12 pièce |
| 030100 | pot | normal | 1,0L | 6 pièce |
| 030101 | pot | lent | 1,0L | 6 pièce |
| 030130 | pot | normal | 5,0L | 4 pièce |
| 030120 | pot | rapide | 5,0L | 4 pièce |
| 030131 | pot | lent | 5,0L | 4 pièce |



• APP Modular Spectro 5K

Spectrophotomètre à 5 angles

Outil professionnel haut de gamme pour mesure les couleurs Grâce aux mesures bien précises et à la connexion du programme des recettes APP Modular avec la base, nous sommes en mesure de trouver vite une couleur la plus rapprochée, rectifier la recette d'une couleur choisie.

➤ Caractéristiques du produit

- on trouve plus vite une bonne recette
- il utilise le programme des recettes APP Modular 3
- Wi-fi, usb, afficheur tactile en couleurs
- mesure sous 5 angles (15 /25 /45 /75 /110)
- étalonnage tous les 14 jours (disque d'étalonnage)
- mesure facile, rapide et bien précise
- mémoire jusqu'à 500 mesures



• APP ColorBOX

Nuancier Modular

Colorbox APP - nuancier chromatique, c'est plus de 6700 configurations des couleurs permettant de trouver la couleur d'une peinture sans préciser son code ou la marque du véhicule. L'identification facile et bien nette rend plus facile de trouver une fiche correspondante, et aussi, si vous cherchez une couleur et vous n'en connaissez pas le code ni le nom, il permet de trouver vite une recette dans le programme des recettes.



• APP RAL Fan Deck

Nuancier RAL

APP Nuancier RAL est un kit de 198 couleurs standards brillantes prévues pour comparer les couleurs pour les applications industrielles et commerciales. Le nuancier RAL est un système essentiel de la description des couleurs des peintures, des matières plastiques etc quel que soit leur fabricant. Actuellement il est communément utilisé dans les industries de peinture, de construction, de mobilier, mécanique et autres.



| APP N° | Unité de vente |
|---------|----------------|
| 0260005 | pièce |

• NTools Modular Mixing Machine

Mélangeur avec agitateurs

NTools Modular Mixing Machine est un équipement moderne et solide caractérisé par un fonctionnement sans entretien. Il garantit un mélange bien correcte et précis des pigments du système des couleurs APP Modular et des primaires proposés par APP. Cet équipement utilise les produits se trouvant dans les pot métalliques normalisées de 1,0 L, 3,5 L et 4,0 L. Cet équipement est fourni avec des agitateurs dont le nombre varie selon les configurations gérées par ce mélangeur.



➤ AVANTAGES

- fonctionnement silencieux
- mécanisme d'entraînement à variateur sans courroies
- chaque rayon est actionné électriquement d'une manière indépendante
- consommation peu élevée - 50 W/rayon
- arrêt d'urgence pur une meilleure sécurité
- temporisation de 1 à 15 minutes
- structure stable
- assemblage facile

| APP N° | Descri | Type | Unité de vente |
|---------|----------------------------|---------------|----------------|
| 170352A | 6 x 1,0L 15 x 3,5L/4,0L | acryle | pièce |
| 170352B | 48 x 1,0L 9 x 3,5L/4,0L | base | pièce |
| 170353 | 54 x 1,0L 24 x 3,5L/4,0L | base + acryle | pièce |

• APP Sartorius PMA Evolution

Échelle spécialement conçue pour être utilisée lors du mélange des vernis. La balance peut être contrôlée avec le clavier en mode autonome et avec le logiciel de prescription APP Modular installé sur un PC.



| APP N° | Descri | Unité de vente |
|---------|---------|----------------|
| 0260107 | balance | pièce |

• NTools Modular Mixing Lid Mélangeur de la peinture pour pots

Les agitateurs sont adaptés aux pigments et aux primaires proposés par APP dans les pots de 1,0 L, 3,5 L et 4,0 L. Ils permettent de mélanger bien et de doser le contenu des pots. Résistants aux dissolvants utilisés dans le secteur de peinture. Les agitateurs NTools Mixing Lid sont munis d'un actionneur du type « papillon ». Ils sont prévus pour les mélangeurs NTools Modular Mixing Machine et NTools Paint Mixing Machine ou pour d'autres équipements similaires.

➤ AVANTAGES

- produit bien mélangé
- dosage précis
- poignée ergonomique

| APP N° | Descri | Poids / Contenance | Unité de vente |
|--------|----------|--------------------|----------------|
| 170356 | papillon | 1,0 L | pièce |
| 170357 | papillon | 3,5 L i 4,0 L | pièce |



170356



170357



• NTools Modular Mixing Stand Porte-pot 1,0 L

Le porte-pot d'un litre est prévu pour les mélangeurs NTools Modular Mixing Machine et NTools Paint Mixing Machine. Il permet de mettre les pots d'un litre dans les emplacements prévus pour les pots de 3,5 L et de 4,0 L. Il est en acier inoxydable.

| APP N° | Unité de vente |
|--------|----------------|
| 170359 | pièce |



• PROGRAMMES DES RECETTES

Le programme des recettes constitue un élément essentiel du système de mélange APP Modular. Une grande quantité de recettes disponibles (plus de 110 mille) vous permet d'obtenir la couleur que vous voulez. Recherche rapide et intuitive des recettes, p.ex. par le code couleur, le nom couleur ou le fabriquant.

➤ Fonctions du programme :

- possibilité d'obtenir plus de 110000 recettes
- calcul facile du prix du mélange, possibilité de paramétrer un tarif, de gérer les stocks, de recalculer une recette lorsque la quantité d'un pigment est trop grande
- une balance est connectée au programme ce qui permet un dosage précis des pigments tout en observant l'affichage sur l'écran du PC ou de la balance
- un moteur de recherche affiche les couleurs rapprochées d'une recette
- préparation d'un mélange prêt à l'emploi ou d'un mélange additionné d'un agent matant
- vous pouvez enregistrer et éditer vos propres recettes (créer votre bibliothèque des couleurs)
- pour les couleurs difficiles, à trois couches ou présentant un faible facteur de recouvrement, le programme suggère d'utiliser les couleurs du fond
- le programme propose les quantités suggérées nécessaires pour bien couvrir une pièce
- le programme des recettes est compatible avec la balance ce qui permet un dosage précis des pigments tout en observant l'affichage sur l'écran du PC ou de la balance

Exigences minimales :
Système : Windows XP SP2 (.NET Framework 3.5)



• MAINTENANT EN OFFRE !

VERNIS INDUSTRIELS



APP Modular Industrial Line

Les couleurs prêts à utiliser du système APP Modular Industrial Line de vernis et d'additifs industriels sont basées sur une ligne de pâtes pigmentaires conçues pour colorer la résine sélectionnée conformément à son utilisation prévue et à l'effet final attendu. Nous effectuons des commandes en ligne de vernis d'une capacité d'au moins 1 litre, d'un type sélectionné dans une couleur conforme à la commande, parmi plus de 20 000 couleurs de la palette RAL, NCS, PANTONE et les plus populaires marques de camions, machines agricoles et de construction, etc.

> DEMANDEZ À VOTRE REPRÉSENTANT



• Lack 30-100 AY/PUR 2:1 Gloss

Vernis acrylique-polyuréthane 2K

Le vernis acrylique-polyuréthane à deux composants à haute brillance avec une résistance chimique accrue.

Destiné à vernir par exemple :

Véhicules utilitaires | Autobus | Cabines pour tracteurs routiers | Véhicules ferroviaires.



TDS 0270110

• Lack 30-200 PUR 4:1 Gloss / Satin / Mat

Vernis polyuréthane 2K

Le vernis polyuréthane à deux composants avec une bonne résistance mécanique, une résistance accrue aux chocs, aux rayures et à l'influence des agents chimiques. Disponible en trois niveaux de brillance : brillant, satiné, mat.

Destiné à vernir par exemple :

Véhicules utilitaires | Chariots élévateurs | Semi-remorques citernes | Structures en acier | Pièces de machines.



TDS 0270122



TDS 0270126



TDS 0270118

• Lack 30-220 PUR DTM 4:1 Gloss / Satin / Mat

Vernis polyuréthane 2K

Le vernis polyuréthane à deux composants à bonne résistance mécanique avec l'ajout de pigments anti-corrosion et l'adhésion directe au fer, à l'inox, à l'acier galvanisé, à la fonte, à l'aluminium, à l'ABS, au PVC, au méthacrylate et au gelcoat sans besoin d'utiliser un apprêt. Disponible en trois niveaux de brillance : brillant, satiné, mat.

Destiné à vernir par exemple :

Installations industrielles | Machines de construction | Citernes | Machines agricoles | Pièces de machines.



TDS 0270134



TDS 0270138



TDS 0270130

• Lack 30-300 Alkyd Gloss / Mat

Vernis alkyde 1K

L'émail alkyde monocomposant à séchage rapide, résistant aux contraintes mécaniques, aux chocs et aux rayures. Disponible en deux degrés de brillance : brillant, mat. Conçu pour les processus de peinture moins exigeants et économiques.

Destiné à vernir par exemple :

Conteneurs | Barres | Portails et clôtures | Machines agricoles.



TDS 0270142



TDS 0270146

• Lack 30-140 Predator Tint Satin 3:1

Vernis acrylique-polyuréthane 2K

Le vernis structurel acrylique-polyuréthane à deux composants - un revêtement de protection à haute résistance mécanique et chimique pour recouvrir l'espace de chargement des véhicules tout-terrain, des superstructures, des carrosseries de type pick-up.

La dureté parfaite du vernis tout en conservant sa souplesse.



TDS 0270150

• Primer EP 30-620 Grey 4:1

Apprêt époxy 2K

L'apprêt anticorrosion époxy à deux composants. Conçu pour être utilisé sur des surfaces en n'importe quel métal et recouvert de n'importe quel vernis de finition du système APP Modular Industrial Line. Permet le travail mouillé sur mouillé. Couleur : grise.

| APP N° | Descri | Emballage | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|------------|---------|
| 0276621 | apprêt | pot | 6,5 kg | 2 pièce |



TDS 0276621

• Primer PUR 30-630 Grey 5:1

Apprêt polyuréthane 2K

L'apprêt anticorrosion polyuréthane à deux composants. Conçu pour être utilisé sur des surfaces en n'importe quel métal et recouvert de n'importe quel vernis de finition du système APP Modular Industrial Line. Permet le travail mouillé sur mouillé. Couleur : grise.

| APP N° | Descri | Emballage | Contenance | Suremb |
|---------|--------|-----------|------------|---------|
| 0276631 | apprêt | pot | 5 kg | 2 pièce |



TDS 0276631

• Sealer PUR 30-640 Tint WoW 4:1

Apprêt polyuréthane 2K

L'apprêt isolant-adhésif en polyuréthane à deux composants. **Coloré selon commande.** Pour couvrir des revêtements OEM sans ponçage et des revêtements cataphorétiques. Conçu pour isoler les anciens revêtements de peinture lors de leur vernissage en système mouillé sur mouillé. Une excellente adhérence aux anciens revêtements.



TDS 0270148

• Thixo Additive 30-920

Additif épaississant pour vernis et apprêts

L'additif épaississant pour régler la viscosité de travail des apprêts et des vernis de finitions à deux composants du système APP Modular Industrial Line lors de leur préparation à l'application. Application : maximum 10 % du volume du produit principale. Il y a la possibilité de commander l'additif avec la couleur prête à utiliser de la ligne APP Modular Industrial. Couleur : transparente.

| APP N° | Descri | Emballage | Contenance | Suremb |
|---------|---------|-----------|------------|--------|
| 0279921 | additif | pot | od 1 L | - |



TDS 0279921

• Hardener PUR 30-710

Durcisseur pour les produits en polyuréthane et en polyuréthane-acrylique

Le durcisseur est destiné à être utilisé avec les produits PU et AY/PU à deux composants du système APP Modular Industrial Line. Deux types de durcisseur sont disponibles : normal et rapide.

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|------------|-----------|--------|------------|---------|
| 0277714 | durcisseur | pot | normal | 1 L | 6 pièce |
| 0277716 | durcisseur | pot | normal | 5 L | 3 pièce |
| 0277718 | durcisseur | pot | rapide | 1 L | 6 pièce |
| 0277719 | durcisseur | pot | rapide | 5 L | 3 pièce |



• Hardener EP 30-720

Durcisseur pour apprêt époxy

Le durcisseur est destiné à être utilisé avec l'apprêt EP à deux composants du système APP Modular Industrial Line Primer EP 30-620.

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|------------|-----------|--------|------------|---------|
| 0277721 | durcisseur | pot | normal | 1 L | 6 pièce |



• Thinner Universal 30-810

Diluant universel

Le diluant pour régler la viscosité de travail des produits PU, AY/PU et EP à deux composants du système APP Modular Industrial Line lors de leur préparation à l'application. Utiliser selon la recette du produit dilué. Deux taux d'évaporation disponibles : normal et lent.

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|---------|-----------|--------|------------|---------|
| 0278812 | diluant | pot | lent | 5 L | 4 pièce |
| 0278814 | diluant | pot | normal | 1 L | 6 pièce |
| 0278815 | diluant | pot | normal | 5 L | 4 pièce |



• Thinner Alkyd 30-820

Diluant alkyde

Le diluant pour régler la viscosité de travail des produits alkydes monocomposants du système APP Modular Industrial Line lors de leur préparation à l'application. Utiliser selon la recette du produit dilué. Deux taux d'évaporation disponibles : normal et lent.

| APP N° | Descri | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|---------|-----------|--------|------------|---------|
| 0278822 | diluant | pot | lent | 1 L | 6 pièce |
| 0278823 | diluant | pot | lent | 5 L | 4 pièce |
| 0278825 | diluant | pot | normal | 1 L | 6 pièce |
| 0278826 | diluant | pot | normal | 5 L | 4 pièce |



CARROSSERIE-PEINTURE



Diluants, dissolvants
et additifs

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 • Diluants, dissolvants et additifs**
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

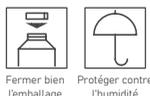
• APP Modular Special Base Thinner Dilutif de base

APP Modular Special Base Thinner est un dilutif permettant d'adapter la viscosité de pulvérisation des peintures de base organiques. Prévu qui s'utilise avec la peinture de base APP Modular Special Base et avec d'autres peintures de ce type. Le dilutif soutient le carrossier lors du travail avec les recettes les plus récentes des peintures de base ainsi que des peintures métalliques et nacrées.

▶ AVANTAGES

- produit spécialement conçu pour les peintures de base
- recette optimisée pour de nombreux systèmes de rénovation
- deux vitesses de l'évaporation (80 à 140 - lente et 80 à 130 - normale)
- soutient du carrossier dans son travail avec les peintures métalliques

| APP N° | Description | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|---------|-------------|-----------|--------|------------|---------|
| 0260131 | 80-130 | pot | normal | 1,0L | 6 pièce |
| 0260141 | 80-140 | pot | lent | 1,0L | 6 pièce |
| 0260135 | 80-130 | pot | normal | 5,0L | 4 pièce |
| 0260145 | 80-140 | pot | lent | 5,0L | 4 pièce |



• APP Acryl Verdünnung Dilutif pour produits acryliques et pour peintures de base

APP Acryl Verdünnung est un dilutif polyvalent pour les produits acryliques et pour les peintures de base. Il est prévu pour adapter la viscosité de pulvérisation des primaires et des peintures de finition dans le cadre de la rénovation des voitures et des utilitaires. Comme il est possible de choisir parmi trois types de dilutifs : lents, normaux et rapides, la durée de l'évaporation peut être optimisée selon les conditions du travail.

▶ AVANTAGES

- produit polyvalent
- recette optimisée pour de nombreux systèmes de rénovation
- trois vitesses de l'évaporation

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|--------|------------|----------|
| 030095 | pot | normal | 0,5L | 12 pièce |
| 030100 | pot | normal | 1,0L | 6 pièce |
| 030101 | pot | lent | 1,0L | 6 pièce |
| 030130 | pot | normal | 5,0L | 4 pièce |
| 030120 | pot | rapide | 5,0L | 4 pièce |
| 030131 | pot | lent | 5,0L | 4 pièce |



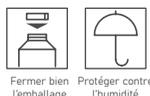
• APP Epoksy Verdünnung Dilutif pour produits époxy

APP Epoksy Verdünnung est un dilutif pour produits époxy. Il est prévu pour adapter la viscosité de pulvérisation des apprêts et des primaires dans le cadre de la rénovation des voitures et des utilitaires. À utiliser avec APP Grund EP et avec d'autres produits époxy utilisés pour les réparations carrossières.

▶ AVANTAGES

- produit spécialisé
- recette optimisée pour de nombreux systèmes de rénovation

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 030146 | pot | 1,0L | 6 pièce |



• APP W 900

Dissolvant pour silicone normal

APP W 900 est un dissolvant pour le nettoyage et le dégraissage avec un temps d'évaporation standard. Il assure une adhérence optimale aux produits appliqués tout en prévenant l'apparition des cratères silicones lors de peindre. À utiliser sur les surfaces métalliques non isolées, dsur de vieilles peintures, les primaires, les mastics et les revêtements de remplissage avant d'appliquer un produit de finition.

▶ AVANTAGES

- sans traces
- élimine les contaminations telles que : silicone, PTFE, huiles et graisses
- si c'est nécessaire, il peut servir pour dégraisser la surface du mastic polyester

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|--------|------------|---------|
| 030150 | pot | normal | 1,0L | 6 pièce |
| 030160 | pot | normal | 5,0L | 4 pièce |



• APP W 911

Dissolvant pour éliminer le silicone lent

APP W 911 est un dissolvant avec une recette modifiée et une durée de l'évaporation prolongée. Il assure une adhérence maximale aux produits appliqués tout en prévenant l'apparition des cratères silicones lors de peindre. Il est prévu pour le nettoyage et le dégraissage des surfaces métalliques non isolées, de vieilles peintures et des primaires à tous les étapes des travaux carrossiers.

➤ AVANTAGES

- long temps d'évaporation
- sans traces
- action durable sur les impuretés
- permet de bien collecter le dissolvant appliqué avec les impuretés dissoutes

| APP N° | Emballage | Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------|------------|---------|
| 030151 | pot | lent | 1,0L | 6 pièce |
| 030161 | pot | lent | 5,0L | 4 pièce |



Fermer bien l'emballage



• APP WK 900

Dissolvant pour matières plastiques

APP WK 900 est un produit antistatique de nettoyage et de dégraissage. Il est prévu pour éliminer les contaminations telles que : silicone, PTFE, huiles et graisses de la surface des matières plastiques à peindre. Il prévient la cumulation des charges électrostatiques sur les plastiques lors de leur nettoyage, il assure une adhérence optimale aux produits appliqués et il prévient l'apparition des cratères silicones lors de peindre.

➤ AVANTAGES

- sans traces
- prévient l'électrification des plastiques

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 030170 | bouteille | 1,0L | 6 pièce |



• APP WB 910

Dissolvant à l'eau pour systèmes conventionnelles et solubles à l'eau

APP WB 910 est un dissolvant aqueux à une très faible teneur en solvants organiques (COV < 20 %). Grâce à la présence d'alcool isopropylique, ce dissolvant élimine parfaitement les impuretés tout en prévenant l'apparition des cratères silicones. En éliminant la graisse et le sel, il assure une adhérence optimale aux produits de finition appliqués. Il élimine les défauts de peinture dus aux résidus salés.

➤ AVANTAGES

- sans traces
- élimine le sel
- plus performant que les dissolvants organiques
- respectueux de l'environnement

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 030189 | bouteille | 1,0L |
| 030190 | kanister | 5,0L |



• APP BENZ

Dissolvant

Le dissolvant APP BENZ est un mélange des solvants à base du pétrole, d'acétone, de toluène et d'autres additifs prévu pour nettoyer et dégraisser les surfaces avant d'appliquer des mastics, des primaires et des peintures. À utiliser sur les surfaces métalliques non isolées, sur de vieilles peintures, les primaires, les mastics et les revêtements de remplissage avant d'appliquer un produit de finition.

➤ AVANTAGES

- nettoyant et dégraissant performant
- petite quantité d'acétone améliorant les effets du nettoyage

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 030650 | pot | 5,0L |



• APP RC 01 Solvant nitro

Le solvant APP RC 01 Nitro est un solvant permettant d'adapter la viscosité de pulvérisation des produits nitrocellulosiques et ceux de nettoyage des outils et des pistolets pulvérisateurs.

➤ AVANTAGES

- très bon nettoyant
- odeur typique non suffocante
- incolore, parfaitement transparent

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 030300 | pot | 5,0 L |



• APP RC 02 Solvant nitro

APP RC 02 Nitro est un solvant pour les produits nitrocellulosiques et en même temps, c'est un dissolvant de nettoyage des outils. Il a la forme d'un liquide incolore, homogène, limpide. C'est un mélange de toluène, d'acétone et d'acétate avec une odeur spécifique non suffocante.

➤ EMPLOI

- pour laver les outils, les pompes, les tuyaux et les pistolets pulvérisateurs
- pour les laveuses automatiques de nettoyage des pistolets pulvérisateurs
- pour adapter la viscosité de service des peintures et des peintures nitrocellulosiques ou similaires

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 030305 | bidon | 5,0 L |



• APP Paint Ex Plus Spray Préparation pour élimination de vieilles peintures

APP Paint Ex est un produit chimique d'élimination des peintures. Il permet d'éliminer : apprêts, primaires, peintures de finition, émaux et polyuréthanes du métal, du verre, du carrelage, du béton, de la brique, du bois. Produit non corrosif, à rincer au solvant ou à l'eau. Produit uniquement à usage professionnel dans le secteur automobile et dans l'industrie. Ne contient pas de chlorure de méthylène (dichlorométhane) potentiellement cancérigène !

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- rapide et efficace
- économie du temps et de l'argent

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 211001 | spray | 400 ml | 6 pièce |



• APP Gun Cleaner Spray Préparation de nettoyage des pistolets encrassés par les peintures conventionnelles

APP Gun Cleaner Spray est un nettoyant à base de solvant contenant des solvants organiques, d'acétone et d'agents conservateurs. Prévu pour nettoyer les pistolets pulvérisateurs utilisés dans les systèmes conventionnels.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- rapide et efficace
- nettoyage sous pression des zones à accès difficile

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 210901 | spray | 400 ml | 6 pièce |



• APP Loser

Solvant pour graduation

Solvant permettant de dissoudre les extrémités des surfaces peintes pour les relier d'une manière invisible à une vieille peinture acrylique. Cet additif est prévu pour établir une jonction entre la peinture acrylique et une vieille couche de peinture sur un seul plan dans le cadre des réparations du type SPOT/SMART.

➤ AVANTAGES

- la couleur de la peinture appliquée ou du support ne change pas
- n'impacte pas la transparence de la peinture incolore
- utilisation simple
- deux applications possibles : additif aux peintures et produit à pulvériser

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 030350 | pot | 1,0 L | 6 pièce |



• APP Loser Spray

Solvant pour graduation

Solvant permettant de dissoudre les extrémités des surfaces peintes pour les relier d'une manière invisible à une vieille peinture acrylique. Cet additif est prévu pour établir une jonction entre la peinture acrylique et une vieille couche de peinture sur un seul plan dans le cadre des réparations du type SPOT/SMART.

➤ AVANTAGES

- ne change pas de couleur du support
- n'impacte pas la transparence de la peinture incolore
- utilisation simple

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|----------|
| 030356 | spray | 400 ml | 12 pièce |



• APP Anti Silikon

Additif silicone pour primaires et peintures de finition

APP Anti Silikon est un additif aux peintures de finition neutralisant les effets des impuretés silicones sur les surfaces peintes. Il doit être utilisé en cas d'apparition de symptômes de la contamination à l'étape de l'application de la peinture pour pouvoir continuer ce travail. La contamination aux silicones peut être relevée à l'étape de peindre sous la forme de petits trous ou cratères rendant impossible de continuer à peindre.

➤ AVANTAGES

- ne change pas de couleur de la peinture
- ne rend pas le temps de séchage plus long
- utilisation simple

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|----------|
| 030400 | pot | 0,25 L | 12 pièce |
| 030410 | pot | 1,0 L | 6 pièce |



• APP Elastic

Additif assouplissant pour primaires et peintures de finition

APP Elastic est un additif prévu pour les produits bicomposants durcis chimiquement tels que : primaires de remplissage et peinture de finition inodores et incolores. Il contribue à l'assouplissement du revêtement appliqué nécessaire en cas de pièces plastiques. Un revêtement assoupli résiste aux oscillations et aux vibrations sans aucune détérioration et peut résister même en cas de déformation d'une pièce plastique. Il est prévu pour l'assouplissement des revêtements appliqués sur : PP/EPDM, ABS, PUR Hard et Soft, PC PVC, UP-GFK SMC, PA PBTP.

➤ AVANTAGES

- juste une petite modification des proportions du mélange du produit assouplissant
- la couleur de la peinture appliquée ne change pas

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 030500 | pot | 1,0 L | 6 pièce |



ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE

LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS

SOUTIEN
SUR LES PROJETS

CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



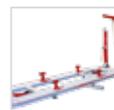
ZONES DE PRÉPARATION
POUR L'ALUMINIUM



COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À
INDUCTION

CARROSSERIE-PEINTURE



Réparation des pièces plastiques

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 • Réparation des pièces plastiques**
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP WK 900

Dissolvant pour matières plastiques

APP WK 900 est un produit antistatique de nettoyage et de dégraissage. Il est prévu pour éliminer les contaminations telles que : silicone, PTFE, huiles et graisses de la surface des matières plastiques à peindre. Il prévient la cumulation des charges électrostatiques sur les plastiques lors de leur nettoyage, il assure une adhérence optimale aux produits appliqués et il prévient l'apparition des cratères silicones lors de peindre.

➤ AVANTAGES

- sans traces
- prévient l'électrification des plastiques



| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 030170 | bouteille | 1,0L | 6 pièce |

• APP PRG50

Colle polyuréthane pour matières plastiques

APP PRG 50 est une colle polyuréthane bicomposante noire pour la réparation d'une large gamme des matériaux plastiques, en acier, en aluminium, en bois et en verre. Il présente un court temps de durcissement et une bonne résistance aux contraintes. La colle subit la polymérisation dans la température ambiante et elle est tout à fait inodore. Une fois durcie, elle peut être traitée mécaniquement et peinte.

➤ EMPLOI

- coller les pièces plastiques
- coller les pièces des bateaux et des yachts
- coller le matériel sportif
- réparer les pièces automobiles, les spoilers, les pare-vents
- coller le matériel électronique



| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|---------------------|---------|------------|----------|
| 220333 | cartouche 2 x 25 ml | noir | 50 ml | 12 pièce |

• APP Plastiflex

Mastic pour matières plastiques

APP Plastiflex est un mastic de remplissage plus souple prévu pour remplir les creux et pour niveler les surfaces dans le cadre des réparations des pièces plastiques. Il présente une très bonne souplesse et une excellente adhérence sur la plupart des plastiques. Grâce à sa texture crémeuse, son application et son modelage sont faciles sur les surfaces aux formes compliquées.

➤ AVANTAGES

- très souple
- très bonne adhérence
- application et traitement faciles
- sans trous
- couleur noir - rapprochée à celle des

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (b)(250): 41 g/l



| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|----------|
| 010448 | pot | 0,5 kg | 18 pièce |
| 010449 | pot | 1,8 kg | 8 pièce |



• APP Kunststoff Primer

Apprêt pour matières plastiques

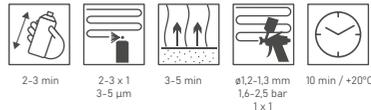
APP Kunststoff Primer, APP Kunststoff Primer Spray et APP Kunststoff Primer Transparent sont apprêts souples monocomposants à séchage rapide améliorant l'adhérence des primaires et des peintures de finition sur les supports plastiques. Ils sont prévus pour les pièces en matières plastiques telles que : ABS, composite EP, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR dur, PUR mou et PVC



➤ AVANTAGES

- travail avec la technique humide sur humide
- polyvalent - convient à de nombreux supports
- produit prêt à la pulvérisation

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|----------------------|------------|----------|
| 020901 | pot | transparent/ argenté | 1,0 L | 6 pièce |
| 020902 | pot | transparent | 1,0 L | 6 pièce |
| 020905 | spray | transparent/ argenté | 400 ml | 12 pièce |



• APP Kunststoff Ref Primer Spray

Apprêt pour plastiques

APP Kunststoff Ref Primer Spray est un apprêt souple monocomposant à séchage rapide améliorant l'adhérence des primaires et des peintures de finition sur les supports plastiques. Il est prévu pour les globes polycarbures (PC) des phares avant et pour les pièces en matières plastiques telles que : ABS, composite EP, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR dur, PUR mou et PVC

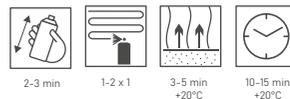
VOC/LZO 2004/42/EC- II B (c)(780): 713,7 g/l



➤ AVANTAGES

- tout à fait incolore et transparent
- permet d'obtenir une couche d'adhérence homogène sur un globe en pc - sans fissuration sur polycarbonate
- travail avec la technique humide sur humide
- polyvalent - convient à de nombreux supports
- produit prêt à la pulvérisation

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|-------------|------------|----------|
| 020906 | spray | transparent | 400 ml | 12 pièce |



• APP Elastic

Additif assouplissant pour primaires et peintures de finition

APP Elastic est un additif prévu pour les produits bicomposants durcis chimiquement tels que : primaires de remplissage et peinture de finition inodores et incolores. Il contribue à l'assouplissement du revêtement appliqué nécessaire en cas de pièces plastiques. Un revêtement assoupli résiste aux oscillations et aux vibrations sans aucune détérioration et peut résister même en cas de déformation d'une pièce plastique. Il est prévu pour l'assouplissement des revêtements appliqués sur: PP/EPDM, ABS, PUR Hard et Soft, PC PVC, UP-GFK SMC, PA PBTP.



➤ AVANTAGES

- juste une petite modification des proportions du mélange du produit assouplissant
- la couleur de la peinture appliquée ne change pas

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|---------|
| 030500 | pot | 1,0 L | 6 pièce |



• APP Bumper Paint 2 in 1 Peinture structurale monocomposante pour pare-chocs

APP Bumper Paint 2 in 1 est une peinture monocomposante structurale à séchage rapide prévue pour réparation des pièces plastiques telles que les pare-chocs, les baguettes latérales, les coques des rétroviseurs extérieurs etc. Elle permet de redonner une texture d'origine tout en rendant une surface originale et rafraîchie.



➤ AVANTAGES

- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques
- elle peut être utilisée sans produits donnant la souplesse
- type de brillance : satinée (satin gloss)
- résistant aux conditions atmosphériques variables

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|---------|
| 020801 | pot | noir | 1,0 L | 6 pièce |
| 020802 | pot | gris | 1,0 L | 6 pièce |



• APP Bumper Paint 2 in 1 Spray Peinture structurale pour pare-chocs

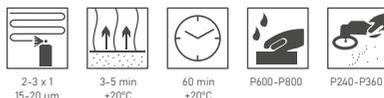
APP Bumper Paint 2 in 1 est une peinture monocomposante structurale à séchage rapide en spray prévue pour réparation des pièces plastiques telles que les pare-chocs, les baguettes latérales, les coques des rétroviseurs extérieurs etc. Elle permet de redonner une texture d'origine tout en rendant une surface originale et rafraîchie.



➤ AVANTAGES

- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques
- elle peut être utilisée sans produits donnant la souplesse
- type de brillance : satinée (satin gloss)
- résistant aux conditions atmosphériques variables
- utilisation facile

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 020811 | spray | noir | 400 ml | 12 pièce |
| 020812 | spray | gris | 400 ml | 12 pièce |



• APP Bumper Paint Color Spray Peinture pour matières plastiques

APP Bumper Paint Color Spray est une peinture monocomposante à séchage rapide prévue pour réparation des pièces plastiques telles que les pare-chocs, les baguettes latérales, les coques des rétroviseurs extérieurs en plastique et les éléments intérieurs d'un véhicule. Les peintures de cette série ne présentent aucune structure propre, elles assurent un bon recouvrement, elles ont des couleurs durables et elles sont profondément mates. Elles sont résistantes aux rayures, aux facteurs atmosphériques et aux produits chimiques à concentration peu élevée.



➤ AVANTAGES

- séchage rapide et utilisation facile.
- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques et sans produits de souplesse.
- disponibles en six couleurs types
- utilisation à l'extérieur et à l'intérieur d'un véhicule
- elles permettent d'obtenir une couleur et une texture souhaitées après la mise en place d'une peinture structurale telle que APP Bumper Paint Structure Spray

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|---------|
| 210403 | spray | noir | 400 ml | 6 pièce |
| 210404 | spray | gris | 400 ml | 6 pièce |
| 210405 | spray | gris clair | 400 ml | 6 pièce |
| 210406 | spray | gris foncé | 400 ml | 6 pièce |
| 210407 | spray | anthracite | 400 ml | 6 pièce |
| 210408 | spray | anthracite foncé | 400 ml | 6 pièce |





• APP Bumper Paint Structure Spray

Peinture structurelle pour matières plastiques

APP Bumper Structure Spray sont des peintures structurelles mono-composantes à séchage rapide et souples. Elles permettent de refaire la texture d'une pièce détériorée. Cette texture dépend de la distance de pulvérisation et de l'épaisseur des couches. Une fois séchées, elles peuvent être recouvertes par les peintures APP Bumper Paint Color Spray ou par les peintures de finition types.

➤ AVANTAGES

- elles permettent de refaire les structures variées
- séchage rapide et utilisation facile.
- elle peut être utilisée sans apprêts pour plastiques et sans produits de souplesse.
- elles sont dotées d'une buse spéciale permettant d'obtenir les structures diverses
- deux couleurs disponibles : transparent pour les couleurs claires et noir pour les couleurs foncées. Si vous souhaitez obtenir la couleur noire, vous ne devez pas appliquer de peinture de finition sur APP Bumper Paint Structure Spray



| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|----------------|------------|---------|
| 210410 | spray | transparent | 400 ml | 6 pièce |
| 210411 | spray | noir | 400 ml | 6 pièce |

• APP NTW Spray

Nuancier

Le nuancier NTW Spray a été réalisé par pulvérisation des produits dont la couleur et la structure il représente. Il s'agit des produits APP Bumper Paint Color Spray et APP Bumper Paint Structure Spray.

➤ AVANTAGES

- réalisé par pulvérisation
- reproduit les couleurs et les structures réelles.



| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 220691 | nuancier |

ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE



MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE



SOUTIEN
SUR LES PROJETS



CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



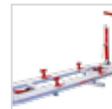
ZONES DE PRÉPARATION
POUR L'ALUMINIUM



COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À
INDUCTION

CARROSSERIE-PEINTURE

1



Colles
et produits d'étanchéité

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 • Colles et produits d'étanchéité**
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP MS Polymer Pâte à base de polymère à pulvériser

APP MS Polymer est une pâte d'étanchéité durablement souple, à pulvériser, à base de polymère, prévue pour les réparations de la carrosserie. Elle présente une excellente adhérence sur : verre, acier inox, aluminium anodisé, surfaces peintes et émaillées, matières renforcées avec des fibres de verre. Elle est prévue pour les peintures de finition utilisées pour les réparations de la carrosserie.

➤ AVANTAGES

- peinture possible après 25 minutes
- résistante au rayonnement UV
- à appliquer avec des rouleaux, par pulvérisation et avec un pinceau
- résistance thermique : de -40°C à +100°C

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|----------------|------------|----------|
| 040403 | cartouche | gris | 290 ml | 12 pièce |
| 040404 | cartouche | jaune | 290 ml | 12 pièce |
| 040405 | cartouche | noir | 290 ml | 12 pièce |
| 040406 | cartouche | beige RAL 1015 | 290 ml | 12 pièce |



25 min / +20°C



• APP PU 50 Colle d'étanchéité polyuréthane

APP PU 50 est une colle d'étanchéité souple monocomposante à base de polyuréthane à séchage rapide présentant une grande viscosité à extruder. Elle est prévue pour les réparations de la carrosserie et pour les applications industrielles intérieures et extérieures à températures peu élevées. Elle peut être peinte avec les peintures de finition prévues pour les réparations de la carrosserie.

➤ AVANTAGES

- colle faisant l'objet des attestations maritimes
- produit d'étanchéité hydrofuge et colle pour surfaces lisses et poreuses
- colle souple pour les métaux et les plastiques
- application au rouleau ou au pinceau
- résistance thermique : de -40°C à +90°C

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|------------------|---------|------------|----------|
| 040301 | cartouche fermé | blanc | 310 ml | 12 pièce |
| 040302 | cartouche fermé | gris | 310 ml | 12 pièce |
| 040303 | cartouche fermé | noir | 310 ml | 12 pièce |
| 040304 | cartouche fermé | jaune | 310 ml | 12 pièce |
| 040311 | sachet | gris | 600 ml | 20 pièce |
| 040312 | sachet | noir | 600 ml | 20 pièce |
| 040305 | cartouche ouvert | blanc | 310 ml | 12 pièce |
| 040306 | cartouche ouvert | gris | 310 ml | 12 pièce |
| 040307 | cartouche ouvert | noir | 310 ml | 12 pièce |
| 040314 | sachet | gris | 600 ml | 12 pièce |
| 040315 | sachet | noir | 600 ml | 12 pièce |



2690



• APP Auto Glass Colle pour pose des vitres automobiles

APP Auto Glass est une colle d'étanchéité monocomposante à base de polyuréthane présentant une grande viscosité prévue pour la pose des vitres automobiles. Il durcit sous l'influence de l'humidité atmosphérique en laissant un joint souple hydrofuge absorbant parfaitement les vibrations et les oscillations. Cette colle fait l'objet d'un certificat de sécurité suivant : FMVSS 212.

➤ Une fois le pare-brise collé, il est possible de rouler en voiture après :

- 4 heures pour une voitures sans air-bags
- 6 heures pour une voitures avec air-bags

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 040501 | cartouche | normal | 310 ml | 12 pièce |



• APP Auto Glass GTX Colle pour pose des vitres automobiles

APP Auto Glass GTX est une colle d'étanchéité monocomposante à base de polyuréthane présentant une grande viscosité prévue pour la pose des vitres automobiles. Il durcit sous l'influence de l'humidité atmosphérique en laissant un joint souple hydrofuge absorbant parfaitement les vibrations et les oscillations. Cette colle fait l'objet d'un certificat de sécurité suivant : FMVSS 212.

➤ Une fois le pare-brise collé, il est possible de rouler en voiture après :

- 1,5 heures pour une voiture sans airbags
- 3 heures pour une voiture avec airbags

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 040531 | cartouche | rapide | 310 ml | 12 pièce |



• APP Primer KM Primaire pour colle pour pose des vitres automobiles

APP Primer KM est un primaire à base de polyuréthane pour pose des vitres automobiles avec les colles APP Auto Glass et APP Auto Glass GTX. Il est prévu pour activer et améliorer l'adhérence de la colle appliquée et pour protéger le joint contre le rayonnement UV.

➤ AVANTAGES

- séchage rapide, 10 à 15 minutes
- temps pour application plus long, jusqu'à 1 heure
- primaire et activateur en un seul produit

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|----------|
| 040610 | tube | 10 ml | 12 pièce |
| 040611 | bouteille | 30 ml | 25 pièce |
| 040612 | bouteille | 250 ml | 12 pièce |



• APP SLP 99 Colle pour rétroviseurs

APP SPL 99 est une colle monocomposante à viscosité moyenne à utiliser avec un film catalytique. Elle est prévue pour coller les rétroviseurs sur le pare-brise et les pièces métalliques telles que les poignées des vitres latéraux.

➤ AVANTAGES

- utilisation simple
- compensation des différences de la dilatabilité entre le verre et le métal

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-------------|------------|----------|
| 040504 | applicateur | 1 ml | 12 pièce |



• APP SEAL10 Colle d'étanchéité à appliquer au pinceau

APP Seal 10 est une colle d'étanchéité monocomposante, durablement souple, à base de caoutchouc à appliquer au pinceau. Prévues pour les tôles de carrosserie brutes et traitées d'un primaire, et pour les surfaces peintes avec les primaires et les peintures de finition. Une fois séchée, elle peut être peinte avec les peintures mono- et bicomposantes pour rénovation des carrosseries.

➤ AVANTAGES

- peut être appliquée sur la tôle brute
- application de la peinture dès qu'elle est sèche
- permet d'obtenir une texture du joint d'origine avec les traces du pinceau apparentes
- résistance thermique : de -30°C à +80°C

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance / Poids | Suremb |
|--------|-----------|------------------|--------------------|----------|
| 040101 | pot | gris clair | 1 kg | 12 pièce |



1-2 x 1



2-3 h / +20°C

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 348 g/l



• APP SEAL12 Joint colle d'étanchéité au pinceau

APP Seal 1 est une colle d'étanchéité monocomposante, durablement souple, à base de caoutchouc à appliquer au pinceau. Prévues pour les tôles de carrosserie brutes et traitées d'un primaire, et pour les surfaces peintes avec les primaires et les peintures de finition. Une fois séchée, elle peut être peinte avec les peintures mono- et bicomposantes pour rénovation des carrosseries.

➤ AVANTAGES

- séchage rapide
- peut être appliquée sur la tôle brute
- application de la peinture dès qu'elle est sèche
- permet d'obtenir une texture du joint d'origine avec les traces du pinceau apparentes
- résistance thermique: de -30°C à +80°C

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance / Poids | Suremb |
|--------|-----------|------------------|--------------------|---------|
| 040105 | pot | gris foncé | 1 kg | 6 pièce |



1-2 x 1



1-1,5 h / +20°C

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 407,29 g/l



• APP ButylTape

Ruban d'étanchéité

APP ButylTape est un ruban synthétique adhésif d'étanchéité en butyle. Il s'adapte très facilement à la forme d'un support grâce à son excellente souplesse. Il est largement utilisé dans l'industrie automobile, dans la construction et dans les systèmes de ventilation, de chauffage et de climatisation.

➤ AVANTAGES

- excellente souplesse tout au cours de son utilisation
- bonne résistance au rayonnement UV
- bonne adhérence sur les différents types de supports
- utilisation très aisée, permet de démonter les pièces rendues étanches
- résistances thermique de - 40°C à + 90°C

| APP N° | Couleur / Type | Contenance | Unité de vente |
|--------|--------------------------|-----------------------|----------------|
| 040711 | gris / ruban plan | 20 mm x 2 mm x 22,5 m | pièce |
| 040712 | noir / ruban cylindrique | 8 mm x 6 m | (emb. 3 pièce) |



• APP M GUM

Pâte pour assemblage des systèmes d'échappement

APP M GUM est un produit d'étanchéité pour une application locale des joints entre les différentes parties du système d'échappement. Ce produit à base de verre soluble presque inodore présente une texture d'un mastic de la couleur grise foncée. Il est durcit sous l'effet de la température élevée dans le système d'échappement lors d'une utilisation normale d'un véhicule.

➤ AVANTAGES

- démontage facile des parties du système d'échappement, même après une longue utilisation
- application facile et rapide

| APP N° | Contenance / Poids | Suremb |
|--------|--------------------|----------|
| 041110 | 170 g | 12 pièce |



• APP R GUM

Pâte pour réparations rapides des pots d'échappement

APP R GUM est un produit nécessaire pour les réparations rapides des systèmes d'échappement non étanches. Elle a la texture d'un mastic gris foncé. Ce produit à base de silicates est prévu pour les réparations locales des fentes, des trous et des perforations du système d'échappement.

➤ AVANTAGES

- pâte durcit sous l'effet de la température élevée dans le système d'échappement
- application facile et rapide
- produit soluble à l'eau

| APP N° | Contenance / Poids | Suremb |
|--------|--------------------|----------|
| 041115 | 200 g | 12 pièce |



• APP PRG50

Colle polyuréthane pour matières plastiques

APP PRG 50 est une colle polyuréthane bicomposante noire pour la réparation d'une large gamme des matériaux plastiques, en acier, en aluminium, en bois et en verre. Il présente un court temps de durcissement et une bonne résistance aux contraintes. La colle subit la polymérisation dans la température ambiante et elle est tout à fait inodore. Une fois durcie, elle peut être traitée mécaniquement et peinte.

➤ EMPLOI

- coller les pièces plastiques
- coller les pièces des bateaux et des yachts
- coller le matériel sportif
- réparer les pièces automobiles, les spoilers, les pare-vents
- coller le matériel électronique

| APP N° | Emballage | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|---------------------|---------|------------|----------|
| 220333 | cartouche 2 x 25 ml | noir | 50 ml | 12 pièce |



• APP C550

Colle cyanoacrylate pour caoutchouc et plastiques

APP C550 est une colle cyanoacrylate présentant une viscosité élevée et un temps de prise court. Résistante à l'humidité Ne contient pas de solvants. Cette colle permet d'obtenir vite un joint propre presque invisible. Prévues pour coller les matériaux très poreux (perméables) tels que le caoutchouc et le plastique.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée et rapide
- adhère bien aux supports très poreux et lisses
- résistant au vieillissement, aux températures et à de nombreux composés chimiques
- stables dans les températures peu élevées

| APP N° | Description | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|------------------|--------------------|----------|
| 040507 | viscosité élevée | 20 g | 30 pièce |



• APP C610

Colle cyanoacrylate pour caoutchouc, plastiques et métaux

APP C610 est une colle cyanoacrylate présentant une viscosité moyenne et un temps de prise très court. Résistante à l'humidité Ne contient pas de solvants. Cette colle permet d'obtenir vite un joint propre presque invisible. Prévues pour assembler le caoutchouc, les plastiques et les métaux.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée et rapide
- adhère bien aux supports très poreux et lisses
- résistant au vieillissement, aux températures et à de nombreux composés chimiques
- stables dans les températures peu élevées

| APP N° | Description | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|-------------------|--------------------|----------|
| 040509 | viscosité moyenne | 20 g | 30 pièce |



• APP C630

Colle cyanoacrylate pour caoutchouc, plastiques et EPDM

APP C630 est une colle cyanoacrylate présentant une viscosité moyenne et un temps de prise très court. Résistante à l'humidité Ne contient pas de solvants. Cette colle permet d'obtenir vite un joint propre presque invisible. Prévues pour coller EPDM (p.ex. les joints toriques) et certains plastiques.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée et rapide
- adhère bien aux supports lisses et non perméables
- résistant au vieillissement, aux températures et à de nombreux composés chimiques
- stables dans les températures peu élevées

| APP N° | Description | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|----------------------|--------------------|----------|
| 040511 | viscosité peu élevée | 20 g | 30 pièce |



• APP K55 Spray

Colle polyvalente

APP K 55 Spray est une colle polyvalente rapide en spray pour les véhicules automobiles, l'artisanat, le modélisme et dans les ménages. Elle est prévue pour coller le cuir et les tissus naturels ou synthétiques, les moquettes, le papier, le carton, les mousses polyuréthanes, le film plastique, le bois et les produits à base de bois. Les pièces sont collées après 5 à 15 minutes après l'application de colle en fonction des matériaux à coller. C'est un grand atout lorsqu'il s'agit des espaces plus grandes telles que la garniture du toit.

➤ AVANTAGES

- produit trouvant plusieurs applications
- adhère bien aux supports très poreux et lisses
- texture épaisse ce qui rend impossible la pénétration à travers des surfaces collées
- résistance thermique après le durcissement de -20°C à +45°C
- large buse rotative permettant une application précise
- ne contient pas de DCM (dichlorométhane) - substance cancérigène

| APP N° | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|--------------------|----------|
| 040505 | 400 ml | 12 pièce |



• APP KIT EP

Produit de remplissage époxy 2K

APP EP est un mastic époxy bicomposant à liage rapide pour réparer les défauts des surfaces métalliques, céramiques et de certains plastiques sauf PP, PE, PTFE et dérivés des silicones. C'est à la fois un produit d'étanchéité et une colle. Comme après le remplissage, ce produit devient très dur, il peut faire l'objet d'un traitement mécanique (ponçage, perçage, découpe à la scie, fraisage).

> AVANTAGES

- simple et polyvalent
- longue durée de vie du remplissage
- traitement mécanique possible

| APP N° | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|--------------------|----------|
| 040516 | 50 g | 20 pièce |



• APP EP3

Colle époxy 2K

APP EP3 est une colle époxy bicomposante incolore. Elle est prévue pour coller la céramique, le verre, le métal et certains plastiques. Une fois durcis, les joints de cette colle sont résistants à la traction et aux chocs, même aux températures peu élevées. Elle ne subit pas la contraction, elle est résistante à l'eau et à la majorité des solvants.

> AVANTAGES

- durcit en 5 minutes
- résistante à l'eau et à la majorité des solvants
- fournie en doubles seringues maniables
- résistance thermique jusqu'à 100°C

| APP N° | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|--------------------|----------|
| 040515 | 2 x 15 ml | 20 pièce |



• APP M2

Métal liquide 2K

APP M2 est une colle et produit de remplissage métallique époxy qui peut être peint. Prévues pour réparations des surfaces métalliques, céramiques et de certaines surfaces plastiques. Une fois durcie, elle présente une très bonne résistance mécanique. Convient au traitement mécanique (ponçage, perçage, découpe à la scie, fraisage).

> AVANTAGES

- durcit en 5 minutes
- une fois durcie, elle peut faire l'objet d'un traitement mécanique
- résistance thermique jusqu'à 100°C

| APP N° | Poids / Contenance | Suremb |
|--------|--------------------|----------|
| 040518 | 2 x 20 g | 12 pièce |



• APP Emblem Tape

Bande pour emblèmes

APP Emblem Tape est une bande acrylique transparente polyvalente pour coller les lettres, les emblèmes et les logos sur la carrosserie. Elle est résistante aux facteurs atmosphériques. La colle acrylique mise en place, c'est la garantie d'une bonne résistance aux contraintes de cisaillement, d'un effet durable et d'une résistance au nettoyage dans un lave-auto.

> AVANTAGES

- transparente et incolore
- très bonne résistance au rayonnement UV
- très bonne résistance à l'humidité
- résistance thermique : de -30°C à +90°C

| APP N° | Description | Poids / Contenance | Unité de vente |
|--------|-------------|--------------------|----------------|
| 040920 | feuille | 100 x 200 mm | kit. (5 pièce) |





• APP TD Super

Ruban adhésif double face

APP TD Super est un ruban adhésif double face prévu pour coller les baguettes de finition et les pièces décoratives et pour assembler d'une manière durable les pièces en matériaux divers. Il présente une bonne résistance mécanique, une résistance aux conditions atmosphériques et aux températures variables.

> AVANTAGES

- très bonne résistance au rayonnement UV
- c'est un produit d'insonorisation et d'étanchéité
- compensations des surfaces irrégulières
- compensation des vibrations
- résistance thermique : de -20°C à +120°C

| APP N° | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|---------|--------------|-----------|
| 040810 | bleu | 6 mm x 5 m | 132 pièce |
| 040811 | bleu | 9 mm x 5 m | 96 pièce |
| 040812 | bleu | 12 mm x 5 m | 80 pièce |
| 040813 | bleu | 19 mm x 5 m | 48 pièce |
| 040814 | bleu | 25 mm x 5 m | 36 pièce |
| 040820 | bleu | 6 mm x 10 m | 160 pièce |
| 040821 | bleu | 9 mm x 10 m | 116 pièce |
| 040822 | bleu | 12 mm x 10 m | 90 pièce |
| 040823 | bleu | 19 mm x 10 m | 60 pièce |
| 040824 | bleu | 25 mm x 10 m | 44 pièce |



• APP Acryl Tape

Ruban adhésif acrylique double face

APP Acryl Tape est un ruban adhésif acrylique double face pour applications intérieures et extérieures, présentant une meilleure résistance mécanique. Il est prévu pour une pose durable des baguettes de finition et des pièces décoratives, c'est également un produit d'étanchéité. Il vient en remplacement du soudage, d'une colle liquide et d'autres produits d'assemblage durable.

> AVANTAGES

- adhérence à plusieurs types de supports
- bonne résistance au rayonnement UV
- très bonne résistance à l'humidité
- résistance thermique : de -30°C à +120°C

| APP N° | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|---------|--------------|----------|
| 040916 | rouge | 6 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040910 | rouge | 9 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040911 | rouge | 12 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040912 | rouge | 19 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040917 | rouge | 6 mm x 10 m | 14 pièce |
| 040913 | rouge | 9 mm x 10 m | 14 pièce |
| 040914 | rouge | 12 mm x 10 m | 14 pièce |
| 040915 | rouge | 19 mm x 10 m | 14 pièce |



• APP TM 10

Bande d'assemblage transparente double face

APP TM 10 est une fine bande adhésive d'assemblage double face très performante. Prévue pour les applications intérieures et extérieures. Résistante au rayonnement UV, à l'humidité et aux conditions atmosphériques difficiles.

> AVANTAGES

- adhérence à plusieurs types de supports
- très bonne résistance au rayonnement UV
- fonction d'étanchéité
- très bonne résistance à l'humidité
- résistance thermique : de -30°C à +100°C

| APP N° | Couleur | Contenance | Suremb |
|--------|-------------|--------------|----------|
| 040904 | transparent | 12 mm x 10 m | 10 pièce |



ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE

LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS

SOUTIEN
SUR LES PROJETS

CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



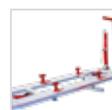
ZONES DE PRÉPARATION
D'ALUMINIUM



COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



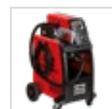
SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À INDUCTION

CARROSSERIE-PEINTURE



Entretien et insonorisation de la carrosserie

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 • Entretien et insonorisation de la carrosserie**
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP C300 Predator

Revêtement de protection structurel bicomposant polyuréthane 3:1

APP C 300 Predator est un revêtement de protection structurel bicomposant polyuréthane très résistant aux rayures. Il est prévu pour assurer une protection à long terme contre les dommages mécaniques et chimiques des zones exposées aux conditions défavorables physiques et environnementales.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée - régulation facile de la texture
- dureté élevée, souplesse et résistance chimique
- bonne résistance mécanique aux chocs, aux égratignures, aux rayures etc.
- protection anticorrosion active grâce aux pigments anticorrosion
- résistance aux rayonnements UV et aux conditions atmosphériques
- adhérence sur les supports difficiles sans apprêt
- bonne couverture d'APP Modular Special Base et d'APP Modular Acryl Line et d'autres peintures de finition solubles à l'eau et conventionnelles
- résistance thermique jusqu'à 85°C.



C300 Predator

Revêtement de protection structurel bicomposant polyuréthane

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050700 | pot | noir | 600 ml | 12 pièce |

Harter C300 Predator

Durcisseur pour revêtement de protection structurel bicomposant polyuréthane

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|----------|
| 050701 | pot | 200 ml | 12 pièce |

| | | | |
|---|------------------------------|--|--|
| | | | |
| 3 obj. APP Predator C 300 1 obj. APP Harter Predator max 25% APP Acryl Verdünnung | 0-10 % 2-4 bar 1-2 x 1 | ø1,5-2,5 mm 10-25 % 1,5-2,2 bar 1-2 x 1 | 20-30 min +20°C 30 min / +20°C 30 min / +60°C |



• APP Tint Predator

Revêtement de protection structurel bicomposant polyuréthane pour teinter 3:1

APP Tint Predator est un revêtement de protection structurel bicomposant à base de polyuréthane et d'acrylique prévu pour teinter à l'aide de n'importe quelle peinture acrylique de la gamme APP Modular Acryl Line. APP Tint Predator permet l'application du revêtement de la couleur sélectionnée qui se caractérise par une très haute résistance à la rayure. Il est destiné à la protection de longue durée contre les dommages mécaniques et chimiques ainsi qu'à la protection anticorrosion.

➤ AVANTAGES

- couleur du revêtement à appliquer au choix
- utilisation aisée - régulation facile de la texture
- dureté élevée, souplesse et résistance chimique
- bonne résistance mécanique aux chocs, aux égratignures, aux rayures etc.
- protection anticorrosion active grâce aux pigments anticorrosion
- résistance aux rayonnements UV et aux conditions atmosphériques
- adhérence sur les supports difficiles sans apprêt
- résistance thermique jusqu'à 85°C.



Tint Predator

Revêtement de protection structurel bicomposant polyuréthane

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050702 | pot | pour teinter | 600 ml | 12 pièce |

Harter C300 Predator

Durcisseur pour revêtement de protection structurel bicomposant à base de polyuréthane

| APP N° | Emballage | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------|----------|
| 050701 | pot | 200 ml | 12 pièce |

| | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| | | | |
| 3 obj. APP Predator C 300 1 obj. APP Harter Predator max 10% APP Acryl Verdünnung | 0-10 % 2-4 bar 1-2 x 1 | ø1,5-2,5 mm 9-10 % 1,5-2,2 bar 1-2 x 1 | 20-30 min +20°C 1,5-2h / +20°C 30 min / +60°C |



• APP U100 UBS

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 410 g/l

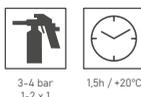
Protection de la carrosserie anti-gravillon

APP U100 UBS est une pâte de caoutchouc souple appliquée par pulvérisation à haute teneur en particules solides. Prévue pour assurer la protection anti-gravillon et anticorrosion des carrosseries automobiles. Elle présente les caractéristiques insonorisantes. Elle peut être peinte avec tous les types de peintures de finition.

➤ AVANTAGES

- texture grattée classique
- prête à peindre après 60 minutes
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- très bonne adhérence sur de nombreux supports
- ne contient pas de substances bitumineuses ni d'asphalte

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Poids | Suremb |
|--------|-----------|------------------|-------|----------|
| 050099 | pot | noir | 1 kg | 12 pièce |
| 050100 | pot | gris | 1 kg | 12 pièce |



• APP U100 UBS Spray

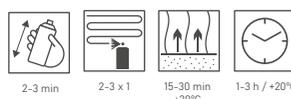
Protection de la carrosserie anti-gravillon

APP U100 UBS Spray est une pâte élastomère à séchage rapide appliquée par pulvérisation aux caractéristiques isolantes et insonorisantes. Elle est prévue pour assurer la protection contre les dommages mécaniques et les facteurs atmosphériques : des châssis, des seuils, des pare-boues, des pare-vents, de la partie inférieure de la portière et d'autres éléments de la carrosserie automobile.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée, pâte souple à séchage rapide
- le revêtement fini présente la texture grattée classique et peut être peint avec tous les types de peintures de finition.
- buse avec tuyau pour obtenir une grosse texture permettant d'aboutir aux zones à accès difficile
- caractéristiques anticorrosion et insonorisantes
- ne contient pas de substances bitumineuses ni d'asphalte

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050090 | spray | noir | 500 ml | 12 pièce |



• APP U200 UBS

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): 534,9 g/l

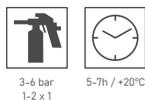
Protection de la carrosserie anti-gravillon

APP U200 UBS est une pâte de caoutchouc souple appliquée par pulvérisation anti-gravillon et anticorrosion à long terme. Elle protège la tôle de la carrosserie contre la saumure et les acides et les bases en petites concentrations. Elle présente les caractéristiques insonorisantes.

➤ AVANTAGES

- teste de résistance à la solution saline conforme à la norme DIN35167 : 1000 heures
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- une fois séché, sa surface est presque parfaitement plane avec une légère texture
- très bonne adhérence sur de nombreux supports
- elle peut être peinte avec tous les types de peintures de finition

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050101 | pot | noir | 1,0 L | 12 pièce |
| 050102 | pot | gris | 1,0 L | 12 pièce |
| 050103 | pot | blanc | 1,0 L | 12 pièce |



• APP U200 UBS Spray

VOC/LZO 2004/42/EC- II B (e)(840): <580 g/l

Préparation de protection de la carrosserie

APP U200 UBS Spray est une pâte à pulvériser à base de caoutchouc synthétique. C'est une protection anti-gravillon de la carrosserie. Comme elle présente les caractéristiques anticorrosion, elle protège la carrosserie contre la saumure et les acides et les bases en concentrations peu élevées.

➤ AVANTAGES

- emploi simple et polyvalent
- une fois séchée, elle est prête à peindre
- aucun outil spécialisé n'est nécessaire
- une fois séchée, sa texture est plane

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|---------|
| 050204 | spray | noir | 500 ml | 6 pièce |
| 050205 | spray | gris | 500 ml | 6 pièce |
| 050206 | spray | blanc | 500 ml | 6 pièce |



• APP U210 2 en 1

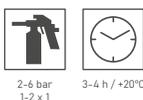
Protection de la carrosserie anti-gravillon + pâte à pulvériser

APP U210 2 in 1 est une pâte à pulvériser à base de caoutchouc synthétique prévue pour assurer la protection anti-gravillon de la carrosserie et pour rendre étanches les soudures ce qui permet de reproduire la texture d'origine. Elle protège la tôle de la carrosserie contre la saumure et les acides et les bases en petites concentrations. Elle présente les caractéristiques insonorisantes.

➤ AVANTAGES

- une fois séchée, elle présente une texture haute et pointue
- cette pâte peut être utilisée en tant que texture rugueuse (UBS) ou produit d'étanchéité appliqué par pulvérisation
- la surface ne change pas pendant le séchage
- elle peut être peinte avec tous les types de peintures de finition

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Poids | Suremb |
|--------|-----------|------------------|-------|----------|
| 050110 | pot | noir | 1 kg | 12 pièce |
| 050111 | pot | gris | 1 kg | 12 pièce |



VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 559,8 g/l



• APP F400 Profil

Préparation de protection des profilés fermés

APP F400 Profil est une préparation durablement souple à base d'huile minérale, de cire de paraffiné et d'additifs d'imprégnation de protection anticorrosion des profilés fermés et des zones de la carrosserie à accès difficile telles que: les traverses de la carrosserie, les portières, le compartiment moteur, le coffre.

➤ AVANTAGES

- produit pénétrant et éliminant l'eau
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- couleurs de la cire conforme aux couleurs d'origine
- teste de résistance à la solution saline conforme à la norme DIN 53210 : 1000 heures

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050301 | pot | ambre | 1,0 L | 12 pièce |
| 050302 | pot | transparent | 1,0 L | 12 pièce |



VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 528,4 g/l



• APP F400 Profil Spray

Préparation de protection des profilés fermés

APP F400 Profil Spray est une préparation durablement souple à base d'huile minérale, de cire de paraffine et d'additifs d'imprégnation de protection anticorrosion des profilés fermés et des zones de la carrosserie à accès difficile telles que : les traverses de la carrosserie, les portières, le compartiment moteur, le coffre.

➤ AVANTAGES

- emploi simple et polyvalent
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- produit pénétrant et éliminant l'eau
- couleurs de la cire conforme aux couleurs d'origine
- spray muni d'une sonde permettant l'application de la préparation dans les zones à accès difficile

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|------------------|------------------|------------|----------|
| 050401 | spray avec sonde | ambre | 500 ml | 12 pièce |
| 050402 | spray avec sonde | transparent | 500 ml | 12 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 522,3 g/l



• APP F410 Profil Spray

Préparation de protection des profilés fermés

APP F410 Profil Spray est une préparation anticorrosion durablement souple à base d'huile minérale, de cire de paraffine et d'additifs d'imprégnation de protection anticorrosion des profilés fermés et des zones de la carrosserie automobile. Une fois le solvant évaporé, on obtient une couche de protection continue, souple et visqueuse.

➤ AVANTAGES

- emploi simple et polyvalent
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- produit pénétrant et éliminant l'eau
- revêtement de plus en plus étanche au cours du temps
- spray muni d'une sonde d'application de la préparation dans les zones à accès difficile.

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|------------------|------------------|------------|----------|
| 050405 | spray avec sonde | ambre | 500 ml | 12 pièce |
| 050406 | spray avec sonde | transparent | 500 ml | 12 pièce |



3-5 bar
1-2 x 1



1,5 h / +20°C

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 480 g/l



• APP W100 WAX

Préparation à base de cire pour protéger le châssis

APP W100 Wax est une préparation antirouille de protection des châssis des voitures particulières, des bus/cars et des camions. Comme elle présente une très bonne adhérence sur le PVS, elle est prévue pour renforcer la protection d'origine des châssis des voitures neuves et pour régénérer la protection anticorrosion après les réparations de la carrosserie. Elle permet d'obtenir un revêtement souple résistant à l'eau adhérent parfaitement au support.

➤ AVANTAGES

- produit pénétrant et éliminant l'eau
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- très bonne adhérence au PVS, au caoutchouc/ésine, au caoutchouc/bitume et aux cires.
- teste de résistance dans une enceinte au brouillard salin 1000 heures

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050502 | pot | anthracite | 1,0 L | 12 pièce |



3-5 bar
1-2 x 1



4-5 h / +20°C

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 412,7 g/l



• APP W100 WAX Spray

Préparation à base de cire pour protéger le châssis

APP W100 Wax est une préparation à base de cire pour réparations rapides et pour protection anticorrosion des châssis des voitures particulières, des bus/cars et des camions. Elle permet d'obtenir un revêtement durablement souple adhérent parfaitement au support.

➤ AVANTAGES

- produit pénétrant et éliminant l'eau
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- très bonne adhérence au PVC
- aucun outil spécialisé n'est nécessaire

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050501 | spray | anthracite | 500 ml | 12 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e)(840): 499 g/l



• APP B 220 Autobit

Préparation bitumineuse de protection du châssis

APP B 220 Autobit est une pâte bitumineuse aux caractéristiques antirouille et insonorisantes pour l'entretien des châssis assurant la protection anticorrosion et anti-gravillon. Grâce à ses caractéristiques, elle peut être appliquée en couches épaisses tout en conservant sa souplesse. Elle assure une protection anticorrosion durable des châssis des voitures, des camions, des machines et d'autres équipements dont le châssis est exposé aux facteurs atmosphériques.

➤ AVANTAGES

- aucun outil spécialisé n'est nécessaire, application avec un pinceau
- stable et souple en couche épaisse
- très bonne protection anticorrosion (grâce aux pigments anticorrosion)
- meilleur rendement grâce à la teneur en particules solides de 77 %

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Poids | Suremb |
|--------|-----------|---------------------|--------|----------|
| 050811 | pot | application pinceau | 1,3 kg | 12 pièce |
| 050812 | pot | application pinceau | 2,5 kg | 6 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 528,4 g/l



• APP B 200 Autobit

Préparation bitumineuse de protection du châssis

APP B 200 Autobit est une pâte bitumineuse aux caractéristiques antirouille et insonorisantes pour l'entretien des châssis assurant la protection anticorrosion et anti-gravillon. Grâce à ses caractéristiques, elle peut être appliquée en couches épaisses tout en conservant sa souplesse. Elle assure une protection anticorrosion durable des châssis des voitures, des camions, des machines et d'autres équipements dont le châssis est exposé aux facteurs atmosphériques.

➤ AVANTAGES

- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- stable et souple en couche épaisse
- très bonne protection anticorrosion (grâce aux pigments anticorrosion)
- meilleur rendement grâce à la teneur en particules solides de 65 %
- teste de résistance dans une enceinte au brouillard salin conformément à la norme DIN50021 : 1000 heures

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|----------------------|------------|----------|
| 050611 | pot | noir / pulvérisation | 1,0 L | 12 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 376,3 g/l



• APP B120 Autobit

Préparation bitumineuse de protection du châssis

APP B120 Autobit est une pâte bitumineuse à appliquer avec un pinceau aux caractéristiques anticorrosion et insonorisantes. Elle permet d'obtenir une couche de protection thermique contre les conditions atmosphériques. Elle assure la protection anticorrosion des châssis des voitures particulières, des bus/cars, des camions et des engins de construction et la protection anti-gravillon dans la zone des pare-boues.

➤ AVANTAGES

- teste de résistance à la solution saline de 500 heures
- barrière anticorrosion durablement souple, extrême
- très bonne adhérence sur de nombreux supports
- compatibles avec les revêtement PCV d'origine
- emploi simple et polyvalent

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Poids | Suremb |
|--------|-----------|------------------|--------|----------|
| 050801 | pot | noir | 1,3 kg | 12 pièce |
| 050802 | pot | noir | 2,5 kg | 6 pièce |



• APP B100 Autobit

Préparation bitumineuse de protection du châssis

APP B100 Autobit est une pâte bitumineuse à appliquer par pulvérisation aux caractéristiques anticorrosion et insonorisantes assurant une protection durable des châssis des voitures particulières, des bus/cars, des camions et des engins de construction. Elle est préconisée pour assurer la protection anti-gravillon des pare-boues et pour réparer les protections anticorrosion existantes. Elle permet d'obtenir une couche de protection thermique contre les conditions atmosphériques.

➤ AVANTAGES

- produit bitumineux souple
- une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi
- après sa pulvérisation, elle ne coule pas
- parfaite barrière anticorrosion
- teste de résistance à la solution saline conforme à la norme DIN 50021 : 700 heures

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|----------------------|------------|----------|
| 050601 | pot | noir / pulvérisation | 1,0 L | 12 pièce |

VOC/LZO 2004/42/EC - II B (e) (840): 455,8 g/l



• APP B100 Autobit Spray

Matière bitumineuse avec propriétés antirouille et insonorisante pour protection de châssis et éléments de carrosserie

C'est une pâte bitumique de projection avec propriétés anticorrosives et insonorisantes pour la protection à long terme anticorrosive des châssis des voitures particulières, des autobus, des poids lourds et des machines de construction. Elle crée une couche thermo-isolante et durablement élastique qui protège contre l'influence des conditions atmosphériques. Elle est destinée à la réalisation des nouvelles protections anticorrosives des châssis. Elle est recommandée pour la protection contre les chocs des pierres sur les ailes ainsi que pour les réparations des protections anticorrosives existantes. Le test de résistance à la solution saline conforme à la norme DIN53210: 200 heures.

| APP N° | Emballage | Couleur / Option | Contenance | Suremb |
|--------|-----------|------------------|------------|----------|
| 050600 | pot | noir | 500 ml | 12 pièce |



• APP MW 500 T

Tapis insonorisant - dur

APP MW 500 DS est un tapis bitumineux dur insonorisant et adhésif. Il est prévu pour l'atténuation des bruits, des vibrations et pour améliorer la rigidité de la tôle là où c'est nécessaire, soit les surfaces des portières et les ailes arrières dans le coffre ainsi que le sol. Une fois chauffé, le tapis peut être formé. Autres applications : machines agricoles et engins de construction, cabines d'ascenseurs, matériel électro-ménager, conditionneurs d'air, mobilier métallique, éviers etc.

➤ AVANTAGES

- il s'adapte à une surface
- il peut être facilement formé après le chauffage
- après l'enlèvement du film de protection, il peut être peint

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050902 | 250 x 500 mm | emb. (20 pièce) |



• APP MW 500 M

Tapis insonorisant - mou

APP MW 500 M est un tapis bitumineux mou insonorisant et adhésif. Il est prévu pour l'atténuation des bruits et des vibrations là où une souplesse élevée est nécessaire, soit le sol de l'habitacle et du coffre, et les pare-boues. Il peut être formé à température ambiante ou après le chauffage. Autres applications : machines agricoles et engins de construction, cabines d'ascenseurs, matériel électro-ménager, conditionneurs d'air, mobilier métallique, éviers etc.

➤ AVANTAGES

- adaptation optimale à chaque surface
- il peut être facilement formé après le chauffage
- après l'enlèvement du film de protection, il peut être peint

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050901 | 500 x 500 mm | emb. (10 pièce) |



• APP MW 500 HC

Tapis insonorisant - mou HC

APP MW 500 HC est un tapis bitumineux mou insonorisant et adhésif. Il est prévu pour l'atténuation des bruits et des vibrations là où une souplesse élevée est nécessaire, soit le sol de l'habitacle et du coffre, et les pare-boues. Il peut être formé à température ambiante ou après le chauffage. Autres applications : machines agricoles et engins de construction, matériel électro-ménager, conditionneurs d'air, mobilier métallique, éviers etc.

➤ AVANTAGES

- adaptation optimale à une surface
- il peut être facilement formé après le chauffage
- après l'enlèvement du film de protection, il peut être peint

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050905 | 500 x 500 mm | emb. (10 pièce) |



• APP MW 500 DS

Tapis insonorisant - mou DS

Tapis insonorisant - mou DS

APP MW 500 DS est un tapis bitumineux mou insonorisant et adhésif. Il est prévu pour l'atténuation des bruits et des vibrations là où une souplesse élevée est nécessaire, soit le sol de l'habitacle et du coffre, et les pare-boues. Il peut être formé à température ambiante ou après le chauffage. Autres applications: machines agricoles et engins de construction, cabines d'ascenseurs, matériel électro-ménager, conditionneurs d'air, mobilier métallique etc.

➤ AVANTAGES

- adaptation optimale à chaque surface
- il peut être facilement formé après le chauffage
- après l'enlèvement du film de protection, il peut être peint

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050906 | 500 x 500 mm | emb. (10 pièce) |



• APP MW 500 P

Tapis insonorisant polymère - lisse

APP MW 500 DS est un tapis insonorisant polymère mou et adhésif. Il est prévu pour l'atténuation des bruits et des vibrations là où une souplesse élevée est nécessaire, soit le sol de l'habitacle et du coffre, et les pare-boues. Il peut être formé à température ambiante ou après le chauffage. Autres applications : machines agricoles et engins de construction, cabines d'ascenseurs, matériel électro-ménager, conditionneurs d'air, mobilier métallique, éviers etc.

> AVANTAGES

- adaptation optimale à chaque surface
- il peut être facilement formé après le chauffage
- après l'enlèvement du film de protection, il peut être peint
- souple même dans les températures peu élevées

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050904 | 500 x 500 mm | emb. (10 pièce) |



• APP MW 500 A

Tapis insonorisant avec couche d'aluminium

APP MW 500 A est un tapis insonorisant bitumineux adhésif avec une couche d'aluminium. Il est prévu pour l'atténuation des bruits et pour assurer l'isolation thermique là où c'est nécessaire, soit sur séparation entre le compartiment moteur et l'habitacle ainsi que le tunnel au-dessus du système d'échappement. Une fois chauffé, le tapis peut être formé. Autres applications : machines agricoles et engins de construction, matériel électro-ménager etc.

> AVANTAGES

- il s'adapte à une surface
- bonne isolation thermique

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050903 | 500 x 500 mm | emb. (10 pièce) |



• APP MW 500 F

Tapis d'insonorisation muni de feutre

APP MW 500 F est un tapis d'insonorisation bitumineux adhésif muni de feutre épais de 10 mm. Il est prévu pour atténuer les sons et pour l'isolation thermique là où c'est nécessaire. Une fois chauffé, le tapis peut être formé. Autres applications : machines agricoles et engins de construction, matériel électro-ménager etc.

> AVANTAGES

- réduction des vibrations et des oscillations
- amélioration de l'espace acoustique à l'intérieur d'un véhicule
- bonne isolation thermique

| APP N° | Dimensions | Suremb |
|--------|--------------|-----------------|
| 050907 | 500 x 500 mm | emb. (10 pièce) |





Matériaux abrasifs

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 • Matériaux abrasifs**
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP M991

Papier abrasif hydrofuge

Le papier abrasif hydrofuge en feuilles de 230 mm x 280 mm est prévue pour un ponçage à humide manuelle. Il s'avère être utile partout où il est nécessaire d'obtenir la meilleure qualité de la surface poncée.

▶ AVANTAGES

- les grains homogènes du type fermé permettent un ponçage précis et uniforme d'une surface ce qui permet d'avoir un support parfait pour les peintures de finition
- les grains de carbure de silicium à grains pointus permettent un ponçage exceptionnellement efficace
- un liant contenant des résines synthétiques assure une protection maximale contre l'élimination des grains
- un papier flexible imprégné avec une surface antidérapante permet d'éviter un long trempage préliminaire

| APP N° | Description | Couleur | Dimensions | Unité de vente | Suremb |
|-----------|-------------|---------|-----------------|-----------------|----------|
| 40MWM0060 | P60 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0080 | P80 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0100 | P100 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0120 | P120 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0150 | P150 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0180 | P180 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0220 | P220 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0240 | P240 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0280 | P280 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0320 | P320 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0360 | P360 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0400 | P400 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0500 | P500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0600 | P600 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM0800 | P800 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM1000 | P1000 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM1200 | P1200 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM1500 | P1500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM2000 | P2000 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM2500 | P2500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM3000 | P3000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM5000 | P5000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MWM7000 | P7000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (10 pièce) | - |
| 40MW0060 | P60 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0080 | P80 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0100 | P100 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0120 | P120 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0150 | P150 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0180 | P180 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0220 | P220 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0240 | P240 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0280 | P280 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0320 | P320 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0360 | P360 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0400 | P400 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0500 | P500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0600 | P600 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW0800 | P800 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW1000 | P1000 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW1200 | P1200 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW1500 | P1500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW2000 | P2000 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW2500 | P2500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW3000 | P3000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW5000 | P5000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW7000 | P7000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |



• APP MXR i APP MX

Disques abrasifs hydrofuges velcro et colle

Disques abrasifs prévus pour éliminer de petits défauts (inclusions de la poussière et petites coulures) sur la surface de la peinture de finition durcie. Ils sont prévus pour un ponçage de finition local avant le polissage. Leur avantage, c'est leur bord ondulé, lorsqu'il est bien positionné sur un cube de ponçage ou un disque, permet d'éviter d'entailler les bords, même lors d'un ponçage avec des ponçuses excentriques. Prévus pour travail manuel et mécanique.



disques abrasif

| APP N° | Description | Fixation | Dimensions | Emball. |
|-----------|-------------|----------------|------------|----------|
| 40MX1500 | P1500 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 40MX2000 | P2000 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 40MX2500 | P2500 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 40MX5000 | P5000 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 150401 | korek | pour colleu | 35 mm | 1 pièce |
| 40MXR1500 | P1500 | velcro | 35 mm | 12 pièce |
| 40MXR2000 | P2000 | velcro | 35 mm | 12 pièce |
| 40MXR2500 | P2500 | velcro | 35 mm | 12 pièce |
| 150409 | bouchon ALU | colle + velcro | 30 mm | 1 pièce |



bloc en caoutchouc



bloc en aluminium

• APP 991 AK 150 i APP 991 AK 75

Disque abrasif hydrofuge d150 et d75, fixation velcro

Disques abrasifs hydrofuges à velcro pour ponçage mécanique à humide. Prévus pour éliminer les défauts de la surface d'une peinture durcie avant polissage. Pour le matériau abrasif, utiliser une cale molle telle qu'une éponge ou une cale de micro-caoutchouc.

La couleur du velcro correspond à la taille des grains:

- bleu P1000-P1500
- orange P2000
- blanc P2500

➤ AVANTAGES

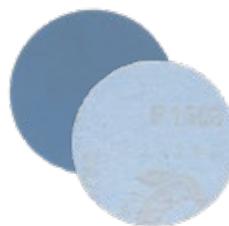
- les grains homogènes du type fermé permettent un ponçage précis et uniforme d'une surface ce qui permet d'avoir une surface parfaite pour polissage.
- le carbure de silicium à grains pointus permet un ponçage très efficace
- un liant contenant des résines synthétiques assure une protection maximale contre l'élimination des grains

991 AK 150

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|
| 06MK1000 | P1000 | bleu | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK1200 | P1200 | bleu | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK1500 | P1500 | bleu | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK2000 | P2000 | orange | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK2500 | P2500 | blanc | d150 | emb. (100 pièce) |

991 AK 75

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|
| 06MD1500 | P1500 | bleu | d75 | emb. (100 pièce) |
| 06MD2000 | P2000 | orange | d75 | emb. (100 pièce) |



• APP PSK

Disques abrasifs sur film fixation colle

Disques abrasifs sur film polyester prévus pour éliminer de petits défauts (inclusions de la poussière et petites coulures) sur la surface de la peinture de finition. Le grain d'un nouveau type réalisé par la méthode de micro-réplication est la garantie d'une précision maximale et d'un bon rendement. Prévus pour ponçage local de finition avant polissage manuel avec les cylindres APP KG MX ou APP KA PSK, et pour un traitement mécanique avec une ponceuse vibrante NTools PSM30. Les disques s'utilisent à sec et à humide (légèrement mouillés). Ils sont fixés sur les cylindres et les disques des outils avec de la colle.

➤ AVANTAGES

- élimination parfaite, rapide et précise de petits défauts de la peinture
- rendement cinq fois plus grand par rapport aux disques à grain classique
- ils permettent d'éviter le colmatage et l'effet de ressorts
- permettent d'obtenir une surface plane et facile à polir
- emploi aisé et rapide

| APP N° | Tailles des grains | Fixation | Taille | Emball. |
|-----------|--------------------|----------------|--------|----------|
| 40PSK1500 | P1500 | colle | 32 mm | 12 pièce |
| 40PSK2000 | P2000 | colle | 32 mm | 12 pièce |
| 150409 | bouchon ALU | colle + velcro | 32 mm | 1 pièce |



disque



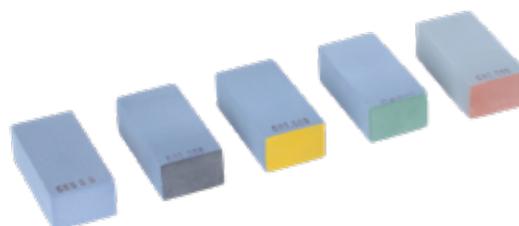
bouchon

• APP Carbon

Bloc abrasif

Matériau abrasif pressé pour abrasion de finition avant polissage. Prévus pour éliminer les inclusions, les coulures et les inégalités sur les surfaces peintes durcies et avec la technique de réparation des bosses sans peinture PDR - Paintless Dental Removal. Convient à tous les types de peintures de finition durcies.

| APP N° | Description | Couleur |
|-----------|-------------|------------|
| 06CAR0800 | P0800 | gris |
| 06CAR1000 | P1000 | gris foncé |
| 06CAR1500 | P1500 | jaune |
| 06CAR2000 | P2000 | vert |
| 06CAR3000 | P3000 | marron |



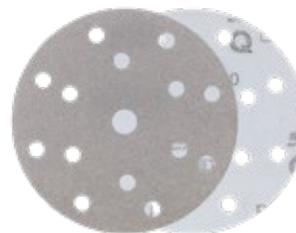
• APP QUARTZ Q401

Disque abrasif sur film d150 gris, 14+1 trous velcro

Les disques abrasifs APP QUARTZ Q401, c'est un matériau de abrasif qualité sur film synthétique. Son grain résistant en électrocorindon blanc noble à grain ouvert recouvert d'une couche de stéarate permet un traitement efficace des supports mous et poussiéreux ainsi que sur les matériaux relativement durs tels que l'acier inox. Les disques abrasifs sont prévus seulement pour le traitement à sec et fixés à velcro.

▶ AVANTAGES

- nouveau type de revêtement de stéarine présentant une très bonne résistance au colmatage
- basse température de service
- grain plan et solide résistant au émoussement assurant un haut rendement du ponçage
- travail agressif et performant avec toutes les tailles des grains
- fixation du grain résistant à défauts, à température élevée et aux charges élevées
- support performant résistant aux déchirures et à la ségrégation des bords
- longue durée du travail
- très bonne finition de la surface, p.ex. pour la peinture de finition ou pour le ponçage



APP QUARTZ Q401

Disque abrasif sur film 14+1 trous

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|------------|-------------|---------|--------|-----------------|
| 40FMQM0080 | P80 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0100 | P100 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0120 | P120 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0150 | P150 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0180 | P180 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0220 | P220 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0240 | P240 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0280 | P280 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0320 | P320 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0360 | P360 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0400 | P400 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0500 | P500 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0600 | P600 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM0800 | P800 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM1000 | P1000 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM1200 | P1200 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM1500 | P1500 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM2000 | P2000 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40FMQM2500 | P2500 | gris | d150 | emb. (10 pièce) |

APP QUARTZ Q401

Disque abrasif sur film 14+1 trous

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente | Suremb |
|------------|-------------|---------|--------|------------------|--------|
| 40FMQM0080 | P80 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0100 | P100 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0120 | P120 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0150 | P150 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0180 | P180 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0220 | P220 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0240 | P240 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0280 | P280 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0320 | P320 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0360 | P360 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0400 | P400 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0500 | P500 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0600 | P600 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM0800 | P800 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM1000 | P1000 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM1200 | P1200 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM1500 | P1500 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM2000 | P2000 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40FMQM2500 | P2500 | gris | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |

• NTools HMF 7

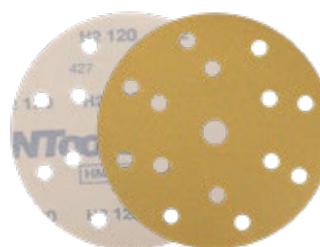
Disque abrasif d150 jaune, 14+1 trous, velcro

Disques abrasifs NTools HMF 7 à grains en électrocorindon (oxyde d'aluminium) recouvert d'une couche en stéarate sur papier renforcé, flexible et latex. Sept tailles de grains de P80 à P400 pour optimisation du processus de préparation du support pour réparations de la carrosserie.

▶ AVANTAGES

- prévu pour toutes les ponceuses en vente avec le diamètre du velcro sur le disque de l'outil de 150 mm et avec 14+1 trous d'aspiration des poussières
- rapport entre le prix et le rendement optimisé
- travail agressif et performant avec toutes les tailles des grains
- nombre de types de taille de grains réduit à 7 adaptées aux technologies de la réparation de la carrosserie
- grain largement ouvert (very open) et stéarate contribuent au colmatage des espaces entre les grains même sur les supports très poussiéreux
- support en papier latex flexible pour ponçage des profilés délicatement arrondies avec disques mous

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente | Suremb |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|--------|
| 40HMF080 | P80 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF120 | P120 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF150 | P150 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF180 | P180 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF240 | P240 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF320 | P320 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF400 | P400 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40HMF080 | P80 | jaune | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40HMF120 | P120 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40HMF150 | P150 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40HMF180 | P180 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40HMF240 | P240 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40HMF320 | P320 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40HMF400 | P400 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |



• APP K555

Disque abrasif d150 jaune, 14+1 trous, velcro

Disque abrasif APP K555 à grains en électrocorindon (oxyde d'aluminium) sur un support en papier D et C flexible latex prévu pour ponçage mécanique des surfaces polyesters, acryliques et polyuréthanes à dureté moyenne et très poussiéreuses et du bois avec les ponceuses électriques et pneumatiques permettant l'aspiration des poussières.

➤ AVANTAGES

- grains très dures et plans, résistants à l'éroussement
- couche supplémentaire en stéarate (P150-P800) - garantie d'une très bonne résistance au colmatage des espaces entre les grains, d'un très bon rendement, réduction de la température et atténuation des oscillations dues au ponçage
- grain du type ouvert - une très bonne aspiration du matériau de ponçage des supports à dureté moyenne avec beaucoup de poussière et une température de traitement peu élevée
- support flexible et lisse en papier latex optimisant le traitement des surfaces profilées et planes avant les travaux de finition
- durée du ponçage plus longue grâce à une combinaison optimale du grain du type ouvert et d'une couche de protection contre le colmatage



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente | Suremb |
|------------|-------------|---------|--------|-----------------|--------|
| 40KZUM0040 | P40 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0060 | P60 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0080 | P80 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0100 | P100 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0120 | P120 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0150 | P150 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0180 | P180 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0220 | P220 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0240 | P240 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0280 | P280 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0320 | P320 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0360 | P360 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0400 | P400 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0500 | P500 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0600 | P600 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |
| 40KZUM0800 | P800 | jaune | d150 | emb. (10 pièce) | - |

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente | Suremb |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|--------|
| 40KZU040 | P40 | jaune | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KZU060 | P60 | jaune | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KZU080 | P80 | jaune | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KZU100 | P100 | jaune | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KZU120 | P120 | jaune | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KZU150 | P150 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU180 | P180 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU220 | P220 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU240 | P240 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU280 | P280 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU320 | P320 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU360 | P360 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU400 | P400 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU500 | P500 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU600 | P600 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KZU800 | P800 | jaune | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |

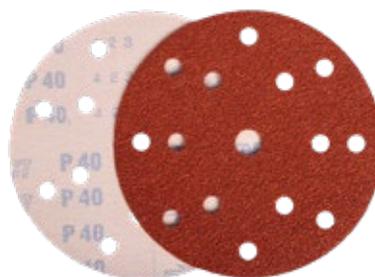
• APP Classic

Disque abrasif d150 marron calir, 14+1 trous, velcro

Disque abrasif APP Classic à grains en électrocorindon (oxyde d'aluminium) sur un support en papier latex C et B flexible prévu pour ponçage mécanique des surfaces polyesters, acryliques et polyuréthanes dures, moyennement poussiéreuses, du bois, en MDF et en plastiques avec les ponceuses électriques et pneumatiques permettant l'aspiration des poussières.

➤ AVANTAGES

- répartition uniforme des grains garantissant une finition parfaite de la surface traitée
- grain légèrement ouvert brun et dur, résistant à l'éroussement, garantissant un excellent rendement et une longue durée de vie
- le stéarate de la seconde couche du liant prévient le colmatage tout au cours de l'utilisation du produit tout en rendant plus long sa durée de vie
- deux couches de liant très performant (phenolic resin over resin) permettent d'éviter les défauts des grains
- produit polyvalent ce qui contribue au stock économique



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|------------|-------------|---------|--------|-----------------|
| 40KBCM0040 | P40 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0060 | P60 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0080 | P80 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0100 | P100 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0120 | P120 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0150 | P150 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0180 | P180 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0220 | P220 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0240 | P240 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0280 | P280 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0320 | P320 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0360 | P360 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0400 | P400 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0500 | P500 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0600 | P600 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |
| 40KBCM0800 | P800 | marron | d150 | emb. (10 pièce) |

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente | Suremb |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|--------|
| 40KBC040 | P40 | marron | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KBC060 | P60 | marron | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KBC080 | P80 | marron | d150 | emb. (50 pièce) | 10 |
| 40KBC100 | P100 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC120 | P120 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC150 | P150 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC180 | P180 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC220 | P220 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC240 | P240 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC280 | P280 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC320 | P320 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC360 | P360 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC400 | P400 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC500 | P500 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC600 | P600 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |
| 40KBC800 | P800 | marron | d150 | emb. (100 pièce) | 10 |

• APP R115 i APP RH70

Papier abrasif marron en rouleaux dimensions 115 mm x 25 m et 70 mm x 25 m

Papier abrasif à grains en électrocorindon (oxyde d'aluminium) sur un support en papier latex C et B flexible prévu pour ponçage mécanique et manuel des surfaces polyesters, acryliques et polyuréthanes dures, moyennement poussiéreuses, du bois, en MDF et en plastiques avec les ponceuses électriques et pneumatiques permettant l'aspiration des poussières.

➤ AVANTAGES

- répartition uniforme des grains garantissant une finition parfaite de la surface traitée
- grain légèrement ouvert brun et dur, résistant à l'éroussement, garantissant un excellent rendement et une longue durée de vie
- le stéarate de la seconde couche du liant prévient le colmatage tout au cours de l'utilisation du produit tout en rendant plus long
- deux couches de liant très performant (phenolic resin over resin) permettent d'éviter les défauts des grains
- produit polyvalent ce qui contribue au stock économique

APP R115

Papier abrasif marron en rouleaux dimensions 115 mm x 25 m

| APP N° | Description | Couleur | Diemnsions | Suremb |
|---------|-------------|---------|---------------|--------|
| 40R0040 | P40 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0060 | P60 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0080 | P80 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0100 | P100 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0120 | P120 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0150 | P150 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0180 | P180 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0240 | P240 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0280 | P280 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0320 | P320 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |
| 40R0400 | P400 | marron | 115 mm x 25 m | 5 |



APP RH70

Papier abrasif marron en rouleaux dimensions 70 mm x 25 m

| APP N° | Description | Couleur | Diemnsions | Suremb |
|---------|-------------|---------|--------------|--------|
| 40RH040 | P40 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH060 | P60 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH080 | P80 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH100 | P100 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH120 | P120 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH150 | P150 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH180 | P180 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH240 | P240 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |
| 40RH320 | P320 | marron | 70 mm x 25 m | 8 |



• APP PS G

Éponge abrasive en rouleau dimensions 115 mm x 25 m (200 feuilles/morceaux)

Éponge abrasive à grains en électrocorindon (oxyde d'aluminium) recouvert de stéarate sur papier latex flexible collé sur une éponge PU molle. Prévue pour ponçage des supports polyesters, acryliques et polyuréthanes à dureté moyenne et très poussiéreuses. Pour ponçage à sec partout où le traitement mécanique est impossible sur zones irrégulières, zones, profilés, bords à accès difficile etc.

➤ AVANTAGES

- grains très dures et plans, résistants à l'éroussement
- couche supplémentaire en stéarate (P150-P800) - garantie d'une très bonne résistance au colmatage des espaces entre les grains, d'un très bon rendement
- durée du ponçage plus longue grâce à une combinaison optimale du grain du type ouvert et d'une couche de protection contre le colmatage
- support flexible et lisse en papier latex optimisant le traitement des surfaces profilées et planes avant les travaux de finition
- une éponge PU favorise un appui uniforme et s'adapte facilement à la forme délicatement arrondie d'une surface
- munie d'une perforation permettant de détacher facilement les feuilles des dimensions 115 mm x 125 mm



| APP N° | Description | Couleur | Diemnsions |
|---------|-------------|---------|---------------|
| 40RG150 | P150 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG180 | P180 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG240 | P240 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG320 | P320 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG400 | P400 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG500 | P500 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG600 | P600 | jaune | 115 mm x 25 m |
| 40RG800 | P800 | jaune | 115 mm x 25 m |

• APP NTools FLEXPAD

Éponge abrasive simple face 140 mm x 115 mm

Éponges abrasives simple face, fines et flexibles en feuilles, conçues pour le traitement manuel des mastics, apprêts, couches de finition, plastiques, métaux, bois et ses dérivés. Ils sont constitués de mousse associée à une résine synthétique très souple avec des grains abrasifs en oxyde d'aluminium.

➤ AVANTAGES

- ne se casse pas une fois plié
- une pression uniforme assure excellent état de surface
- se rendre dans des endroits inaccessibles pour papier de verre
- s'adapter à la forme et au profil des dénivelés surfaces offrant une couverture uniforme



| APP N° | Description | Finition reçue | Finition reçue | Taille | Unité ventes |
|---------|-------------|----------------|--|--------------|--------------|
| 40Z2300 | FINE | P320-P400 | NTools FLEXPAD FINE ponçage avant apprêt | 140 x 115 mm | 20 pièces |
| 40Z310 | SUPERFINE | P500-P600 | Primaire de ponçage NTools FLEXPAD SUPERFINE | 140 x 115 mm | 20 pièces |
| 40Z320 | ULTRAFINE | P800-P1000 | NTools FLEXPAD ULTRAFINE préparation de surface pour peintures particulièrement difficiles | 140 x 115 mm | 20 pièces |
| 40Z2330 | MICROFINE | P1200-P1500 | NTools FLEXPAD MICROFINE préparation de surface pour peintures très complexes, teinture | 140 x 115 mm | 20 pièces |

• APP WS 222 i APP WSR 222

Tissu abrasif en feuilles aux dimensions 150 mm x 230 mm et en rouleaux 100 mm x 10 m

APP WS/WSR 222 est un tissu abrasif présentant une structure tridimensionnelle ouverte avec des fibres nylons non tissés imprégnés de résine recouvert de grains abrasifs. Les tissus abrasifs constituent une alternative aux matériaux abrasifs avec une couche de grains z'il s'agit du traitement des zones à accès difficile présentant des formes compliquées. Leur utilisation est aisée ce qui permet de raccourcir la durée des travaux de préparation (mater une surface). Ils sont particulièrement efficaces avec une pâte matant APP PM 07 dans les zones de passage lors de préparer une surface à la graduation. Le tissu abrasif est utilisé pour le ponçage manuel et mécanique.

➤ AVANTAGES

- une structure tridimensionnelle des fibres prévient le colmatage du tissu ce qui rend sa durée de vie plus longue
- ponçage uniforme sur toute la surface traitée
- grâce à une bonne souplesse du tissu, celui-ci s'adapte à la forme traitée tout en permettant d'aboutir aux espaces à accès difficile
- la forme de la surface traitée et sa texture ne subissent aucune alternation
- pour traitement à sec et à humide



APP WS 222 / tissu abrasif en feuilles

| APP N° | Description | Couleur | Dimensions | Unité de vente |
|--------|---------------------|---------|--------------|-----------------|
| 06Z200 | gros grains | vert | 150 x 230 mm | emb. (10 pièce) |
| 06Z210 | grains moyens rouge | rouge | 150 x 230 mm | emb. (10 pièce) |
| 06Z220 | grains fins | gris | 150 x 230 mm | emb. (10 pièce) |
| 06Z230 | micrograins | dorée | 150 x 230 mm | emb. (10 pièce) |



APP WSR 222 / tissu abrasif en rouleaux

| APP N° | Description | Couleur | Dimensions |
|---------|---------------------|---------|---------------|
| 06ZR200 | gros grains | vert | 100 mm x 10 m |
| 06ZR210 | grains moyens rouge | rouge | 100 mm x 10 m |
| 06ZR220 | grains fins | gris | 100 mm x 10 m |
| 06ZR230 | micrograins | dorée | 100 mm x 10 m |



• APP PM 07

Pâte matant

APP PM 07 est une pâte matant pour mater les surfaces peintes et pour les réparations du type SMART. Elle est prévue pour préparer les surfaces à peindre dans les zones de graduation et dans les zones à accès difficile sur les peintures neuves et anciennes. Elle élimine les graisses et les cires de la surface traitée tout en la rendant mate.



▶ AVANTAGES

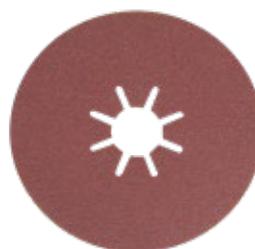
- assure une finition uniforme en conservant partiellement l'ancienne texture du support
- effet matant et en même temps dégraissant et décapant
- préparation parfaite d'une surface avant graduation avec peinture de base et peinture incolore
- à utiliser avec un tissu abrasif, une éponge ou un chiffon

| APP N° | Poids | Suremb |
|--------|-------|---------|
| 081210 | 1 kg | 8 pièce |

• APP F541

Disques abrasifs sur fibres

Les disques abrasifs sur fibres à grains en électrocorindon (oxyde d'aluminium) en couche fermée, liée avec de la résine synthétique (phenolic resin over resin), le support en fibres assurent une très bonne résistance mécanique. Ils permettent un traitement brut et précis lors du ponçage des soudages, d'éliminer les bavures et la rouille des différents matériaux tels que le métal, l'acier inox, le bois, la peinture, le stratifié en fibre de verre. Le matériau abrasif mis en place garantit une utilisation de longue durée. Vitesse de rotation maxi du disque : 80 m/s. Les disques abrasifs sur fibres sont utilisés avec les plateaux supports APP Turbo (APP N° 150531 - 125 mm)



| APP N° | Option | Couleur | Dimensions | Unité de vente |
|---------|--------|---------|--------------|-----------------|
| 40XY016 | P16 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY024 | P24 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY036 | P36 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY040 | P40 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY060 | P60 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY080 | P80 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY100 | P100 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |
| 40XY120 | P120 | marron | d125 x 22 mm | emb. (25 pièce) |

• APP Turbo

Plateau support d125 avec écrou M14 pour fibre

Plateau de support pour fixation des disques sur fibres prévu pour ponçage brut et précis. Le plateau support TURBO est muni d'ailettes réduisant la température dégagée pendant le ponçage ce qui contribue à une meilleure durée de vie du matériau abrasif. Il est muni d'un écrou de fixation M14. Vitesse de rotation maxi du disque : 80 m/s.

▶ AVANTAGES

- réduction de la température pendant le ponçage
- réduction du risque d'une surchauffe d'une pièce traitée
- durée de vie d'un disque sur fibres plus longue

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 150531 | d125 |



• Système NTools Fast LOCK

Le système NTools Fast LOCK est une excellente solution partout où il est nécessaire de traiter de petites pièces ou dans les zones à accès difficile. Une poignée spécialement conçue permet de changer d'outil en moins de 5 secondes, car « FAST LOCK », c'est un verrouillage rapide.

➤ AVANTAGES

- une seule poignée pour plusieurs outils abrasifs permet de les remplacer vite
- filetage normalisé du système de fixation rapide
- convient aux zones à accès difficile
- traitement rapide de petites pièces
- système compatible avec systèmes 3M Roloc et Norton SpeedLok TR

NTools Fast LOCK KS ➤ Disque abrasif d50 bleu avec connecteur TR

Les disques abrasifs en zirconium sur tissu sont prévus pour le traitement d'une grande partie des métaux. Taille des grains : de P40 à P120. Grâce à la mise en place de zirconium, il présente une meilleure agressivité et un meilleur rendement par rapport aux grains classiques en électrocorindon. Outil de ponçage, d'élimination des bavures, de finition des surfaces planes et irrégulières. Vitesse de rotation maximale : 20000 RPM.

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|------------|-------------|---------|--------|------------------|
| 06FLK0040 | P40 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0060 | P60 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0080 | P80 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0120 | P120 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0040B | P40 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |
| 06FLK0060B | P60 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |
| 06FLK0080B | P80 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |
| 06FLK0120B | P120 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |



NTools Fast LOCK DS ➤ Disque abrasif d50 noir en tissu dur avec connecteur TR

Tissu dur imprégné de résine avec des matériaux abrasifs sous la forme d'un disque prévu pour éliminer : anciennes masses bitumineuses et produits d'étanchéité, couches des peintures, primaires, mastics, rouille, scorie et projections du soudage. Agressif et souple, sans colmatage. Vitesse de service maximale : 20000 RPM.

| APP N° | Couleur | Taille | Unité de vente |
|------------|---------|--------|-----------------|
| 06FLD0002 | noir | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLD0002B | noir | d50 | emb. (25 pièce) |



NTools Fast LOCK WS ➤ Tissu abrasif d50 disponible en trois tailles différentes avec connecteur TR

Tissu abrasif avec structure tridimensionnelle ouverte permettant d'éviter le colmatage des fibres nylons muni de résine avec grains abrasifs appliqués par pulvérisation. Disponible en trois tailles des grains : grains fins - couleur bleu, grains moyens - couleur rouge et gros grains - couleur marron. Grâce aux tissus, les travaux de ponçage de finition, d'élimination des défauts et de décapage de la corrosion peuvent être réalisés plus vite. Vitesse de service maximale : 20000RPM.

| APP N° | Descr | Couleur | Taille | Unité de vente |
|------------|---------------------|---------|--------|-----------------|
| 06FLW0001 | grains fins | bleu | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLW0002 | grains moyens rouge | rouge | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLW0003 | gros grains | marron | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLW0001B | grains fins | bleu | d50 | emb. (50 pièce) |
| 06FLW0002B | grains moyens rouge | rouge | d50 | emb. (50 pièce) |
| 06FLW0003B | gros grains | marron | d50 | emb. (50 pièce) |



NTools Fast LOCK TM ➤ Plateau de fixation d50 avec connecteur TR et tige 6 mm

Plateau support souple diamètre de 50 mm avec système de fixation rapide du matériau abrasif. Muni d'une tige de fixation du diamètre de 1/4" (6 mm) prévue pour les supports de serrage des ponceuses rotatives telle que NTools PSK. Vitesse de rotation maximale 30 000 RPM.

| APP N° | Description | Taille | Unité de vente |
|------------|-------------|--------|-----------------|
| 06FLU0002 | 6 mm | d50 | emb. (2 pièce) |
| 06FLU0002B | 6 mm | d50 | emb. (25 pièce) |



• NTools KSC 50

Disque abrasif d50, bleu foncé, velcro

Disques abrasifs NTools KSC 50 avec velcro, grain céramique sur support papier renforcé. Conçu pour le ponçage à la machine du plastique et du métal, ainsi que du polyester (mastic), de l'acrylique (apprêts, couches de finition) et les surfaces en polyuréthane (apprêts, couches de finition) avec des meuleuses électriques et pneumatiques, telles que NTools PSM50 (APP n° 139200N).

➤ AVANTAGES

- petite taille de disque pour un usinage précis des endroits difficiles d'accès
- grain abrasif céramique très résistant
travail rapide et efficace
- travail agressif et efficace à tous les niveaux
- un disque interagissant avec une meuleuse excentrique NTools PSM50, n'augmente pas la température et ne décolore pas la surface traitée
- conçu pour toutes les meuleuses disponibles sur le marché avec disque de travail velcro diamètre 50 mm
- réduit le nombre de types de grains à 6 appropriés pour la technologie de réparation de carrosserie
- rapport qualité-prix optimal

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité ventes |
|-----------|-------------|---------|--------|---------------------|
| 06KSC0060 | P60 | Grenade | d50 | paquet. (50 pièces) |
| 06KSC0080 | P80 | Grenade | d50 | paquet. (50 pièces) |
| 06KSC0120 | P120 | Grenade | d50 | paquet. (50 pièces) |
| 06KSC0180 | P180 | Grenade | d50 | paquet. (50 pièces) |
| 06KSC0240 | P240 | Grenade | d50 | paquet. (50 pièces) |
| 06KSC0320 | P320 | Grenade | d50 | paquet. (50 pièces) |

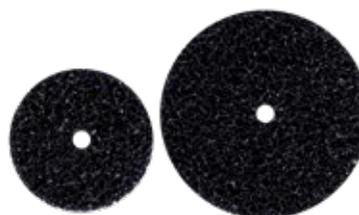


• APP DS

Disque abrasif d100 et d150 noir pour tige de fixation

Tissu dur imprégné de résine synthétique avec matériau abrasif sous la forme d'un disque épais de 13 mm pour élimination mécanique des peintures, des primaires, des pâtes d'étanchéité, des revêtements de protection de la carrosserie et de la rouille. Il est souple, on évite son colmatage lors du ponçage. Grâce au support APP TM DS, ces disques conviennent aux ponceuses et aux perceuses. Vitesse de rotation maximale : 2500 RPM.

| APP N° | Couleur | Poids / Dimensions | Suremb |
|--------|---------|--------------------|----------|
| 06X100 | noir | 100 x 13 x 13 mm | 10 pièce |
| 06X150 | noir | 150 x 13 x 13 mm | 10 pièce |



• APP DS R

Disque abrasif d115 pressé rouge pour tige de fixation

Disque souple en tissu dur, imprégné de résine synthétique avec matériau abrasif rempli de mousse rouge contenant aussi du matériau abrasif. Il est prévu pour éliminer les pâtes d'étanchéité, les couches de protection des carrosseries, les couches des peintures, les primaires et la rouille. Parfait pour éliminer les décolorations et les dépôts sur l'acier inox. Élimination parfaite et rapide d'une surfacer sans altérer le support. Grâce au support APP TM DS, ces disques conviennent aux ponceuses et aux perceuses. Vitesse de rotation maximale : 4500 RPM.

➤ AVANTAGES

- meilleur rendement grâce à la mise en place d'un produit de remplissage avec du matériau abrasif
- meilleure résistance mécanique des disques par rapport aux disques classiques
- très bonne résistance au colmatage

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|---------|---------|------------------|
| 06XC115 | rouge | 115 x 13 x 13 mm |



• APP TM DS

Tige de fixation du disque abrasif d13 avec fixation 6 mm

Tige de fixation des disques abrasifs pour ponceuses droites ou perceuses. Ce kit se compose d'une tige de fixation, de deux rondelles et d'un écrou.

| APP N° | Description |
|--------|---------------|
| 06X900 | fixation 6 mm |



• NTools LL 125

Disque à lamelles pour acier

Le disque à lamelles est constitué de lamelles en tissu abrasif à grains corindon appliqués en éventail sur un support en fibre de verre. Cela contribue à une très bonne souplesse du travail du disque et augmente plusieurs fois le rendement par rapport aux autres outils. La position des lamelles contribue au refroidissement ce qui assure un ponçage froid. Les disques à lamelles présentent d'excellentes caractéristiques abrasives.

► Emploi, type de traitement :

- traitement des soudures
- élimination des bavures et de la rouille sur l'acier et sur les métaux non ferreux
- décapage des pièces coulées
- traitement des bords
- ponçage des côtés et des coins
- ponçage des surfaces

| APP N° | Description | Taille | Suremb |
|----------|-------------|-------------|----------|
| 06XLM40 | P40 | 125 x 22 mm | 10 pièce |
| 06XLM60 | P60 | 125 x 22 mm | 10 pièce |
| 06XLM80 | P80 | 125 x 22 mm | 10 pièce |
| 06XLM120 | P120 | 125 x 22 mm | 10 pièce |



• APP SDC

Disque à tronçonner l'acier inox et au carbone

Disques à tronçonner l'acier inox et l'acier au carbone d115 et d125 mm épais de 1,0 ; 1,2 et de 1,6, forme FEPA 41 (plats) sans fer, souffre ni chlore. Prévus pour tronçonner l'acier inox avec des ponceuses d'angle manuelles de petite taille avec la vitesse de rotation allant jusqu'à 80 m/s. C'est un disque en électrocorindon et avec des produits de remplissage prévenant son colmatage et coloration de l'acier, même après une longue utilisation.

| APP N° | Taille | Suremb |
|--------|----------------------|----------|
| 06YA00 | 115 x 1,0 x 22,23 mm | 25 pièce |
| 06YA03 | 115 x 1,6 x 22,23 mm | 25 pièce |
| 06YA10 | 125 x 1,0 x 22,23 mm | 25 pièce |
| 06YA12 | 125 x 1,2 x 22,23 mm | 25 pièce |
| 06YA13 | 125 x 1,6 x 22,23 mm | 25 pièce |



• APP SDCS

Disque à tronçonner et poncer l'acier

Les disques à tronçonner d115 et d125 avec la forme FEPA 42 (en bas au centre) épais de 2,5 mm sont largement utilisés pour les réparations de la carrosserie automobile. Prévus pour tronçonner l'acier avec des ponceuses d'angle manuelles de petite taille avec la vitesse de rotation allant jusqu'à 80 m/s.

| APP N° | Taille | Suremb |
|--------|----------------------|----------|
| 06YA40 | 115 x 2,5 x 22,23 mm | 50 pièce |
| 06YA50 | 125 x 2,5 x 22,23 mm | 50 pièce |



• APP SDSS

Disques de ponçage de l'acier

Les disques de ponçage d115 et d125 avec la forme FEPA 42 (en bas au centre) épais de 6,4 mm permettent d'assurer en toute sécurité le ponçage des soudures, le traitement des surfaces et gradation. Prévus pour traiter l'acier avec des ponceuses d'angle manuelles de petite taille avec la vitesse de rotation allant jusqu'à 80 m/s.

| APP N° | Taille | Suremb |
|--------|----------------------|----------|
| 06YA20 | 115 x 6,4 x 22,23 mm | 10 pièce |
| 06YA30 | 125 x 6,4 x 22,23 mm | 10 pièce |



• APP DSK

Disque abrasif d115 et d125, noir, pour meuleuses d'angle

Fibre rigide imprégnée de résine synthétique avec un matériau abrasif pour l'élimination mécanique des couches de peinture, des apprêts, des mastics, des revêtements de carrosserie protecteurs, de la rouille, du tartre et des éclaboussures de soudure. Pendant le fonctionnement, il ne se bouche pas et ne pénètre pas profondément dans la surface à poncer. La structure ouverte et la basse température de fonctionnement empêchent le colmatage et prolongent considérablement la durée de vie du disque abrasif. Vitesse de fonctionnement optimale 4000-5000 tr/min.

| APP N° | Couleur | Taille | Forfait groupe |
|---------|---------|-------------|----------------|
| 06XK115 | noir | 115 x 22 mm | 10 шт. |
| 06XK125 | noir | 125 x 22 mm | 10 шт. |



• NTools Wire Brush 75C, 75P i 100P

Brosses métalliques d75 frontales et d100 plates

Brosse métallique avec tige hexagonale à installer sur une perceuse ou une visseuse. La structure renforcée de son corps favorise le décapage de l'acier, du bois et des plastiques. La forme hexagonale de la tige prévient tout glissement dans le support.

› Emploi, type de traitement :

- élimination de rouille
- élimination des bavures
- éliminations de vieilles peintures
- décapages des soudures

| APP N° | Model | Description | Option | Taille | Suremb |
|--------|------------------------|------------------|----------|----------|----------|
| 250150 | NTools Wire Brush 75P | trzcień hex 1/4" | plate | d 75 mm | 20 pièce |
| 250151 | NTools Wire Brush 100P | trzcień hex 1/4" | plate | d 100 mm | 10 pièce |
| 250155 | NTools Wire Brush 75C | trzcień hex 1/4" | frontale | d 75 mm | 10 pièce |



APP N° 250150



APP N° 250151



APP N° 250155

• Exemples d'utilisation de produits

01



02



CARROSSERIE-PEINTURE



Masquer

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 • Masquer**
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP Red Tape Scotch de camouflage

APP Red Tape est un scotch de camouflage de qualité supérieure prévu pour les carrossiers sur un support papier imprégné, délicatement plissé, avec de la colle à base de caoutchouc naturel. Il adhère parfaitement à une surface et il peut être facilement et efficacement enlevé.



➤ AVANTAGES

- adhère parfaitement à une surface
- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux UV - utilisation intérieure et extérieure possible
- résistant à l'humidité - peut s'utiliser avec les peintures solubles à l'eau et les peintures organiques (conventionnelles)
- son support souple permet de l'appliquer sur des formes compliquées
- résistant aux températures jusqu'à +110°C



| APP N° | Description | Couleur | Option | Taille | Suremb |
|--------|-------------|---------|-----------|--------|----------|
| 070251 | 110°C | rouge | hydrofuge | 18 mm | 48 pièce |
| 070252 | 110°C | rouge | hydrofuge | 24 mm | 36 pièce |
| 070253 | 110°C | rouge | hydrofuge | 30 mm | 30 pièce |
| 070254 | 110°C | rouge | hydrofuge | 36 mm | 24 pièce |
| 070255 | 110°C | rouge | hydrofuge | 48 mm | 18 pièce |

• APP Expert 110 Scotch de camouflage

APP Expert 110 est un scotch de camouflage marron prévu pour les carrossiers sur un support papier imprégné, délicatement plissé, avec de la colle à base de caoutchouc naturel. Prévu pour camouflage des surfaces pendant les travaux carrossiers. Il adhère parfaitement à une surface et il peut être facilement et efficacement enlevé.



➤ AVANTAGES

- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peinture, primaires et apprêts contenant des dilutifs organiques et aux peintures solubles à l'eau utilisées par les carrossiers
- son support souple permet de l'appliquer sur des formes compliquées
- résistant aux températures jusqu'à +110°C



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Suremb |
|--------|-------------|---------|--------|----------|
| 070206 | 110°C | marron | 18 mm | 48 pièce |
| 070207 | 110°C | marron | 24 mm | 36 pièce |
| 070208 | 110°C | marron | 30 mm | 30 pièce |
| 070209 | 110°C | marron | 36 mm | 24 pièce |
| 070210 | 110°C | marron | 48 mm | 18 pièce |

• APP Expert 80 Scotch de camouflage

APP Expert 80 est un scotch de camouflage jaune prévu pour les carrossiers sur un support papier imprégné, délicatement plissé, avec de la colle à base de caoutchouc naturel. Prévu pour camouflage des surfaces pendant les travaux carrossiers. Il adhère parfaitement à une surface et il peut être facilement et efficacement enlevé.



➤ AVANTAGES

- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peinture, primaires et apprêts contenant des dilutifs organiques utilisés par les carrossiers
- son support souple permet de l'appliquer sur des formes compliquées
- résistant aux températures jusqu'à +80°C



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Suremb |
|--------|-------------|---------|--------|----------|
| 070201 | 80°C | jaune | 18 mm | 48 pièce |
| 070202 | 80°C | jaune | 24 mm | 36 pièce |
| 070203 | 80°C | jaune | 30 mm | 30 pièce |
| 070204 | 80°C | jaune | 36 mm | 24 pièce |
| 070205 | 80°C | jaune | 48 mm | 18 pièce |

• APP Plus 100

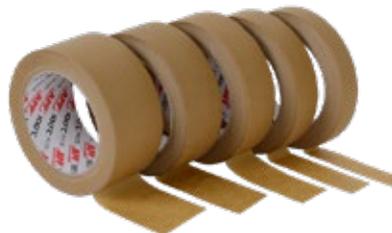
Scotch de camouflage

APP Plus 100 est un scotch de camouflage marron prévu pour les carrossiers sur un support papier imprégné, délicatement plissé, avec de la colle à base de caoutchouc naturel. Prévu pour camouflage des surfaces pendant les travaux carrossiers. Il adhère parfaitement à une surface et il peut être facilement et efficacement enlevé.



➤ AVANTAGES

- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des dilutifs organiques et aux peintures solubles à l'eau utilisées par les carrossiers
- meilleure résistance mécanique - pas susceptible de se déchirer pendant sa mise en place ou son enlèvement
- résistant aux températures jusqu'à +100°C



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Suremb |
|--------|-------------|---------|--------|----------|
| 070106 | 100°C | marron | 18 mm | 48 pièce |
| 070107 | 100°C | marron | 24 mm | 36 pièce |
| 070108 | 100°C | marron | 30 mm | 30 pièce |
| 070109 | 100°C | marron | 36 mm | 24 pièce |
| 070110 | 100°C | marron | 48 mm | 18 pièce |

• APP Plus 80

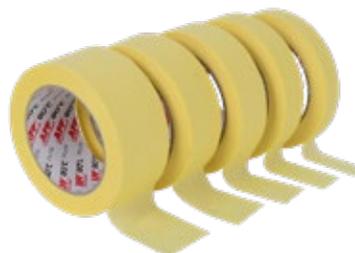
Scotch de camouflage

APP Plus 80 est un scotch de camouflage jaune prévu pour les carrossiers sur un support papier imprégné, délicatement plissé, avec de la colle à base de caoutchouc naturel. Prévu pour camouflage des surfaces pendant les travaux carrossiers. Il adhère parfaitement à une surface et il peut être facilement et efficacement enlevé.



➤ AVANTAGES

- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des dilutifs organiques utilisés par les carrossiers
- meilleure résistance mécanique - pas susceptible de se déchirer pendant sa mise en place ou son enlèvement
- résistant aux températures jusqu'à +80°C



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Suremb |
|--------|-------------|---------|--------|----------|
| 070101 | 80°C | jaune | 18 mm | 48 pièce |
| 070102 | 80°C | jaune | 24 mm | 36 pièce |
| 070103 | 80°C | jaune | 30 mm | 30 pièce |
| 070104 | 80°C | jaune | 36 mm | 24 pièce |
| 070105 | 80°C | jaune | 48 mm | 18 pièce |

• APP Standard 60

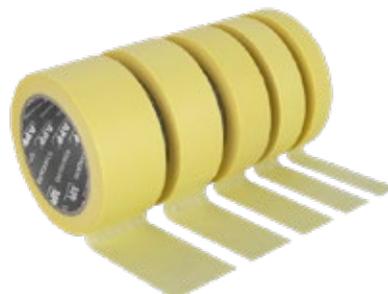
Scotch de camouflage

APP Standard 60 est un scotch de camouflage prévu pour les carrossiers sur un support papier imprégné, délicatement plissé, avec de la colle à base de caoutchouc naturel. Prévu pour camouflage des surfaces pendant les travaux carrossiers. Il adhère parfaitement à une surface et il peut être facilement et efficacement enlevé.



➤ AVANTAGES

- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des dilutifs organiques utilisés par les carrossiers
- meilleure résistance mécanique - pas susceptible de se déchirer pendant sa mise en place ou son enlèvement
- résistant aux températures jusqu'à +60°C



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Suremb |
|--------|-------------|---------|--------|----------|
| 070051 | 60°C | jaune | 18 mm | 48 pièce |
| 070052 | 60°C | jaune | 24 mm | 36 pièce |
| 070053 | 60°C | jaune | 30 mm | 30 pièce |
| 070054 | 60°C | jaune | 36 mm | 24 pièce |
| 070055 | 60°C | jaune | 48 mm | 18 pièce |

• APP TOM

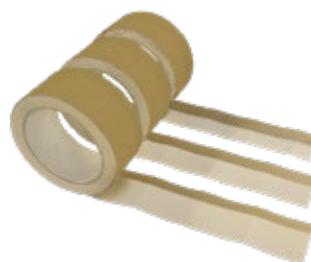
Scotch camouflage pour joint

APP TOM est un scotch permettant de masquer les joints automobiles et pour dégager en même temps les pièces automobiles. Il est prévu pour masquer les pièces de la carrosserie telles que les joints d'étanchéité des fenêtres, des toits ouvrants, des phares etc.

▶ AVANTAGES

- une pièce sous le joint peut être peint sans la démonter et sans l'encrasser
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des diluants utilisés par les carrossiers
- scotch perforé facilement détachable
- résistante à la température

| APP N° | Description | Couleur | Dimensions | Suremb |
|--------|-------------|---------|--------------|----------|
| 070301 | bande 19 mm | jaune | 45 mm x 10 m | 36 pièce |
| 070302 | bande 15 mm | jaune | 45 mm x 10 m | 36 pièce |
| 070303 | bande 10 mm | jaune | 45 mm x 10 m | 36 pièce |



• APP TOM 2

Scotch camouflage pour joints bande divisée en deux 9/11 mm

APP TOM est un scotch pour camouflage pour joints divisée en deux 9/11 mm prévu pour masquer les joints automobiles et pour dégager en même temps les pièces automobiles. Il est prévu pour les joints d'étanchéité des vitres, des toits ouvrants, des portières etc.

▶ AVANTAGES

- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des diluants utilisés par les carrossiers
- une pièce sous le joint peut être peint sans la démonter et sans l'encrasser
- bande divisée, largeur de 9 mm ou de 11 mm au choix
- perforation rendant plus facile de la diviser
- résistant aux températures plus élevées allant jusqu'à +120°C
- bande blanche sans colle rendant plus facile son enlèvement une fois le travail terminé

| APP N° | Description | Couleur | Dimensions |
|--------|-----------------------|---------|--------------|
| 070305 | bande divisée 9/11 mm | jaune | 50 mm x 10 m |



• APP TR

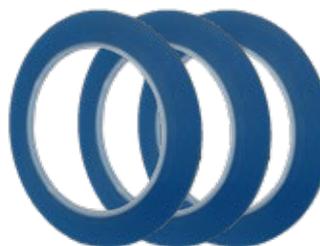
Mince ruban de camouflage

APP TR est un mince ruban de camouflage en film PVC souple pour séparer les couleurs

▶ AVANTAGES

- permet de conserver les contours bien visibles
- bonne application sur les courbes aux très petits rayons sans plis ou déchirures sur les bords
- sans colle ou empreintes sur les surfaces qui viennent d'être peintes
- excellente souplesse et adhérence maximale sur les différents types de surfaces

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb |
|--------|---------|-------------|----------|
| 070369 | bleu | 3 mm x 33 m | 10 pièce |
| 070370 | bleu | 6 mm x 33 m | 10 pièce |
| 070371 | bleu | 9 mm x 33 m | 10 pièce |



• APP S 50

Ruban de protection

APP S 50 est un ruban hydrofuge adhésif de protection des surfaces poncées, découpées et pendant d'autres travaux carrossiers. Grâce à la mise en place d'un tissu renforcé revêtu de polyéthylène et de colle en caoutchouc naturel, ce ruban garantit la protection et la sécurité de la surface protégée.

▶ AVANTAGES

- structure intérieure permettant de détacher facilement un fragment du ruban sans aucun outil
- très bonne adhérence sur les matières plastiques telles que polycarbonate (phares) et sur le verre, les surfaces peintes et les métaux
- résistante au rayonnement UV
- prévue pour les applications intérieures et extérieures

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|---------|--------------|
| 070250 | argenté | 50 mm x 50 m |



• APP Pack Tape

Scotch de conditionnement

APP Pack Tape est un scotch de conditionnement de qualité supérieure sur un support en film plastique PP (BOPP) résistant et avec de la colle en caoutchouc naturel (solvent). Il est prévu pour le conditionnement manuel des boîtes et d'autres emballages en différents matériaux. Convient parfaitement aux surfaces aux différentes rugosités

➤ AVANTAGES

- résistante à l'humidité
- bonne résistance mécanique
- convient au travail aux températures peu élevées
- excellente souplesse et adhérence maximale sur les différents types de surfaces
- meilleure résistances thermique de - 30°C à + 60°C

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|-------------|--------------|
| 070040 | transparent | 48 mm x 60 m |
| 070041 | marron | 48 mm x 60 m |



• APP Wide Tape

Ruban mousse adhésif

APP Wide Tape est un ruban mousse adhésif prévu pour protéger les fentes entre les portières, le capot avant et arrière et leurs compartiments dans la carrosserie automobile. Il assure en même temps les passages aisés de la peinture entre les bords des compartiments et les parties concaves/convexes.

➤ AVANTAGES

- couche de colle asymétrique - recouvrement d'une fente plus grande par rapport à une colle appliquée au milieu
- forme elliptique - couverture d'une fente plus grande par rapport à la forme ronde
- entaille (pluie au milieu - appui plus facile dans les fentes)
- résistant aux températures plus élevées allant jusqu'à +95°C
- prévient la pénétration de la peinture dans un véhicule peint
- passage doux entre la peinture qui vient d'être appliquée et la surface protégée
- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des dilutifs utilisés dans le secteur de la peinture automobile

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|---------|--------------|
| 070358 | blanc | 20 mm x 50 m |



• APP No Edge Tape

Ruban mousse adhésif

APP No Edge Tape est un ruban mousse souple adhésif sans bords pour assurer les passages aisés de la peinture appliquée sur les bords et les parties concaves/convexes. Il est prévu pour masquer les trous de carburant, les obturateurs, les bords des pare-chocs, les pare-boues, les ailes et les portières, p.ex. la fente entre l'aile et la portière.

➤ AVANTAGES

- prévient la pénétration de la peinture dans un véhicule peint
- passage doux entre la peinture qui vient d'être appliquée et la surface protégée
- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des dilutifs utilisés dans le secteur de la peinture automobile
- résistant aux températures plus élevées allant jusqu'à +95°C
- souplesse élevée - application facile sur les courbes p.ex. de la niche du remplissage

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|---------|--------------|
| 070355 | blanc | 15 mm x 25 m |



• APP 3D Tape

Ruban mousse adhésif

APP 3D Tape est un ruban mousse adhésif mou et souple pour la protection des fentes, p.ex. entre les portières et le corps de la carrosserie.

➤ AVANTAGES

- prévient la pénétration de la peinture dans un véhicule peint
- assure un passage aisé entre la surface qui vient d'être peinte et la surface protégée
- sans résidus de colle après son enlèvement
- résistant aux peintures, primaires et apprêts contenant des dilutifs utilisés dans le secteur de la peinture automobile
- résistante à la température

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|---------|--------------|
| 070350 | blanc | 13 mm x 50 m |
| 070351 | blanc | 13 mm x 20 m |



• APP P Mask Premium i APP P Mask Standard

Papier de camouflage

APP P Mask Premium est un papier avec deux face lisse, grammage de 45 g/m² fabriqué sans déchets en papier. Il a été conçu et fabriqué pour servir d'un papier pour de camouflage professionnel pour les rénovations de la peinture automobile et pour les ateliers de peinture industrielle.

➤ AVANTAGES

- ne dégage pas de poussières
- structure non poreuse
- souple - s'adapte facilement à la forme de la carrosserie
- perforation de la protection avec la peinture appliquée après un temps très long
- emballage en film thermorétractable protégeant le papier contre l'humidité et les dommages mécaniques, uniquement pour APP P Mask Premium
- masquage avec n'importe quel côté

APP P Mask Standard, c'est le papier identique, mais il n'est pas conditionné avec le film thermorétractable protégeant le papier contre l'humidité et les dommages mécaniques.



P Mask Premium

P Mask Premium / papier de camouflage

| APP N° | Dimensions | Unité de vente |
|---------|----------------|----------------|
| 070410 | 30 cm x 300 m | 1 pièce |
| 070410D | 30 cm x 300 m | kit 2 pièce |
| 070420 | 60 cm x 300 m | 1 pièce |
| 070420D | 60 cm x 300 m | kit 2 pièce |
| 070430 | 90 cm x 300 m | 1 pièce |
| 070430D | 90 cm x 300 m | kit 2 pièce |
| 070440 | 120 cm x 300 m | 1 pièce |
| 070450 | 150 cm x 300 m | 1 pièce |



P Mask Standard

P Mask Standard / papier de camouflage

| APP N° | Dimensions | Unité de vente |
|---------|---------------|----------------|
| 070411 | 30 cm x 280 m | 1 pièce |
| 070411D | 30 cm x 280 m | kit 2 pièce |
| 070421 | 60 cm x 280 m | 1 pièce |
| 070421D | 60 cm x 280 m | kit 2 pièce |
| 070431 | 90 cm x 280 m | 1 pièce |
| 070431D | 90 cm x 280 m | kit 2 pièce |



• APP P Mask PE

Papier camouflage revêtu de PE

APP P Mask PE est un papier pour camouflage blanc avec une face lisse, revêtu de PE. Il est prévu pour remédier aux problèmes de perforation des protections en celluloses pure par tous les types de peintures, y compris celles solubles à l'eau.

➤ AVANTAGES

- ne dégage pas de poussières
- économie du temps - pas besoin d'assurer un double camouflage avec du papier et du film là où la peinture peut être à la source d'une perforation
- peinture appliquée ne peut pas perforer la protection
- fait l'objet du certificat CE pour produits alimentaires

| APP N° | Dimensions |
|--------|---------------|
| 070451 | 30 cm x 200 m |
| 070452 | 60 cm x 200 m |



• APP F Cut

Cutter pour film camouflage

APP F Cut est un cutter pour film de camouflage APP F Mask et APP FE Mask. Il permet de découper vite le film, tout en laissant un bord lisse, et de découper un élément inutile d'une protection sur une pièce réparée.

➤ AVANTAGES

- structure simple et ergonomique
- angle de fixation du taillant optimal
- indicateur du bord de découpe souple et sécuritaire

| APP N° | Unité de vente |
|--------|----------------|
| 170199 | 1 pièce |
| 170200 | emb. 10 pièce |



• APP F Mask i APP FE Mask

Film pour camouflage pour carrossiers

APP F-Mask est un film pour camouflage électrostatique pour carrossiers (High Density PE) dont une face est activée, soit celle prévue pour protéger les pièces de la carrosserie non détériorées et les vitres dans le cadre des réparations des carrosseries. Le côté activé du film est résistant à l'écaillage du primaire appliqué par pulvérisation, de la peinture de base et de celle incolore.

➤ AVANTAGES

- à utiliser avec les peintures conventionnelles et solubles à l'eau
- s'adapte facilement à la forme de la carrosserie
- permet une protection rapide d'un véhicule étant distribué directement de son emballage en carton ou depuis un support du film par une seule personne
- réduction de la quantité de ruban utilisée
- résistant à l'humidité et aux températures jusqu'à +120°C



F Mask

voir la vidéo



F Mask

| APP N° | Description | Option | Dimensions |
|--------|--------------------|--------|---------------|
| 070501 | épaisseur 10 mikr. | boîte | 4 x 150 m |
| 070504 | épaisseur 10 mikr. | boîte | 4,5 m x 134 m |
| 070510 | épaisseur 10 mikr. | boîte | 4 x 300 m |



FE Mask

FE Mask

| APP N° | Description | Option | Dimensions | Unité de vente |
|---------|-------------------|--------|-------------------------|----------------|
| 070520 | épaisseur 7 mikr. | boîte | 4 m x 150 m | 1 pièce |
| 070521 | épaisseur 7 mikr. | boîte | 4 m x 300 m | 1 pièce |
| 070522 | épaisseur 7 mikr. | boîte | 5,8 m x 100 m | 1 pièce |
| 070520D | épaisseur 7 mikr. | boîte | 5,8 x 100 m + 4 x 150 m | kit 2 pièce |
| 070521D | épaisseur 7 mikr. | boîte | 5,8 x 100 m + 4 x 300 m | kit 2 pièce |

• APP F HD i APP F LD

Film de protection 6 µm et 4 µm

Les films présentent une meilleure résistance à la rupture, à la traction et au craquelage. Ils sont prévus pour assurer la protection contre les saletés générés au cours des travaux de peinture et de rénovation dans les ateliers, les bureaux, les logements, les halles des usines et sur les différents objets, équipements, voitures et meubles. APP F HD est un film polyéthylène polyvalent présentant une grande densité (PE HDPE) épais de 6 µm avec les dimensions de 4 m x 5 m. APP F LD est un film polyéthylène polyvalent présentant une grande densité (PE HDPE) épais de 4 µm avec quatre dimensions possible : 4 x 5 m, 4 x 6 m, 4 x 7 m, 4 x 10 m.

➤ AVANTAGES

- meilleure résistance mécanique
- produit très polyvalent
- il peut être mise en place par un seul utilisateur



F HD - 6 µm

F HD / film de protection 6 µm

| APP N° | Dimensions | Unité de vente |
|--------|------------|----------------|
| 070703 | 4 x 5 m | emb. 40 pièce |

F LD / film de protection 4 µm

| APP N° | Dimensions | Unité de vente |
|--------|------------|----------------|
| 070704 | 4 x 5 m | emb. 50 pièce |
| 070705 | 4 x 6 m | emb. 40 pièce |
| 070706 | 4 x 7 m | emb. 30 pièce |
| 070707 | 4 x 10 m | emb. 25 pièce |



F LD - 4 µm

• APP FO S

Film de protection rétractable en rouleau

Les protections des volants, c'est un moyen efficace de protection contre les graisses pendant les réparations ou l'entretien du véhicule. Prévu pour les garages et les ateliers de peinture. Le rouleau rotative rend plus facile le stockage et le mise en place du film.

| APP N° | Dimensions |
|--------|---------------|
| 070810 | 10 cm x 150 m |



• APP FO SU

Support du film de protection rétractable en rouleau

| APP N° | Dimensions |
|--------|-----------------|
| 070811 | support du film |



• APP WP 4

Housses pour roues

Housses propylènes pour roues grammage 40 g/m². C'est une protection des roues contre les encrassements pendant les travaux de peinture de la carrosserie

▶ AVANTAGES

- sa taille universelle convient à tous les types de roues des voitures
- utilisation simple et rapide

| APP N° | Couleur | Unité de vente |
|--------|---------|----------------|
| 070813 | blanc | emb. 4 pièce |



• APP Car Seat Cover

Housse de protection des sièges automobiles à usage multiple

La housse de protection des sièges automobiles APP Car Seat Cover est en tissu nylon présentant une résistance élevée revêtu d'une couche PU hydrofuge. Elle assure la protection du siège contre les encrassements et les dommages pendant les réparations ou l'entretien de la voiture ou pour la durée de son transport. Elle est caractérisée par une résistance élevée à l'eau, aux graisses et aux huiles, elle assure une protection efficace d'un siège contre tous les encrassements. Son matériau présente une résistance élevée à la rupture et il est difficilement inflammable. Aux températures peu élevées, elle ne devient pas rigide et elle est résistante aux craquelures.

| APP N° | Taille |
|--------|-------------|
| 070817 | universelle |



• APP Car Body Cover

Housse auto

Les housses auto APP Car Body Covers en matériau moderne et écologique de qualité supérieure PEVA (polyéthylène et polymères de vinyle) sont tout à fait résistantes à l'eau et au rayonnement UV. Elles sont prévues pour un usage intérieur et extérieur. Elles sont préconisées pour les lieux très poussiéreux. Emploi : protection contre les conditions atmosphériques défavorables telles que la pluie, la neige, le gel ou le rayonnement UV, protection contre les excréments animaux, la résine des arbres et les pollens des plantes, son matériau permet d'éviter l'accumulation de l'humidité, ne devient pas rigide sous l'impact du gel, imperméable, ne laisse pas de rayures sur la peinture, matériau respirant, bords-côtes sur la partie avant et arrière pour une bonne adhérence, une housse est très légère, fournie dans un sac maniable.

Dimensions : taille XL (533 x 178 x 119 cm), taille XXL (572 x 203 x 121 cm) Couleur argentée.

| APP N° | Option | Taille | Suremb |
|--------|--------|--------------------|---------|
| 070815 | XL | 533 x 178 x 119 cm | 6 pièce |
| 070816 | XXL | 572 x 203 x 121 cm | 6 pièce |



• APP F PRO Black i APP F PRO

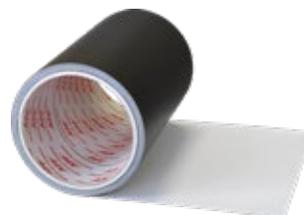
Film de protection noir et transparent

APP F PRO Black et APP F PRO sont des films de protection adhésifs pour protéger les baguettes des vitres, les fragments des pare-chocs, les seuils d'entrée etc. et pour le film de transparent de protection de la surface peinte contre : le sablage, les pierres et le gravillon et contre les rayures. Une couche de protection en papier permet de reconstituer les protections décoratives aux formes uniques d'origine typiques pour les différents modèles des véhicules. Largement utilisé pour l'assemblage en usine par plusieurs marques telles que Mercedes, Nissan, Peugeot etc. Il est également utilisé dans l'industrie radio-télé et électro-ménagère, et autres.

▶ AVANTAGES

- emploi facile, il peut être collé à sec ou à humide
- résistant aux conditions atmosphériques variables
- possibilité de découper une forme quelconque
- excellente adhérence sur les différents types de surfaces
- noir profond et mat contribuent à une esthétique élevée d'une protection pour APP F PRO Black
- brillance élevée et excellente transparence contribuent à l'esthétique élevée d'une protection pour APP F PRO

| APP N° | Couleur | Taille |
|--------|-------------|----------------|
| 070400 | noir | 150 mm x 5 m |
| 070390 | transparent | 100 mm x 2,5 m |



F PRO Black



F PRO

• APP Emblem Tape Bande pour emblèmes

APP Emblem Tape est une bande acrylique transparente polyvalente pour coller les lettres, les emblèmes et les logos sur la carrosserie. Elle est résistante aux facteurs atmosphériques. La colle acrylique mise en place, c'est la garantie d'une bonne résistance aux contraintes de cisaillement, d'un effet durable et d'une résistance au nettoyage dans un lave-auto.

➤ AVANTAGES

- transparente et incolore
- très bonne résistance au rayonnement UV
- très bonne résistance à l'humidité
- résistance thermique : de -30°C à +90°C

| APP N° | Option | Dimensions | Unité de vente |
|--------|---------|--------------|----------------|
| 040920 | feuille | 100 x 200 mm | kit. (5 pièce) |



• APP TD Super

Ruban adhésif double face

APP TD Super est un ruban mousse adhésif double face prévu pour coller les baguettes de finition et les pièces décoratives, et pour assembler d'une manière durable les pièces en matériaux divers. Il présente une bonne résistance mécanique, une résistance aux conditions atmosphériques et aux températures variables.

➤ AVANTAGES

- très bonne résistance au rayonnement UV
- c'est un produit d'insonorisation et d'étanchéité
- compensations des surfaces irrégulières
- compensation des vibrations
- résistance thermique : de -20°C à +120°C

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb |
|--------|---------|--------------|-----------|
| 040810 | bleu | 6 mm x 5 m | 132 pièce |
| 040811 | bleu | 9 mm x 5 m | 96 pièce |
| 040812 | bleu | 12 mm x 5 m | 80 pièce |
| 040813 | bleu | 19 mm x 5 m | 48 pièce |
| 040814 | bleu | 25 mm x 5 m | 36 pièce |
| 040820 | bleu | 6 mm x 10 m | 160 pièce |
| 040821 | bleu | 9 mm x 10 m | 116 pièce |
| 040822 | bleu | 12 mm x 10 m | 90 pièce |
| 040823 | bleu | 19 mm x 10 m | 60 pièce |
| 040824 | bleu | 25 mm x 10 m | 44 pièce |



• APP Acryl Tape

Ruban adhésif acrylique double face

APP Acryl Tape est un ruban adhésif acrylique double face pour applications intérieures et extérieures, présentant une meilleure résistance mécanique. Il est prévu pour une pose durable des baguettes de finition et des pièces décoratives, c'est également un produit d'étanchéité. Il vient en remplacement du soudage, d'une colle liquide et d'autres produits d'assemblage durable.

➤ AVANTAGES

- adhérence à plusieurs types de supports
- bonne résistance au rayonnement UV
- très bonne résistance à l'humidité
- résistance thermique : de -30°C à +120°C

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb |
|--------|---------|--------------|----------|
| 040916 | rouge | 6 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040910 | rouge | 9 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040911 | rouge | 12 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040912 | rouge | 19 mm x 5 m | 14 pièce |
| 040917 | rouge | 6 mm x 10 m | 14 pièce |
| 040913 | rouge | 9 mm x 10 m | 14 pièce |
| 040914 | rouge | 12 mm x 10 m | 14 pièce |
| 040915 | rouge | 19 mm x 10 m | 14 pièce |



• APP TM 10

Ruban adhésif double face transparent

Fine bande adhésive d'assemblage double face très performante. Prévue pour les applications intérieures et extérieures. Résistante au rayonnement UV, à l'humidité et aux conditions atmosphériques difficiles.

➤ AVANTAGES

- adhérence à plusieurs types de supports
- très bonne résistance au rayonnement UV
- très bonne résistance à l'humidité
- résistance thermique: de -30°C à +100°C

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|-------------|--------------|
| 040904 | transparent | 12 mm x 10 m |



• APP TOFIK

Disque gomme pour enlever les bandes adhésives double face avec adaptateur

APP TOFIK est un disque en caoutchouc dur pour l'élimination mécanique des résidus de la colle, des bandes double face, des autocollants et des baguettes décoratives sur la carrosserie. En éliminant la colle, ce disque laisse la peinture intacte. Fixation sur une ponceuse et sur une perceuse avec un adaptateur.

▶ AVANTAGES

- ne subit pas un colmatage avec de la colle
- sans outils spécialisés
- produit à usage multiple

| APP N° | Couleur |
|--------|---------|
| 150407 | marron |



• APP RO 400

Disque gomme pour enlever les bandes adhésives double face

APP RO 400 est un disque en caoutchouc dur pour l'élimination mécanique des résidus de la colle, des bandes double face, des autocollants et des bandes décoratives sur la carrosserie. En éliminant la colle, ce disque laisse la peinture intacte. Fixation sur une ponceuse et sur une perceuse avec un adaptateur.

▶ AVANTAGES

- produit à usage multiple
- sans outils spécialisés

| APP N° | Couleur |
|--------|---------|
| 150404 | marron |



• APP RO 400 A

Adaptateur pour disque gomme

APP RO 400 A est un adaptateur prévu pour fixer les disques APP gommés de la colle sur les ponceuses et les perceuses.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 150406 | adaptateur |



CARROSSERIE-PEINTURE

1



Polir

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 • Polir**
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP DR SET

Kit pour élimination des inclusions d'une peinture pas sèche

APP DR SET est un kit d'aiguilles pour enlèvement des inclusions d'une peinture de finition pas sèche. Il se compose d'un porte-aiguille ayant la forme d'un stylo avec un capuchon et un corps, et avec 10 aiguilles dans les emballages unitaires. Les aiguilles sont munies de crochets microscopiques rendant plus facile d'attraper des pollutions et de les éliminer de la peinture pas sèche.

➤ AVANTAGES

- méthode facile d'élimination des inclusions d'une peinture pas sèche
- permet de minimiser les détériorations et, ce qui va avec, la durée du polissage
- fixation solide de l'aiguille dans le corps de l'outil
- capuchon protégeant une aiguille contre l'encrassement et une détérioration
- clip du capuchon permettant de mettre le porte-aiguille dans une poche
- étui pour conserver le kit et le kit des aiguilles de remplacement APP DR SET REFIL

| APP N° | Description |
|--------|--------------------------------|
| 250025 | 1 porte-aiguille+ 10 aiguilles |



• APP DR SET REFILL

Kit d'aiguilles pour élimination des inclusions d'une peinture pas sèche

APP DR SET REFIL est un kit de dix aiguilles de remplacement pour porte-aiguille pour éliminer les inclusions. Les aiguilles sont munies de crochets microscopiques rendant plus facile d'attraper des inclusions et de les éliminer de la peinture pas sèche.

➤ AVANTAGES

- méthode facile d'élimination des inclusions d'une peinture pas sèche
- permet de minimiser les détériorations et, ce qui va avec, la durée du polissage
- fixation solide de l'aiguille dans le corps de l'outil
- porte-aiguille n'est pas nécessaire
- aiguilles dans les blisters transparents unitaires

| APP N° | Description | Unité de vente |
|--------|--------------|-----------------|
| 250026 | 10 aiguilles | emb. (10 pièce) |



• APP SDW

Outil de coupe pour éliminer les défauts de peinture

Outil de coupe pour éliminer les inclusions et de petites coulures d'une peinture durcie. Ses taillants très durs, précis et tranchants ne nécessitent aucun affûtage, c'est pourquoi cet outil est toujours prêt à l'emploi sans traces d'usure. Sa surface parfaitement lisse permet d'obtenir facilement et vite une surface homogène d'une peinture de finition ce qui permet de limiter le champ des travaux de préparation.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 250004 | outil de coupe pour éliminer les défauts de peinture |



• APP NDZ

Couteau pour éliminer les bavures (coupe-bavures)

Couteau spécialement formé en acier de qualité supérieure qui coupe facilement toutes les inégalités sur la surface d'une peinture. Porte-couteau avec fixation magnétique permettant de régler la hauteur de la coupe.

| APP N° | Description |
|--------|-----------------------------------|
| 250003 | couteau pour éliminer les bavures |



• APP M991 Papier abrasif hydrofuge

Le papier abrasif hydrofuge en feuilles de 230 mm x 280 mm est prévue pour un ponçage à humide manuelle. Il s'avère être utile partout où il est nécessaire d'obtenir la meilleure qualité de la surface poncée.



➤ AVANTAGES

- les grains homogènes du type fermé permettent un ponçage précis et uniforme d'une surface ce qui permet d'avoir une surface parfaite pour polissage
- le carbure de silicium à grains pointus permet un ponçage très efficace
- un liant contenant des résines synthétiques assure une protection maximale contre l'élimination des grains
- papier souple, imprégné, dérapant



| APP N° | Description | Couleur | Dimensions | Unité de vente | Suremb |
|----------|-------------|---------|-----------------|-----------------|----------|
| 40MW1500 | P1500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW2000 | P2000 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW2500 | P2500 | bleu | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW3000 | P3000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW5000 | P5000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |
| 40MW7000 | P7000 | marron | 230 mm x 280 mm | emb. (50 pièce) | 10 pièce |

• APP 991 AK 150 i APP 991 AK 75

Disque abrasif hydrofuge d150 et d75, fixation à velcro

Disques abrasifs hydrofuges à velcro pour ponçage mécanique à humide. Prévus pour éliminer les défauts de la surface d'une peinture durcie avant polissage. Pour le matériau abrasif, utiliser une cale molle telles qu'une éponge ou une cale de micro-caoutchouc. La couleur du velcro correspond à la taille des grains:

- bleu-P1500
- orange-P2000
- blanc-P2500

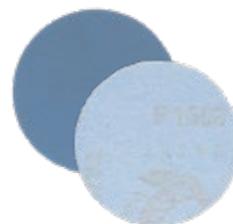
➤ AVANTAGES

- les grains homogènes du type fermé permettent un ponçage précis et uniforme d'une surface ce qui permet d'avoir une surface parfaite pour polissage.
- le carbure de silicium à grains pointus permet un ponçage très efficace
- un liant contenant des résines synthétiques assure une protection maximale contre l'élimination des grains



991 AK 150

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|
| 06MK1000 | P1000 | bleu | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK1200 | P1200 | bleu | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK1500 | P1500 | bleu | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK2000 | P2000 | orange | d150 | emb. (100 pièce) |
| 06MK2500 | P2500 | blanc | d150 | emb. (100 pièce) |



991 AK 75

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|----------|-------------|---------|--------|------------------|
| 06MD1500 | P1500 | bleu | d75 | emb. (100 pièce) |
| 06MD2000 | P2000 | orange | d75 | emb. (100 pièce) |

• APP MXR i APP MX

Disques abrasifs prévus pour éliminer de petits défauts (inclusions de la poussière et de petites coulures) sur le surface de la peinture de finition durcie. Ils sont prévus pour un ponçage de finition local avant le polissage. Leur avantage, c'est leur bord ondulé qui, lorsqu'il est bien positionné sur un cube de ponçage ou un disque, permet d'éviter d'entailler les bords, même lors d'un ponçage avec des ponceuses excentriques. Prévus pour travail manuel et mécanique.



disques abrasif

| APP N° | Description | Fixation | Taille | Emball. |
|-----------|-------------|----------------|--------|----------|
| 40MX1500 | P1500 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 40MX2000 | P2000 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 40MX2500 | P2500 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 40MX5000 | P5000 | colle | 35 mm | 12 pièce |
| 150401 | korek | do colleu | 35 mm | 1 pièce |
| 40MXR1500 | P1500 | velcro | 35 mm | 12 pièce |
| 40MXR2000 | P2000 | velcro | 35 mm | 12 pièce |
| 40MXR2500 | P2500 | velcro | 35 mm | 12 pièce |
| 150409 | bouchon ALU | colle + velcro | 30 mm | 1 pièce |



bloc en caoutchouc



bloc en aluminium

• APP PSK

Disques abrasifs sur film fixation colle

Disques abrasifs sur film polyester prévus pour éliminer de petits défauts (inclusions de la poussière et petites coulures) sur la surface de la peinture de finition. Le grain d'un nouveau type réalisé par la méthode de micro-réplication est la garantie d'une précision maximale et d'un bon rendement. Prévus pour ponçage local de finition avant polissage manuel avec les cylindres APP KG MX ou APP KA PSK, et pour un traitement mécanique avec une ponceuse oscillatoire NTools PSM30. Les disques s'utilisent à sec et à humide (légèrement mouillés). Ils sont fixés sur les cylindres et les disques des outils avec de la colle.

➤ AVANTAGES

- élimination parfaite, rapide et précise de petits défauts de la peinture
- rendement cinq fois plus grand par rapport aux disques à grain classique
- ils permettent d'éviter le colmatage et l'effet de ressorts
- permettent d'obtenir une surface plane et facile à polir
- emploi aisé et rapide

| APP N° | Description | Fixation | Contenance | Emball. |
|-----------|-------------|----------------|------------|----------|
| 40PSK1500 | P1500 | colle | 32 mm | 12 pièce |
| 40PSK2000 | P2000 | colle | 32 mm | 12 pièce |
| 150409 | bouchon ALU | colle + velcro | 32 mm | 1 pièce |

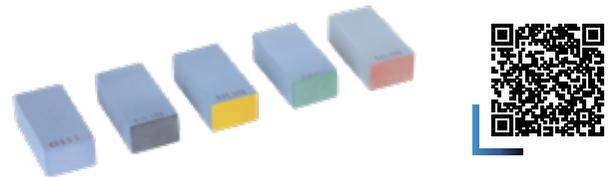


• APP Carbon

Bloc abrasif

Matériau abrasif pressé pour abrasion de finition avant polissage. Prévus pour éliminer les inclusions, les coulures et les inégalités sur les surfaces peintes durcies et avec la technique de réparation des bosses sans peinture PDR - Paintless Dental Removal. Convient à tous les types de peintures de finition durcies.

| APP N° | Description | Couleur |
|-----------|-------------|------------|
| 06CAR0800 | P0800 | gris |
| 06CAR1000 | P1000 | gris foncé |
| 06CAR1500 | P1500 | jaune |
| 06CAR2000 | P2000 | vert |
| 06CAR3000 | P3000 | marron |



• APP QUARTZ Q401

Disque abrasif sur film d150 gris, 14+1 trous velcro

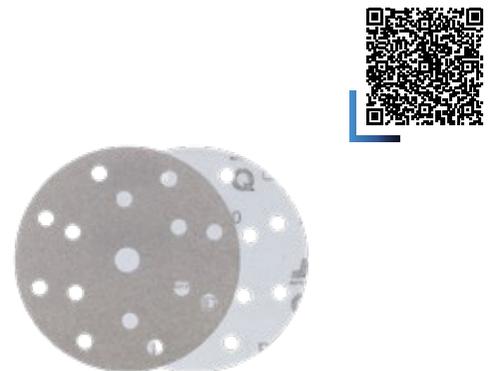
Les disques abrasifs APP QUARTZ Q401, c'est un matériau abrasif de qualité sur film synthétique. Son grain résistant en électrocorindon blanc noble à grain ouvert recouvert par une couche de stéarine permet un traitement efficace des supports mous et poussiéreux ainsi que sur les matériaux relativement durs tels que l'acier inox. Les disques abrasifs sont prévus seulement pour le traitement à sec et fixés à velcro.

➤ AVANTAGES

- nouveau type de revêtement de stéarine présentant une très bonne résistance au colmatage
- basse température de service
- grain plan et solide résistant au émoussement assurant un haut rendement du ponçage
- travail agressif et performant avec toutes les tailles
- fixation du grain résistant à défauts, à température élevée et aux charges élevées
- support performant résistant aux déchirures et à la ségrégation des bords
- longue durée du travail
- très bonne finition de la surface, p.ex. pour la peinture de finition ou pour le ponçage

APP QUARTZ Q401 / Disque abrasif sur film 14+1 trous

| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente |
|-----------|-------------|---------|--------|------------------|
| 40FMQ1500 | P1500 | gris | d150 | emb. (100 pièce) |
| 40FMQ2000 | P2000 | gris | d150 | emb. (100 pièce) |
| 40FMQ2500 | P2500 | gris | d150 | emb. (100 pièce) |



• APP CLAY BAR

Pâte souple de décapage des surfaces lisses - argile

Pâte souple pour élimination des impuretés mécaniques des surfaces peintes et en verre telles que les carrosseries automobiles, les vitres, les phares en polycarbonate et le verre. Par l'adhésion, elle assure une élimination rapide et efficace des impuretés telles que les poussières de traitement de la surface ce qui rend le polissage plus facile, les dépôts industriels, la rouille volatile, la résine des arbres, les résidus des insectes etc. Ce produit ne pénalise pas la brillance et n'altère pas la surface décapée, il n'est pas toxique, il est ininflammable, son emploi est facile, dans certains cas, il peut remplacer les matériaux abrasifs à gros grains. La pâte est prévue pour un traitement à humide.

➤ AVANTAGES

- la pâte bleue APP Clay Bar est plus douce et elle est prévue pour les peintures moins dures et plus foncées
- la pâte rouge APP Clay Bar est plus agressive, elle est prévue pour les peintures dures et claires

| APP N° | Description | Couleur | Poids | Suremb |
|--------|-------------|---------|-------|-----------|
| 080802 | agressive | rouge | 200 g | 100 pièce |
| 080803 | douce | bleu | 200 g | 100 pièce |



• APP Clay Mitt

Gant de décontamination de la carrosserie

APP Clay Mitt permet le nettoyage des surfaces peintes et en verre (carrosserie, vitres, phares). Il n'abîme pas les surfaces et son emploi est facile. Il convient à tous les types de peintures de finition durcies. Sa surface en polymère permet une élimination rapide et solide des impuretés. Il est parfait pour les surfaces planes et courbées, creuses et concaves de la carrosserie automobile.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- sans rayures
- sans altérer la surface
- sans traces
- usage multiple

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220282 | gant de décontamination de la carrosserie |



• APP QUARTZ Q801

Pâte de polissage à gros grains

La pâte de polissage à gros grains est prévue pour éliminer les rayures et les zones mates sur une carrosserie tout en la rendant très brillante. Pour une meilleure performance de la pâte Q801, il est préconisé de l'utiliser avec des éponges de polissage de la gamme QUARTZ. Pour les surfaces aux couleurs foncées, utiliser la pâte de polissage multifonction APP QUARTZ Q802 en tant que pâte de finition. La pâte APP QUARTZ Q801 ne contient pas de silicone, de cire ni de solvants corrosifs.

➤ AVANTAGES

- à utiliser sur les peintures HS et UHS
- ne contient pas de silicone ni d'ammoniaque
- la durée du traitement avec la pâte peut être plus longue
- présente un pouvoir de réchauffement des matériaux peu élevé
- à utiliser avec les polisseuses rotatives RP et excentriques DAP

| APP N° | Couleur / Option | Poids | Suremb |
|--------|------------------|--------|----------|
| 081372 | blanc | 100 g | 50 pièce |
| 081374 | blanc | 500 g | 12 pièce |
| 081370 | blanc | 1,0 kg | 6 pièce |



• APP QUARTZ Q802

Pâte de polissage multifonction

La pâte de polissage multifonction APP QUARTZ Q802 est une émulsion de polissage de qualité supérieure prévue pour l'élimination rapide des zones mates et des rayures sur les carrosseries automobiles. Les meilleurs ingrédients contribuent à son excellente efficacité et au confort du polissage. APP QUARTZ Q802 est prévue pour de vieilles peintures dures et pour les peintures neuves. Élimination parfaite des rayures et des hologrammes redonnant une brillance très élevée durable.

➤ AVANTAGES

- à utiliser sur les peintures HS et UHS
- effet final parfait - brillance très élevée
- sans tendance aux hologrammes
- ne contient pas de silicone ni d'ammoniaque
- la durée du traitement avec la pâte peut être plus longue
- présente un pouvoir de réchauffement des matériaux peu élevé
- à utiliser avec les polisseuses rotatives RP et excentriques DAP

| APP N° | Couleur / Option | Poids | Suremb |
|--------|------------------|--------|----------|
| 081373 | blanc | 100 g | 50 pièce |
| 081376 | blanc | 500 g | 12 pièce |
| 081371 | blanc | 1,0 kg | 6 pièce |



• APP QUARTZ Q803

Cire Carnauba

La cire Carnauba Q803 est une cire dure haut de gamme qui assure la protection à la carrosserie du véhicule après le polissage. Elle donne un excellent éclat et l'effet de miroir sur la surface polie. Elle protège la peinture et l'éclat contre les intempéries. Appliquée sur les éléments plastiques, elle ne laisse pas de traces blanches comme c'est le cas de la plupart des produits de ce type.

➤ Mode d'emploi:

- appliquer une petite quantité sur la surface polie
- laisser sécher
- polir à la machine ou à la main avec un chiffon APP QUARTZ Q806

| APP N° | Poids | Suremb |
|--------|-------|----------|
| 081321 | 300 g | 12 pièce |



• APP P1500 Fast Cut & FINISH

Pâte de polissage multi-tâches

APP P1500 Fast Cut & FINISH est une émulsion de polissage polyvalente. Elle permet d'éliminer les rayures à profondeur moyenne et les zones mates tout en redonnant une brillance élevée à une surface. Elle est prévue pour la rénovation des vieilles peintures oxydées, pour les réparations de la carrosserie, pour les peintures du mobilier et pour les gel-coats. Ne contient pas de silicone, de cires ni de solvants corrosifs.



➤ AVANTAGES

- à utiliser sur les peintures HS et UHS
- la durée du traitement avec la pâte peut être plus longue
- les surfaces traitées ne se réchauffent pas vite
- ne contient pas de silicone ni d'ammoniaque ni de cire
- à utiliser avec les polisseuses rotatives RP et excentriques DAP

| APP N° | Poids | Suremb |
|--------|--------|----------|
| 081352 | 100 g | 50 pièce |
| 081348 | 500 g | 12 pièce |
| 081350 | 1,0 kg | 6 pièce |

• APP P01 Intensive Compound

Pâte de polissage multi-tâches

APP P1500 Fast Cut & FINISH est une émulsion de polissage polyvalente. Elle permet d'éliminer les rayures à profondeur moyenne et les zones mates tout en redonnant une brillance élevée à une surface. Elle est prévue pour la rénovation des vieilles peintures oxydées, pour les réparations de la carrosserie, pour les peintures du mobilier et pour les gel-coats. Ne contient pas de silicone, de cires ni de solvants corrosifs.



➤ AVANTAGES

- à utiliser sur les peintures HS et UHS
- la durée du traitement avec la pâte peut être plus longue
- les surfaces traitées ne se réchauffent pas vite
- ne contient pas de silicone ni d'ammoniaque ni de cire
- à utiliser avec les polisseuses rotatives RP et excentriques DAP

| APP N° | Poids | Suremb |
|--------|--------|----------|
| 081290 | 760 g | 12 pièce |
| 081293 | 1500 g | 8 pièce |
| 081296 | 7600 g | 30 pièce |

• APP P03 Heavy Duty Compound

Pâte à polir gros grain

La pâte de polissage P03 c'est une émulsion de polissage sans silicone à grains gros, composée des particules abrasives extrêmement efficaces ainsi que des hydrocarbures non aromatiques dissous à l'eau. Grâce à l'utilisation des composants anti-adhésifs adaptés les uns aux autres, la pâte P03 garantit l'intensité maximum de l'abrasion. Elle est destinée au polissage tant manuel que mécanique. Elle enlève les défauts locaux du vernis nés pendant la peinture du véhicule, les défauts des anciens revêtements de vernis dûs aux facteurs mécaniques ou thermiques.



| APP N° | Poids | Suremb |
|--------|--------|----------|
| 081301 | 600 g | 12 pièce |
| 081304 | 1200 g | 12 pièce |
| 081307 | 6000 g | 30 pièce |

• APP P06 Medium Duty Compound

Pâte à polir grain moyen

La pâte de polissage P06 c'est une émulsion de polissage sans silicone à grains moyens. L'adaptation mutuelle appropriée des composants abrasifs et nettoyant garantit la rénovation efficace et simple de la surface de l'ancien vernis. Utilisation: pour le travail manuel et mécanique et pour le rafraîchissement des revêtements de vernis fortement éventés. Elle est destinée également à enlever les fissures des surfaces, à nettoyer et à rafraîchir les parties chromées ainsi qu'à polir, en deuxième étape après l'usage de la pâte de polissage APP P03 ou APP P01



| APP N° | Contenance | Suremb |
|--------|------------|----------|
| 081310 | 500 ml | 12 pièce |
| 081313 | 1000 ml | 12 pièce |

• APP P10 Leveling Compound

Pâte à polir de finition pour peinture récente ou rayure superficiel

La pâte de polissage P10 c'est une émulsion de polissage à grain fin. La combinaison mesurée de cires dures, de produits de polissage, de produits anti-adhésifs et de composants de nettoyage garantit la consommation maximale effective et simplifiée pendant le polissage et le lustrage manuel ou mécanique. L'effet de l'usage de la pâte de polissage P10 est la surface de vernis durablement entretenue d'un très grand brillant. L'utilisation: pour le travail manuel et mécanique, pour la protection et l'entretien des nouveaux revêtements de vernis, pour la protection des revêtements de vernis après la rénovation, pour l'entretien des parties chromées ainsi que en tant qu'étape suivante de polissage après l'usage de la pâte P03 ou P06.



| APP N° | Contenance | Suremb |
|--------|------------|----------|
| 081316 | 500 ml | 12 pièce |
| 081319 | 1000 ml | 12 pièce |

• APP 1STEP Universal Compound

Pâte de polissage brillance en une seule opération - en une seule étape

APP 1STEP, c'est le polissage, la brillance et l'entretien en une seule opération. Elle donne et redonne une brillance élevée aux surfaces peintes mates et rayées. Elle convient aux peintures NANO. Elle est prévue pour éliminer la résine des arbres, les résidus des insectes, les excréments des oiseaux, les résidus de colle, de goudron et de bitume. Sauf polissage et nettoyage, la pâte APP 1STEP assure l'entretien et la maintenance des surfaces peintes. Elle convient aux pièces chromées. Ne contient pas de silicone, prévue pour les ateliers de peinture automobile pour les travaux de finition rapide après une réparation. Elle peut être utilisée par les concessionnaires sur les voitures neuves comme produit d'entretien et de maintenance. Produit polyvalent, utilisation simple et facile, effet brillance profonde à utiliser dans les points de vente et de maintenance des véhicules d'occasion.



| APP N° | Contenance | Suremb |
|--------|------------|----------|
| 081340 | 500 ml | 12 pièce |
| 081343 | 1000 ml | 12 pièce |

• NTools WP 125 i Ntools WP 150

PLateaux du diamètre de d125 et de d150 pour polisseuses rotatives RP avec filetage M14

Les plateaux NTools WP125 et NTools WP150 avec filetage M14 sont prévus pour les polisseuses rotatives muni du filetage identique avec les bonnets et les éponges à velcro. Les plateaux sont en polyuréthane souple (PU) recouvrant un noyau aluminium.



150521



APP WP 125

▶ AVANTAGES

- polyuréthane (PU) à velcro pour fixation de bonnets et d'éponges de polissage
- noyau aluminium muni du filetage M14 pour fixer le disque sur une polisseuse
- NTools WP 125 du diamètre de 125 mm est prévu pour les bonnets et les éponges à velcro des diamètres de 125 mm à 150 mm
- NTools WP 150 du diamètre de 150 mm est prévu pour les bonnets et les éponges à velcro des diamètres de 150 mm à 180 mm
- petite hauteur (épaisseur), équilibrage précis, c'est la garantie du travail stable et d'un grand confort lors un long polissage des différentes surfaces



150522



APP WP 150

| APP N° | Description | Fixation | Taille |
|--------|-------------|----------|--------|
| 150521 | velcro | M14 | d125 |
| 150522 | velcro | M14 | d150 |

• APP TR 150

Plateau du diamètre de d150
pour polisseuses rotatives RP avec filetage M14

Plateau APP TR 150 du diamètre de 150 mm avec axe de centrage des éponges et des bonnets à trou. Prévu pour bonnets et éponges de polissage du diamètre à partir de 150 mm. Son axe permet une fixation centrale d'un bonnet lourd ou d'une éponge ce qui élimine les rotations irrégulières et les vibrations de la polisseuse.

| APP N° | Description | Fixation | Taille |
|--------|---------------|----------|--------|
| 150515 | velcro + tube | M14 | d150 |



• APP TR 125

Plateau du diamètre de d125
pour polisseuses rotatives RP avec filetage M14

Plateau APP TR 125 du diamètre de 125 mm avec de la mousse PU d'amortissement épaisse de 30 mm Il est prévu pour un système d'éponges de polissage à velcro du diamètre de 135 mm à 150 mm et épaisses de 25 mm.

| APP N° | Description | Fixation | Taille |
|--------|-------------|----------|------------|
| 150507 | velcro | M14 | d125 / h30 |



• APP TR 70

Plateau du diamètre de d70
pour polisseuses rotatives avec filetage M14

Le plateau APP TR 70 du diamètre de 70 mm est prévu pour un système d'éponges de polissage à velcro du diamètre de 75 mm.

| APP N° | Description | Fixation | Taille |
|--------|-------------|----------|--------|
| 150506 | velcro | M14 | d70 |



• NTools TR 150U i TR 125U

Plateaux à velcro d150/(14+1)h et d125/(8+1)h pour ponceuses et polisseuses excentriques DAP fixés avec languette et boulon M8ou 5/16" UNF

Les plateaux NTools TR 150U et TR 125U fixés avec languette et boulon M8 ou 5/16" UNF sont prévus pour les disques abrasifs à velcro d150 avec 6, 6+1, 8+1, 14+1 trous d'aspiration et éponges de polissage > d150 pour le plateau TR 150U du diamètre de 150 mm et d125 avec 8+1 trous d'aspiration et éponges de polissage > d 125 pour plateau TR 125U du diamètre de 125 mm.



APP TR 150U



150509

► Structure d'un plateau :

- noyau stratifié en fibre de verre avec connecteur en acier riveté et un insert en acier avec languette de verrouillage garantissant une bonne stabilité et fiabilité
- partie active polyuréthane (PU)
- velcro présentant une meilleure adhérence et une meilleure résistance mécanique
- plateau fixé sur une machine avec languette et boulon avec filetage M8 ou boulon avec filetage 5/16" UNF

Les plateaux sont prévus pour les ponceuses et les polisseuses excentriques NTools DAP I i II ; RUPES (LHR21, LHR15 ; SKORPIO I, II, III ; ER03/05TE;ER155TE;BR106/109/112AES) ; FESTOOL (ETS150 i 125), MAKITA BO6030 et autres munis de la fixation du plateau avec languette et boulon M8 ou 5/16" UNF.



APP TR 125U



150508

| APP N° | Description | Fixation | Taille |
|--------|--------------|----------------------------|------------|
| 150508 | 8 + 1 trous | languette + M8 & 5/16" UNF | d125 / h15 |
| 150509 | 14 + 1 trous | languette + M8 & 5/16" UNF | d150 / h15 |

• APP QUARTZ Q804 i Q805

Éponges de polissage à cellules ouvertes du diamètre de d145 et d160à velcro.

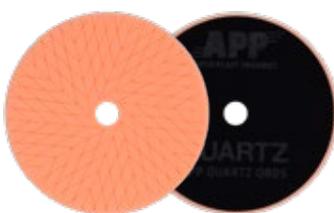
Les éponges de polissage APP QUARTZ Q804 et Q805 sont des pads de polissage modernes prévus pour les pâtes de polissage Q801 et Q802 de la gamme APP QUARTZ. Elles présentent une meilleure densité et une dureté propre à la mousse à cellules ouvertes, elles ont des entailles sur la surface active permettant une meilleure distribution de la pâte et un trou central de refroidissement. Ces éléments rendent le polissage plus intense et plus facile. Elles permettent d'assurer un traitement d'une qualité stable. Elles sont prévues pour les polisseuses rotatives RP et excentriques DAP, et leur nouvelle structure améliore le confort et rend le polissage plus facile.

| APP N° | Description | Option / Taille | Unité de vente | Suremb |
|--------|---------------------------------|--|----------------|----------|
| 080010 | APP QUARTZ Q804 hard / blanc | éponge de polissage d 160, velcro, h 3 cm | emb. 2 pièce | 20 pièce |
| 080012 | APP QUARTZ Q804 hard / blanc | éponge de polissage d 145, velcro, h 3 cm | emb. 2 pièce | 20 pièce |
| 080011 | APP QUARTZ Q805 medium / orange | éponge de polissage d 160, velcro, h 3 cm | emb. 2 pièce | 20 pièce |
| 080013 | APP QUARTZ Q805 medium / orange | éponge de polissage d 145, velcro, h 3 cm | emb. 2 pièce | 20 pièce |
| 080014 | APP QUARTZ Q804 & Q805 set | kit des éponges de polissage d 160, velcro, h 3 cm | emb. 2 pièce | 20 pièce |
| 080015 | APP QUARTZ Q804 & Q805 set | kit des éponges de polissage d 145, velcro, h 3 cm | emb. 2 pièce | 20 pièce |

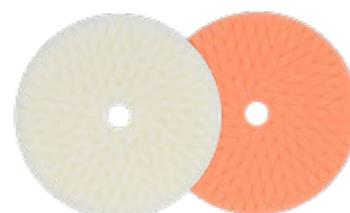
APP QUARTZ Q804



APP QUARTZ Q805



APP QUARTZ Q805 Q805



• APP QUARTZ Q811

Éponge de polissage multicouche du diamètre de d135 et d160 à velcro

L'éponge de polissage multicouche APP QUARTZ Q811 est un produit innovant prévu pour les pâtes de polissage proposées par APP. Grâce à son système de la dureté modulable avec un support en mousse souple et très dure combinée à la mousse à cellules ouvertes, avec la surface active en mousse PU avec des entailles transversales, l'éponge Q811 est un des outils de polissage les plus précis.

➤ AVANTAGES

- les interactions entre la mousse de support et celle active rend l'appui sur la surface traitée plus uniforme
- la mousse de support très dure et souple, c'est un travail plus stable et plus confortable
- haute dureté et entailles transversales sur la surface de la mousse rend moins long la durée du polissage
- une bonne épaisseur de la mousse réduit au minimum le risque de couper les bords des pièces traitées
- les entailles sur la surface de la mousse active permettent une distribution uniforme de la pâte tout en rendant son action plus intense
- la structure de la mousse active à cellules ouvertes permet de stabiliser la température de la surface polie tout en réduisant le risque des hologrammes

| APP N° | Couleur | Taille |
|--------|---------|------------|
| 080019 | blanc | d135 h25 |
| 080020 | blanc | d160 h25 |



• APP QUARTZ Q809 i Q810

Kit des pads de polissage à velcro du diamètre de d150 avec microfibre

Les pads de polissage avec microfibre APP Quartz Q809 et Q810 est une solution moderne pour le secteur de carrosserie-peinture et d'esthétique automobile. Pads en mousse polyuréthane de qualité à deux duretés différentes et à microfibres très fins. Les APP Quartz Q809 sont prévus pour le polissage préliminaire, et les APP Quartz Q810 pour le polissage de finition. Les APP Quartz Q809 et Q810 sont prévus pour les pâtes de polissage Q801 et Q802 de la gamme APP Quartz. Les pads sont prévus pour les polisseuses excentriques DAP.

| APP N° | Option | Couleur | Taille | Unité de vente |
|--------|--------|-------------|------------------|----------------|
| 080018 | velcro | vert / bleu | d130 / 150 h20 | 2 pièce |



• APP GP 150 R, GP 150 PR, GP 180 PR, GP 75 R

Éponges de polissage lisses et profilées des diamètres de d75 à d180 à velcro

Éponges de polissage en mousse PU classique cinq couleurs, cinq duretés et deux types de surface : lisse et profilée

➤ AVANTAGES

- blanc - éponge dure pour pâtes épaisses, coupants
- orange - dureté moyenne pour pâtes à grains moyens et celles à appliquer en une seule étape
- jaune - éponge polyvalente pour pâtes à grains moyens et antihologrammes
- bleu - éponge de finition antihologramme
- noir - éponge très molle pour vernis-laques et cires

Les éponges de polissage conviennent aux plateaux APP et NTools.

| APP N° | Model | Description | Couleur | Taille | Suremb |
|--------|---------------|-------------|---------|--------|-----------|
| 080105 | APP GP 150 R | dure | blanc | d150 | 100 pièce |
| 080403 | APP GP 150 R | polyvalente | jaune | d150 | 140 pièce |
| 080305 | APP GP 150 R | molle | noir | d150 | 140 pièce |
| 080401 | APP GP 150 PR | polyvalente | bleu | d150 | 140 pièce |
| 080405 | APP GP 150 PR | polyvalente | jaune | d150 | 140 pièce |
| 080306 | APP GP 150 PR | molle | noir | d150 | 140 pièce |
| 080501 | APP GP 180 PR | polyvalente | jaune | d180 | 100 pièce |
| 080503 | APP GP 180 PR | molle | noir | d180 | 100 pièce |
| 080550 | APP GP 75 R | dure | blanc | d75 | - |
| 080551 | APP GP 75 R | polyvalente | orange | d75 | - |
| 080552 | APP GP 75 R | molle | noir | d75 | - |



APP GP 150 R



APP GP 150 PR



APP GP 180 PR



APP GP 75 R



• APP M14 Foam Pad i GP 150 M

Éponges de polissage du diamètre de d150 lisses avec filetage de fixation M14

Éponges de polissage du diamètre de 150 mm en mousse PU classique, quatre couleurs, quatre duretés et un type de surface : lisse

➤ TYPES

- blanc - éponge dure pour pâtes épaisses, coupants
- orange - dureté moyenne pour pâtes à grains moyens et celles à appliquer en une seule étape
- jaune - éponge polyvalente pour pâtes à grains moyens et antihologrammes
- noir - éponge très molle pour vernis-laques et cires

Les éponges de polissage conviennent aux polisseuses rotatives RP munies d'un connecteur fileté M14.

| APP N° | Model | Description | Couleur |
|--------|------------------|----------------|---------|
| 080110 | APP M14 Foam Pad | dure | blanc |
| 080115 | APP M14 Foam Pad | dureté moyenne | orange |
| 080120 | APP M14 Foam Pad | polyvalente | jaune |
| 080125 | APP M14 Foam Pad | molle | noir |
| 080102 | APP GP 150 M | dure | blanc |
| 080402 | APP GP 150 M | polyvalente | jaune |
| 080202 | APP GP 150 M | polyvalente | orange |
| 080302 | APP GP 150 M | molle | noir |



APP M14 Foam Pad



APP GP 150 M

• APP Wool 180

Bonnet de polissage rigide avec rebord du diamètre d180 à velcro

Bonnet de polissage et lustrage des peintures de finition très dures et des gel-coats. En laine tissée naturelle sur un support souple très résistant. Prévu pour le plateau APP TR 150 et pour les supports extrêmement durs.

| APP N° | Taille |
|--------|--------|
| 080612 | d180 |



• APP Wool 150

Bonnet de polissage noué du diamètre d150

Bonnet de polissage et de lustrage des surfaces peintes. En laine naturelle sur support naturel. Prévu pour peintures de finition dures et pour rafraîchissement rapide de vieilles peintures oxydées. Prévu pour plateau APP GA 125.

| APP N° | Taille |
|--------|--------|
| 080605 | d150 |



• APP QUARTZ Q806

Chiffon microfibre anti-poussière

APP QUARTZ Q806 est un chiffon microfibre professionnel en microfibres ultra doux pour le polissage de finition de la peinture. Il est prévu pour éliminer les résidus des pâtes de polissage et, pour l'application et le polissage des vernis-laques divers, des cires ou des « quick detailers ». Les bords du chiffon ne sont pas garnis d'un tissu, ils sont donc très doux ce qui permet d'éviter les rayures de la peinture. Le chiffon APP QUARTZ Q806 est caractérisé par une très bonne absorption et il peut être utilisé également pour le séchage de la carrosserie automobile après son nettoyage. Dimensions du chiffon : 40 x 40 cm. Grammage: 600 g/m2. Composition 80/20 polyester/polyamide.

➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- ultra doux, fibres épais
- excellente absorption
- bords non garnis

| APP N° | Couleur | Taille |
|--------|------------|------------|
| 080646 | bleu foncé | 40 x 40 cm |



• APP MF Cloth

Chiffons microfibres anti-poussière

Les chiffons microfibres anti-poussière sont prévus pour les différentes opérations. Dimensions du chiffon : 40 x 40 cm.

➤ TYPES

- MF Cloth - vert (APP n° 080648) - parfait pour polissage du verre, de la céramique, de l'acier noble, les miroirs, des vitres et pour nettoyer les pièces plastiques. Grammage 360 g/m2. Composition 80/20 polyester/polyamide
- MF Cloth - bleu foncé (APP n° 080649) - excellente absorption, armure dure spéciale, pour élimination des résidus des cires et des pâtes de polissage laissées sur une pièce. Grammage 380 g/m2. Composition 70/30 polyester/polyamide
- MF Cloth - orange (APP n° 080650) - chaque côté présente une longueur des microfibres différente ce qui permet une élimination plus rapide et plus efficace de tous les types de saletés. Grammage 360 g/m2. Composition 80/20 polyester/polyamide



| APP N° | Description | Couleur | Taille | Unité de vente | Suremb |
|--------|--------------|------------|------------|----------------|----------|
| 080648 | - | vert | 40 x 40 cm | emb. (3 pièce) | 10 pièce |
| 080649 | - | bleu foncé | 40 x 40 cm | emb. (3 pièce) | 10 pièce |
| 080650 | bi-fonctions | orange | 40 x 40 cm | emb. (3 pièce) | 10 pièce |



• APP Clean Soft

Chiffon de polissage sans poussière

APP Clean Soft est un chiffon professionnel en non tissé sans poussière, sans traces et sans saletés. Bonne absorption, solides et résistants aux dommages mécaniques. S'utilisent parfaitement avec eau, solvants, détergeants, huiles. Prévus pour les garages et les ateliers carrosserie/peinture, dans les garages et dans les industries alimentaire et pharmaceutique. Prévus pour appliquer préparations professionnelles sur surfaces fragiles aux rayures. Réalisation plus rapide des travaux de finition. Dimensions 40 x 30 cm. Grammage : 20 g/m2. Composition 70/30 viscose/polyester.



| APP N° | Couleur | Taille | Unité de vente |
|--------|---------|------------|-----------------|
| 090421 | blanc | 40 x 30 cm | emb. (20 pièce) |



• APP Finish Test Spray

Préparation permettant d'évaluer la qualité du polissage.

APP Finish Test Spray est une préparation permettant d'évaluer facilement la qualité du polissage. Elle élimine les cires et les vernis-laques tout en mettant en évidence des rayures et d'autres défauts invisibles.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- rapide et efficace
- économie du temps et de l'argent

| APP N° | Description | Contenance | Suremb |
|--------|-------------|------------|---------|
| 210910 | mousse | 400 ml | 6 pièce |



• NTools FP 1

Tablier de polissage

Tablier de polissage en coton protégeant la surface polie contre les rayures causées par les boutons ou une ceinture. Poches utiles sur la partie avant du tablier.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- rapide et efficace
- économie du temps et de l'argent

| APP N° | Couleur | Taille |
|--------|---------|--------|
| 090510 | noir | L / XL |



CARROSSERIE-PEINTURE

1



Santé et sécurité au travail

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 • Santé et sécurité au travail**
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP Compact CT

Chiffon de nettoyage cellulosique deux épaisseurs

Le chiffon de nettoyage cellulosique APP Compact CT est un chiffon deux épaisseurs polyvalent. Il est caractérisé par une excellente efficacité et par un bon rendement. Il absorbe très bien et sa perforation permet son dosage précis. Il absorbe bien les huiles et élimine facilement tous les types de graisses. APP Compact CT est prévu pour les ateliers de peinture automobile, les garages et les maisons d'édition pour nettoyer les surfaces avant d'appliquer une primaire, un mastic, pour nettoyer la voiture, pour essuyer les outils, les tables, les mains etc.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- matériau : 100 % cellulose
- nombre de couche : 2
- nombre de chiffons détachables : 1500 pcs
- longueur d'un chiffon : 360 mm
- largeur d'un chiffon : 265 mm
- longueur d'un rouleau : 540 mc
- diamètre d'un rouleau : 390 mm
- grammage : 2 x 19 g/m²
- couleur : blanc

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Sureball. |
|--------|---------|----------------|-----------|
| 090417 | blanc | 540 mb | 2 pièce |



• APP Standard CT

Chiffon de nettoyage cellulosique deux épaisseurs

APP Standard CT est un chiffon de nettoyage ondulé deux épaisseurs présentant une meilleure résistance mécanique et ne dégageant pas beaucoup de poussières. Il est prévu pour les ateliers de peinture automobile pour nettoyer les surfaces avant d'appliquer une peinture, un primaire ou un mastic. Dans les garages et les maisons d'édition. Pour nettoyer et essuyer les outils, les tables ou les mains.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- couleur : blanc
- grammage : 2 x 20 g/m²
- largeur d'un rouleau : 26 cm
- longueur d'un chiffon : 30,5 cm
- longueur total des chiffons en rouleau : 244 m
- nombre de chiffons détachables : 800 pcs

> AVANTAGES

- ne laisse pas de flocons - parfait pour les zones fragiles aux poussières
- rentables et résistants - ils conviennent aussi aux surfaces irrégulières
- mous au toucher - nettoyage précis des surfaces aux formes compliquées
- absorption bonne et rapide de dissolvants organiques et de solvants, d'eau et de détergents, et aussi d'huiles
- facilement détachables grâce à la perforation entre les chiffons

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Sureball. |
|--------|---------|----------------|-----------|
| 090413 | blanc | 240 mb | 2 pièce |



• APP Premium

Chiffon de nettoyage cellulosique trois épaisseurs

APP Premium est un chiffon ondulé trois épaisseur présentant une meilleure résistance mécanique à humide et ne dégageant pas beaucoup de poussières. Il est prévu pour les ateliers de peinture automobile pour nettoyer les surfaces avant d'appliquer une peinture. Dans les garages et les maisons d'édition. Pour nettoyer et essuyer les outils, les tables ou les mains.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- couleur : bleu
- grammage : 3 x 20 g/m²
- largeur d'un rouleau : 22 cm
- longueur d'un chiffon : 36 cm
- longueur total des chiffons en rouleau : 170 m
- nombre de chiffons : 500 pcs

> AVANTAGES

- sans traces
- ne laisse pas de poussières ni de flocons - parfait pour les zones fragiles aux poussières
- rentables et très résistants - ils conviennent aussi aux surfaces irrégulières
- absorption bonne et rapide de dissolvants organiques et de solvants, d'eau et de détergents, et d'huiles
- facilement détachables grâce à la perforation entre les chiffons

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Sureball. |
|--------|---------|----------------|-----------|
| 090414 | Bleu | 170 mb | 2 pièce |



• APP Viscose

Chiffon technique en viscose

Le chiffon de nettoyage APP Viscose est un chiffon à base de polypropylène, de polyester et de pâte de cellulose (20/30/50) présentant une meilleure résistance mécanique à humide et ne dégageant pas beaucoup de poussières. Prévu pour les garages et les ateliers de peinture automobile, dans les sites mécaniques, et aussi dans les industries alimentaires et pharmaceutique. Pour polissage et nettoyage des surfaces délicates.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur: blanc
- grammage : 65 g/m²
- largeur d'un rouleau : 32 cm
- longueur d'un chiffon : 38 cm
- longueur totale des chiffons en rouleau : 140 m
- nombre de chiffons : 368 pcs

➤ AVANTAGES

- ne laisse pas de rayures sur les surfaces à brillance élevée
- sans traces
- mou au toucher - nettoyage précis des surfaces aux formes compliquées
- rentables et très résistants - ils conviennent aussi aux surfaces irrégulières
- facilement détachables grâce à la perforation entre les chiffons



| APP N° | Description | Couleur | Poids / Taille |
|--------|------------------|---------|----------------|
| 090415 | avec perforation | blanc | 140 mb |

• APP H 01 Eco Clean

Pâte de nettoyage des mains très encrassées

APP H 01 Eco Clean est une pâte de nettoyage des mains très encrassée à base de farine de bois et de nettoyeurs performants. Il n'entraîne pas des irritations cutanées, testé cliniquement. Cette pâte est prévue pour un emploi polyvalent dans les garages automobiles, les sites industriels et dans la construction.

➤ AVANTAGES

- élimination parfaite de graisses, d'huiles et de lubrifiants
- odeur rafraîchissante agréable
- ne contient pas d'abrasifs durs ou agressifs
- soin et ramollissement des mains durcies
- produit respectueux de l'environnement naturel,



| APP N° | Poids / Taille | Sureball. |
|--------|----------------|-----------|
| 090202 | 0,5 L | 12 pièce |
| 090201 | 1,0 L | - |

• APP E 02 Extra Clean

Pâte de nettoyage pour carrossiers et garagistes

APP E 02 Extra Clean est une pâte de nettoyage des mains éliminant facilement les colorants tenaces. Il n'entraîne pas des irritations cutanées. Cette pâte est prévue pour les carrossiers et garagistes, les ateliers de peintures industriels, les ateliers de mélange de peintures, pour les sites graphiques et maisons d'édition.

➤ AVANTAGES

- élimination parfaite des substances telles que les primaires et les peintures mono- et bicomposant(e)s, les encres d'imprimerie, les résines, les graisses et le goudron, et les mousses polyuréthanes
- ne contient pas d'abrasifs durs ou agressifs ni de solvants corrosifs
- soin et ramollissement des mains durcies au travail
- produit respectueux de l'environnement naturel, biodégradable



| APP N° | Poids / Taille | Unité | Sureball. |
|--------|----------------|-------|-----------|
| 090101 | 0,5 L | pc | 12 pcs |
| 090100 | 3,0 L | pc | - |

• APP H 03 Handreinger

Gel de nettoyage des mains très encrassées pour garagistes

APP H 03 Handreinger est un gel neutre de nettoyage des mains sans solvant. Il n'entraîne pas des irritations cutanées. Ce gel est prévu pour les carrossiers et les garagistes, les sociétés des transports, les sociétés de réparation des pneus, les réparateurs électromécaniques.

➤ AVANTAGES

- contient un matériau abrasif délicat prévu pour éliminer les contaminations fortement concentrées telles que les huiles et les graisses, les produits bitumineux, les résines, les encres d'imprimerie, les encres etc.
- soin et ramollissement des mains durcies au travail
- produit respectueux de l'environnement naturel, biodégradable



| APP N° | Poids / Taille |
|--------|----------------|
| 090200 | 4,5 L |

• APP AIR Plus A1+P2 R Demi-masque de peinture

Le demi-masque APP AIR Plus A1+P2 R a été conçu pour les conditions de travail difficiles dans un milieu où sont présents les poussières, les aérosols et les vapeurs des substances dangereuses. La partie faciale du demi-masque APP Air Plus est en mélange d'un élastomère thermoplastique (TPE) et du polypropylène (PP) et elle s'adapte parfaitement au visage quelle que soit sa taille. Le système des rubans permet d'éliminer les points d'appui désagréables ce qui contribue au confort de l'utilisateur pendant son utilisation prolongée. Le demi-masque est disponible en une seule taille polyvalente. Il est muni d'un système de fixation des absorbeurs ne pénalisant pas le champ de vision.

▶ AVANTAGES

- taille polyvalente s'adaptant parfaitement aux différents types et tailles des visages
- partie faciale en élastomère mou pour une meilleure étanchéité et pour un meilleur confort de l'utilisateur
- respiration facile grâce aux vannes silicones contribuant à une bonne étanchéité et rendant possible le travail dans les différentes températures
- teneur élevée en carbone activé dans les absorbeurs A1 garantit une utilisation à long terme
- absorbeurs A1 interchangeables à usage multiple et filtres plats P2 R à fixation solide
- système de fixation des filtres-absorbeurs A1 facile et rapide
- structure de la partie faciale et les points de fixation des filtres-absorbeurs et des rubans ne pénalisant pas le champ de vision
- rubans résistants confortables munis de fermetures profilées performantes conçues pour ne pas pénaliser le champ de vision
- poids de la partie faciale peu élevé - seulement 94g



▶ EMPLOI

Le demi-masque APP, muni d'absorbeurs A1 et de filtres P2R, assure la protection du système respiratoire contre les gaz organiques et les vapeurs des substances organiques à température d'ébullition supérieure à 65 °C pour une concentration volumique total n'excédant pas à 0,1 % (absorbeurs de la classe 1), et contre les aérosols des particules solides et liquides

▶ PRÉVU POUR :

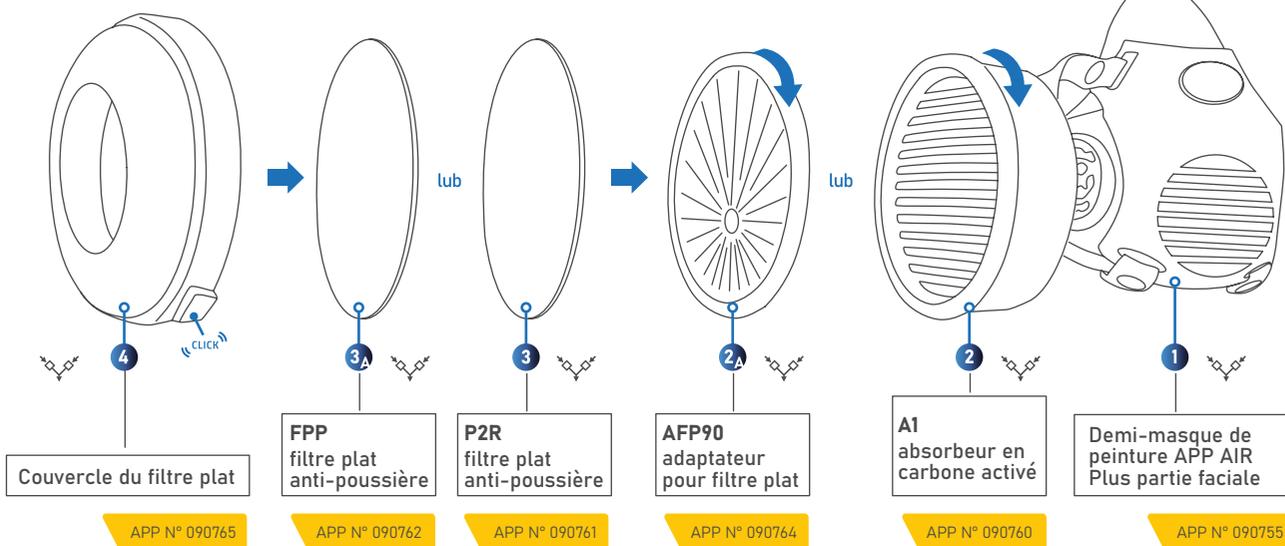
- industrie automobile
- industrie chimique et de bois
- fabrication du matériel électro-ménager
- industrie d'aviation
- fabrication des machines, traitement du marbre, travaux de soudage
- tous les travaux nécessitant une protection au niveau A1+P2

AIR Plus

| APP N° | Description | Sureball. |
|--------|--|-----------|
| 090750 | Demi-masque de peinture APP AIR Plus (ensemble A1 + P2 R) | pc |

Accessoires pour demi-masque de peinture APP AIR Plus

| APP N° | Description | Sureball. |
|--------|---|-----------|
| 090755 | Demi-masque de peinture APP AIR Plus (partie faciale) | 1 pc |
| 090760 | Absorbeur en carbone activé A1 pour semi-masque APP AIR Plus | 2 pcs |
| 090761 | Filtre plat anti-poussière P2 R pour demi-masque APP AIR Plus | 8 pcs |
| 090762 | Filtre plat anti-poussière APP AIR Plus FPP | 10 pcs |
| 090764 | Adaptateur pour filtre plat APP AIR Plus AFP 90 | 2 pcs |
| 090765 | Couvercle du filtre plat PF 90 pour demi-masque APP AIR Plus | 2 pcs |
| 090766 | Sachet zip hermétique pour conserver APP Air Plus WHS | 1 pc |



• APP KN95

Demi-masque de protection 4 couches FFP2 jetable

Le masque de protection APP KN95 certifié garantit un travail confortable car il répond aux exigences relatives à la classe de filtration FFP2, il assure une filtration efficace des particules en suspension PM2,5 (y compris les bactéries et les virus) au niveau d'au moins de 95 %. Il peut être porté pendant plusieurs heures. Produit convivial pour la peau. Le masque répond aux exigences de la norme européenne EN 149. Le masque assure donc la protection des voies respiratoires contre les poussières, les fumées, les particules des aérosols et contre les bactéries et virus.

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|----------------|---------------|
| 091110 | blanc | universel | emb. (10 pcs) |



• APP OKP 1

Lunettes de protection en polycarbonate

Lunettes de protection contre les projections des particules solides dans les températures de -5°C à +55°C. Prévu pour les situations où l'éblouissement ne constitue pas un facteur de risque essentiel. Le champ de vision n'est pas pénalisé.

| APP N° | Couleur | Poids / Taille |
|--------|----------|----------------|
| 091304 | incolore | universel |



• APP RN 100 et APP Quartz Q905

Gants jetables nitriles APP RN 100 COMPACT et APP RN 100 STANDARD, et aussi APP QUARTZ Q905 Extra Safe

Gants nitriles jetables APP RN 100 COMPACT et APP RN 100 STANDARD, et aussi APP QUARTZ Q905 Extra Safe Les gants nitriles APP assure une protection contre les facteurs chimiques et mécaniques tout en garantissant une utilisation confortable. À 100 % en nitriles Jetables, sans poudre, ils n'entraînent pas les irritations cutanées et réduisent le risque de contamination des produits alimentaires par l'amidon de maïs mise en place. Les gants nitriles APP ne contiennent pas de latex, de silicone, de cires et de plastifiants, ils sont prévus pour les deux mains, inodores et non stériles.

➤ AVANTAGES

- les bouts des doigts sont munis d'une couche supplémentaire de nitrile ce qui assure une excellente palpitation et une aisance manuelle tout en améliorant la préhension
- manchette enroulée pour une meilleure protection des poignets, une meilleure fixation et une meilleure résistance
- résistance à la perforation et à la déchirure trois fois plus grande par rapport aux gants jetables en latex ou en PVC
- bonne résistance à la déchirure avant l'emploi : 16 MPa pour RN100 STANDARD. Pour la plupart des gants sur le marché, c'est 14 MPa

➤ EMPLOI

- secteur automobile (garagistes, carrossiers)
- transport
- industrie de construction
- industrie chimique
- industrie électronique et de précision · transformations des produits alimentaires et services
- horticulture
- entreprises pharmaceutiques (laboratoires)
- SAMU

RN 100 COMPACT

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité | Suremball. |
|--------|---------|----------------|----------------|------------|
| 090676 | bleu | S | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090677 | bleu | M | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090678 | bleu | L | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090679 | bleu | XL | emb. (100 pcs) | 10 pcs |



RN 100 STANDARD

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité | Suremball. |
|--------|---------|----------------|----------------|------------|
| 090636 | indigo | S | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090637 | indigo | M | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090638 | indigo | L | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090639 | indigo | XL | emb. (100 pcs) | 10 pcs |



QUARTZ Q905 Extra Safe

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité | Suremball. |
|--------|---------|----------------|----------------|------------|
| 090662 | bleu | S | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090663 | bleu | M | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090664 | bleu | L | emb. (100 pcs) | 10 pcs |
| 090665 | bleu | XL | emb. (100 pcs) | 10 pcs |



• NTools RRN 12B et RRN 12C

Gants de protection nylon/polyuréthane

Gants de protection NTools RRN 12B et NTools RRN 12C en tissu nylon non poussiéreux, partie paume enduite de polyuréthane (PU). Réalisation assurant une excellente résistance aux dommages, une bonne préhension des outils, des matériaux et des pièces réparées.

Tailles disponibles : S (7), M (8), L (9) i XL (10), couleur noir et blanc, finition de la manchette rouge. Les gants nylon/polyuréthane NTools RRN 12B et NTools RRN 12C sont certifiés, ils ne contiennent pas de latex, de silicone ni de cires, c'est la garantie d'une excellente qualité et d'une résistance mécanique conforme à la norme EN-388, et en même temps d'une utilisation confortable.

RRN 12B

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|---------|----------------|------------------|
| 090804 | blanc | S (7) | emb. (12 paires) |
| 090803 | blanc | M (8) | emb. (12 paires) |
| 090801 | blanc | L (9) | emb. (12 paires) |
| 090802 | blanc | XL (10) | emb. (12 paires) |



RRN 12C

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|---------|----------------|------------------|
| 090808 | noir | S (7) | emb. (12 paires) |
| 090807 | noir | M (8) | emb. (12 paires) |
| 090805 | noir | L (9) | emb. (12 paires) |
| 090806 | noir | XL (10) | emb. (12 paires) |



• APP RNW

Gants nitriles support jersey

Gants nitriles support coton jersey long de 30 cm et épais de 1 mm avec manchette à bord droit. Excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance du nitrile aux facteurs chimiques. Isolation thermique Bonne résistance à la déchirure et à la perforation EN 420:2003.

► EMPLOI

- nettoyage industriel
- travaux de peinture
- travaux de carrossier
- travaux utilisant les huiles minérales
- traitement des surfaces
- transport des produits chimiques, des hydrocarbures

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|---------|----------------|------------|
| 090643 | vert | 8,5 | 120 pcs |
| 090644 | vert | 9,5 | 120 pcs |



• APP OR 01

Salopette de travail en polyester et coton

Salopette de travail APP OR 01 en mélange 65 % de polyester et 35 % de coton, grammage de 245 g/m². Pour les adapter, il suffit de régler les bretelles élastiques. Boutons latéraux au niveau de la taille. De nombreuses poches, y compris une centrale sur la poitrine, fermeture à boutons-pressions, une poche sur chaque jambe. Application : garages, manutention, entrepôts, travaux de nettoyage.

► AVANTAGES

- beaucoup de poches, c'est pourquoi le pantalon est fonctionnel
- élastique dans les bretelles pour un meilleur confort lors de réaliser les travaux dans les différentes positions
- matériaux mis en place et résistances contribuent au confort de l'utilisateur
- caractéristiques conformes aux exigences de la directive européenne 89/686 et de la norme EN340:2003

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|---------------|----------------|------------|
| 090620 | rouge et gris | M | 10 pcs |
| 090621 | rouge et gris | L | 10 pcs |
| 090622 | rouge et gris | XL | 10 pcs |
| 090623 | rouge et gris | XXL | 10 pcs |



• APP BR 02

Chemise de travail en polyester et coton

Chemise de travail APP BR 02 en 65 % de polyester et 35 % de coton, grammage Zippée, avec manchettes à boutons. Bord-côte en élastique en bas. Quatre poches, dont une sur la poitrine fermée à boutons-pressions et deux poches latérales ouvertes garages, manutention, entrepôts, travaux de nettoyage.



➤ AVANTAGES

- beaucoup de poches, c'est pourquoi la chemise est fonctionnelle
- matériaux mis en place et résistance contribuent au confort de l'utilisateur
- caractéristiques conformes aux exigences de la directive européenne 89/686 et des normes

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Sureball. |
|--------|---------------|----------------|-----------|
| 090630 | rouge et gris | M | 10 pcs |
| 090631 | rouge et gris | L | 10 pcs |
| 090632 | rouge et gris | XL | 10 pcs |
| 090633 | rouge et gris | XXL | 10 pcs |



• APP KNB 50 et KNB 55

Combinaison de travail nylon/coton

APP KNB 50 et KNB 55 - combinaisons de travail avec capuchons à usage multiple, légères et résistantes. Bien adhérente, pour régler, utiliser les élastiques au niveau de la taille, des chevilles, des poignets et du capuchon. Protection des vêtements contre les peintures, les poussières et les aérosols. Nous proposons aussi les combinaisons sans logo APP. Applications: travaux de nettoyage, travaux légers et moyennement lourds dans les conditions de destruction et d'encrassement normales.



➤ AVANTAGES

- partie avant en nylon prévient la pénétration des poussières à l'intérieur de la combinaison
- partie arrière en coton léger assure une très bonne ventilation
- zip partiellement dégagé
- matériaux mis en place et sa résistance contribuent au confort de l'utilisateur
- ne contient pas de silicone



KNB 50

| APP N° | Description | Couleur | Poids / Taille | Sureball. |
|----------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 090604M | - | rouge et gris | M | 50 pcs |
| 090604S | - | rouge et gris | S | 50 pcs |
| 090605 | - | rouge et gris | L | 50 pcs |
| 090606 | - | rouge et gris | XL | 50 pcs |
| 090608 | - | rouge et gris | XXL | 50 pcs |
| 0906081 | - | rouge et gris | XXXL | 50 pcs |
| 090604MB | sans logo | rouge et gris | M | 50 pcs |
| 090604SB | sans logo | rouge et gris | S | 50 pcs |
| 090605B | sans logo | rouge et gris | L | 50 pcs |
| 090606B | sans logo | rouge et gris | XL | 50 pcs |
| 090608B | sans logo | rouge et gris | XXL | 50 pcs |
| 0906081B | sans logo | rouge et gris | XXXL | 50 pcs |

KNB 55

| APP N° | Description | Couleur | Poids / Taille | Sureball. |
|---------|-------------|---------|----------------|-----------|
| 090680 | - | blanc | S | 10 pcs |
| 090681 | - | blanc | M | 10 pcs |
| 090682 | - | blanc | L | 10 pcs |
| 090683 | - | blanc | XL | 10 pcs |
| 090684 | - | blanc | XXL | 10 pcs |
| 090685 | - | blanc | XXXL | 10 pcs |
| 090680B | sans logo | blanc | S | 10 pcs |
| 090681B | sans logo | blanc | M | 10 pcs |
| 090682B | sans logo | blanc | L | 10 pcs |
| 090683B | sans logo | blanc | XL | 10 pcs |
| 090684B | sans logo | blanc | XXL | 10 pcs |
| 090685B | sans logo | blanc | XXXL | 10 pcs |



• APP AirMax Pro

Combinaison de travail pour carrossier

Combinaison de travail pour carrossier APP AirMax Pro en tissu microporeux résistant qui ne dégage pas de poussières et qui assure une protection maximale contre les poussières et liquides (Type 5 et 6) Cette combinaison est dotée d'un capuchon se composant de 3 parties avec un élastique étanche tout autour du visage, une double élargissure entre les jambes, les manches élastiques, les bords-côtes au niveau des poignets, des chevilles et de la taille. Une meilleure protection contre les liquides et les poussières est assurée par les points overlock intérieurs. La combinaison de carrossier APP AirMax Pro est muni de marquage CE et répond aux exigences des normes en vigueur, y compris de la norme EN 14126 - c'est un vêtement de protection contre les facteurs biologiques, les virus et autres maladies contagieuses.



| APP N° | Couleur | Poids / Taille |
|--------|---------|----------------|
| 090595 | blanc | M |
| 090596 | blanc | L |
| 090597 | blanc | XL |
| 090598 | blanc | XXL |

• APP OB 10

Protections des chaussures avec semelles antidérapantes

Protections des chaussures avec semelles antidérapantes en tissu microporeux résistant non poussiéreux assurant une protection maximale en contact avec les poussières et les liquides. Dotées d'une semelle antidérapante et d'un élastique permettant de mettre les facilement et des les régler.



➤ AVANTAGES

- tissu microporeux anti-poussière hautement hydrofuge de protection contre les poussières et les liquides (protection : Type 5 et 6)
- antidérapantes, semelle résistante aux dommages garantit une longue durée de vie et prévient de glisser
- une seule taille, elles conviennent à toutes les types de chaussures

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|---------|----------------|------------------|
| 090520 | Bleu | universel | emb. (10 paires) |

• NTools Kamo

Chaussures de travail S1 à protection avant composite

NTools Kamo en matériau résistant permettant une bonne ventilation, contribuant à une bonne sécurité, hygiène et ventilation du pied. Les chaussures sont munies d'une protection composite avant contre les chocs allant jusqu'à 200 J (ce qui correspond au choc causé par un objet de 20 kilogrammes tombant d'une hauteur de 1 mètre) et d'une semelle antidérapante. Elles répondent aux exigences relatives aux chaussures sécuritaires prévues par la norme EN ISO 20345 pour la catégorie S1.

➤ AVANTAGES NTools Kamo

- protection avant composite (résistances aux chocs jusqu'à 200 J)
- absorption d'énergie dans la partie talon
- propriétés anti-électrostatiques
- résistance aux essences, huiles, solvants organiques
- chaussures légères
- matériaux extérieurs assurant une bonne ventilation
- fabriquées et testées conformément à la norme EN ISO 20345

➤ Avantage des protections avant composites:

- permettent d'éviter de couper ou de coincer les doigts
- ne sont pas conducteurs thermiques
- réduction du poids des protections avant (de 50 %)
- résistantes à la corrosion
- ne sont pas détectées par les détecteurs de métaux

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|-------------|----------------|------------|
| 092019 | multicolore | 39 | 10 par |
| 092020 | multicolore | 40 | 10 par |
| 092021 | multicolore | 41 | 10 par |
| 092022 | multicolore | 42 | 10 par |
| 092023 | multicolore | 43 | 10 par |
| 092024 | multicolore | 44 | 10 par |
| 092025 | multicolore | 45 | 10 par |
| 092026 | multicolore | 46 | 10 par |





Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 • Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture**
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP V 500, APP V 600

Filtres plafond pour cabines de peinture

Les tapis filtrants en non tissé polyester APP V500, V600 sont prévus pour la filtration finale d'air à l'entrée des cabines de peinture, c'est un filtre plafond assurant une filtration précise dans les systèmes de peinture par pulvérisation. Tout le volume du tapis filtrant avec la structure progressive est imprégné d'un liant. A l'entrée de l'air pur, il est renforcé avec un tissu tressé ou un filet polyester. Ne contiennent pas de silicone ni d'autres substances nocives pour la peinture.

▶ AVANTAGES

- la structure progressive du tapis entier contribue à un excellent captage et accumulation de poussières tout en assurant un fonctionnement fiable à long terme
- un tissu polyester tressé assure un écoulement d'air uniforme, améliore la stabilité du non tissé filtrant en cas de chocs dus au démarrage des turbines d'entraînement et permet d'éviter les dommages mécaniques à l'étape de l'assemblage
- une bonne résistance mécanique du tapis filtrant garantit les dimensions stables tout au cours de son utilisation, même pour les débits d'air élevés
- classement au feu DIN 53438-3 (F1) – difficilement inflammables



V 500



V 600

| Caractéristiques | | V 500 | V 600 |
|---|------------------------|-----------------------|--------|
| APP N° | Rouleau 1,2 m x 20 mb | 100206 | 100205 |
| | Rouleau 1,5 m x 20 mb | 100213 | 100211 |
| | Rouleau 2,0 m x 20 mb | 100203 | 100201 |
| | Découpé/m ² | 100221 | 100220 |
| Poids | 550 g/m ² | 635 g/m ² | |
| Épaisseur | 25 mm | 25 mm | |
| Débit d'air | 900 m ³ /h | 900 m ³ /h | |
| Filtration initiale | 28 Pa | 37 Pa | |
| Filtration finale | 450 Pa | 450 Pa | |
| Efficacité de la filtration | 96,00% | 97,00% | |
| Vitesse d'air | 0,25 m/s | 0,25 m/s | |
| Captage des poussières | 310 g/m | 330 g/m | |
| Temp. maxi | 80°C | 80°C | |
| Classe de filtration (DIN 24185) | M5 | M5 | |
| Classement au feu (DIN 53438 - 3) | F1 | F1 | |
| Efficacité de la filtration conforme à la ISO 16890 | ePM ₁₀ 50% | ePM ₁₀ 50% | |

• APP FL 150 et APP FL 220

Filtres initiaux pour cabines de peinture

Ce tapis filtrant est prévu pour la première étape de la filtration d'air entrant dans les cabines de peinture et de séchage pour la filtration initiale et finale à la sortie (en amont de la turbine d'aspiration) dans les systèmes de peinture par pulvérisation.

▶ AVANTAGES

- une structure progressive favorise le captage et l'accumulation de poussières tout en garantissant un fonctionnement fiable à long terme
- une bonne résistance mécanique du tapis filtrant garantit les dimensions stables tout au cours de son utilisation, même pour les débits d'air élevés
- comme ce tapis est souple, il peut être utilisé pour les filtres à poches et les filtres de forme quelconque.
- classement au feu DIN 53438-3 (F1) – difficilement inflammables



FL 220

| Caractéristiques | | FL 150 | FL 220 |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| APP N° | Rouleau 2 m x 40 mb | 103016 | - |
| | Découpé/m ² | 103017 | - |
| | Rouleau 2 m x 20 mb | - | 103010 |
| | Découpé/m ² | - | 103015 |
| Épaisseur | 11 mm | 22 mm | |
| Débit d'air | 5400 m ³ /h/m ² | 5400 m ³ /h/m ² | |
| Filtration initiale | 25 Pa | 35 Pa | |
| Filtration finale | 250 Pa | 250 Pa | |
| Efficacité de la filtration | 65-80% | >90% | |
| Captage des poussières | 150 g/m ² | 220 g/m ² | |
| Temp. maxi | 80°C | 80°C | |
| Classe de filtration (EN 779) | G2 | G4 | |
| Classement au feu (DIN53438) | F1 | F1 | |



• APP Filtres à poches

Filtres à poches

Les filtres à poches sont utilisés pour la filtration initiale dans les cabines de peinture. Ils présentent une surface de filtration plus grande ce qui rend la durée de leur utilisation plus longue. Ces filtres peuvent capter les impuretés de l'air pénalisant la qualité de la peinture. Grâce à la mise en place des filtres à poches, la durée de vie des filtres plafond est plus longue et ils stabilisent la pression dans une cabine de peinture tout en augmentant son rendement. Leur durée de vie est d'environ 300 à 500 heures, après ils doivent être remplacés. Dans le souci de l'environnement naturel et des aubes de la turbine d'aspiration, les fabricants des cabines installent les filtres à poches entre les filtres de plancher et la turbine d'aspiration pour une meilleure filtration d'air sortant. APP propose des filtres à poches pour toutes les cabines de peinture utilisées sur notre marché. Nous proposons également les filtres atypiques. Classe de filtration : G4.

| APP N° | Typ | Sureball. |
|---------|--|-----------|
| 100306 | Filtre à poches PREMIUM G4 USI typ C épais. 22 mm 1 x 7 poches avec cadre 1070 x 523 x 200 mm | 1 pc |
| 100307 | Filtre à poches PREMIUM G4 USI typ D épais. 22 mm 1 x 8 poches avec cadre 1168 x 598 x 200 mm | 1 pc |
| 100307E | Filtre à poches ECONOMIC G4 USI typ "D" épais. 7 mm 1 x 8 poches avec cadre 1168 x 598 x 200 mm | 1 pc |
| 100310 | Filtre à poches PREMIUM G4 remplaçant SAIMA typ stożek épais. 22 mm 1 poche avec cadre 415 x 380 x 600 mm | 1 pc |
| 100310E | Filtre à poches ECONOMIC G4 remplaçant SAIMA typ "cône" épais. 7 mm 1 poche avec cadre 415 x 380 mm x 600 mm | 1 pc |
| 100321 | Filtre à poches PREMIUM G4 remplaçant WBS épais. 22 mm 1 x 4 poches avec cadre 1182 x 585 x 300 mm | 1 pc |
| 100352 | Filtre à poches PREMIUM G4 remplaçant Blowtherm épais. 22 mm 1 x 10 poches avec cadre 1195 x 595 x 200 mm | 1 pc |
| 100352E | Filtre à poches ECONOMIC G4 remplaçant Blowtherm épais. 7 mm 1 x 10 poches avec cadre 1195 x 595 x 200 mm | 1 pc |
| 100370 | Filtre à poches PREMIUM G4 typ remplaçant SAIMA épais. 22 mm 1 x 4 poches avec cadre 590 x 450 x 700 mm | 1 pc |
| 100390 | Filtre à poches PREMIUM G4 USI typ MILLIBAR épais. 22 mm 1 x 6 poches avec cadre 785 x 685 x 200 mm | 1 pc |
| 100356 | Filtre à poches remplaçant Blowtherm (zone) FK 356 1 x 10 poches avec cadre 1195 x 485 x 200 mm | 1 pc |

APP 100306



APP 100307



APP 100310



APP 100321



APP 100352



APP 100370



APP 100390



APP 100307E



APP 100310E



APP 100352E



APP 100356



• APP FP 20, APP FP 25, APP FP 28 Filtres de plancher pour cabines de peinture

Le tapis de filtration de plancher vert et blanc APP PAINT STOP, classe de filtration G3, est prévu pour capter la peinture pulvérisée (conventionnelle ou soluble à l'eau) dans les installations de peinture par pulvérisation dans les sites de fabrication des voitures, les chambres de peinture, et aussi dans la peinture industrielle du mobilier, des fenêtres, des pièces des machines etc.

Le filtre sec à 100 % en fibre de verre installé progressivement a la forme d'un tapis souple spatial. Le filtre est de plus en plus dense dans la direction du flux d'air. Couleur verte à l'entrée d'air.

➤ AVANTAGES

- compressibilité peu élevée garantissant une grande capacité du filtre
- structure progressive garantissant une distribution équilibrée de la peinture captée
- structure labyrinthe favorisant le filtrage performant
- classement au feu DIN 53438-3 (F1) - difficilement inflammables

| Caractéristiques | FP 20 | FP 25 | FP 28 |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| APP N° / Dimensions | 101210 / 0,75 m x 20 mb | 101010 / 0,75 m x 25 mb | 101410 / 0,75 m x 20 mb |
| | 101220 / 0,86 m x 20 mb | 101020 / 0,86 m x 25 mb | 101420 / 0,86 m x 20 mb |
| | 101230 / 1,0 m x 20 mb | 101030 / 1,0 m x 25 mb | 101430 / 1,0 m x 20 mb |
| | 101240 / 1,2 m x 20 mb | 101040 - 1,2 m x 25 mb | 101440 / 1,2 m x 20 mb |
| | 101290 / 2,0 m x 20 mb | | 101460 / 1,5 m x 20 mb |
| Épaisseur | 85-90 mm | 70-75 mm | 70-75 mm |
| Efficacité de la filtration | 93-97% | 93-97% | 95% |
| Temp. maxi | 180°C | 180°C | 180°C |
| Classe de filtration (DIN 24185) | G3 | G3 | G2 |

FP 20



FP 25



FP 28



• APP FKW 10 i APP FKB 10 Filtres en carton

Les filtres en carton APP sont constitués de deux couches du carton plissé et collées. Ils sont prévus pour les ateliers de peinture industrielle pour la peinture par pulvérisation du mobilier, des fenêtres, des pièces des machines etc. Le fonctionnement des filtres en carton labyrinthe est basé sur le principe de séparation inertielle.

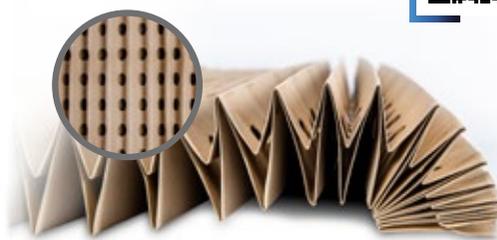
Les particules plus lourdes adhèrent aux parois ce qui permet d'assurer un écoulement d'air continu. Par ailleurs, les particules « humides » de la peinture adhèrent aux parois du filtre lors du passage à travers du labyrinthe constitué de parois et de trous.

➤ AVANTAGES

- efficacité de la filtration jusqu'à 98,10 % selon le type de peinture
- grand volume de poussières humides captées jusqu'à 20 kg/m²
- résistance élevée aux temp. élevées jusqu'à 180°C

| APP N° | Type | Couleur | dimensions | Sureball. |
|--------|---------------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| 100843 | pour peintures conventionnelles | marron | h-100 cm, 10 m ² | 1 pc |
| 100847 | pour peintures conventionnelles | marron | h-90 cm, 10 m ² | 1 pc |
| 100851 | pour peintures conventionnelles | marron | h-75 cm, 10 m ² | 1 pc |
| 100844 | pour peintures conventionnelles | blanc | h-100 cm, 10 m ² | 1 pc |
| 100848 | pour peintures conventionnelles | blanc | h-90 cm, 10 m ² | 1 pc |
| 100852 | pour peintures conventionnelles | blanc | h-75 cm, 10 m ² | 1 pc |

FKB 10



FKW 10





• APP PK 900

Liquide de protection des cabines de peinture à densité plus élevée

APP PK 900 est un liquide ininflammable, incolore et inodore présentant une viscosité élevée absorbant les poussières.

Ce produit est prévu pour protéger les parois intérieures, les luminaires et les vitres des cabines de peinture contre les dépôts de peinture pulvérisée et pour éliminer les particules des poussières transportées par les mouvements de l'air et les forces électrostatiques.

➤ AVANTAGES

- après l'application, il n'altère pas la couleur de la lumière
- selon le taux de sa dilution, il peut être appliqué par n'importe quelle méthode
- une fois appliqué, on obtient une couche de protection visqueuse transparente
- produit soluble à l'eau, biodégradable
- il contient une grande quantité d'additif anti-moisissures

| APP N° | Taille |
|--------|--------|
| 070903 | 5,0 L |



• APP PK 800

Liquide de protection pour cabines de peinture

APP PK 800 est un liquide ininflammable, incolore et inodore présentant une viscosité moyenne absorbant les poussières. Il protège les parois, les vitres et les luminaires dans les cabines de peinture contre les dépôts des poussières et permet d'éviter la circulation des poussières.

Une fois appliqué, on obtient une couche de protection visqueuse transparente Prêt à l'application au pinceau, au rouleau ou au pistolet pulvérisateur (buse 2.0-2.5). Il peut être dilué à l'eau jusqu'à 10 %, si nécessaire.

➤ AVANTAGES

- résistance thermique : +80°C
- couleur : incolore - transparent - n'altère pas les couleurs de l'éclairage dans une cabine de peinture
- rendement : cabine 7 x 4 x 3 m - env. 7-10 L
- application de la préparation diluée à l'eau par une méthode quelconque
- une fois appliqué, on obtient une couche de protection visqueuse transparente
- il se nettoie facilement à l'eau ou à l'eau avec du détergent
- biodégradable

Pour une protection maximale des parois, nous préconisons utiliser du film liquide APP F Masqu. pulvérisation (buse 2.0-2.5). Il peut être dilué à l'eau jusqu'à 10 %, si nécessaire.

| APP N° | Taille |
|--------|--------|
| 070905 | 5,0 L |



ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE

LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS

SOUTIEN
SUR LES PROJETS

CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



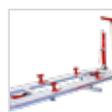
ZONES DE PRÉPARATION
D'ALUMINIUM



ZONES DE PRÉPARATION
D'ALUMINIUM



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE
MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC
LES ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À
INDUCTION



Accessoires d'atelier

21-236

CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 • Accessoires d'atelier**
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools Premium Support carrosserie-peinture rotatif

NTools Premium est un support rotatif carrosserie-peinture classique, polyvalent et non compliqué avec une structure rigide et stable, fait avec des profilés et tubes en acier peints en poudre et avec des profilés en acier galvanisés. Il est prévu pour peindre les pièces séparées de la carrosserie et pour les poncer et polir. Il est prévu pour assembler bien les pièces de la carrosserie avec des attaches polyvalentes adaptées aux trous technologiques dans les tôles de la carrosserie de tous les types de véhicules. Son mécanisme rotatif avec une tôle dentée et un pied déverrouillé permet de retourner et de verrouiller facilement une pièce sous tous les angles. Ses roues larges de 52 mm permettent un transport facile du support avec les pièces au sein d'un atelier. Vous pouvez également commander d'autres accessoires.

Poids du support - 24 kg. Capacité de charge du support - 40 kg.

➤ ÉLÉMENTS DU SUPPORT :

- attache polyvalente - 6 pcs
- suspension polyvalente - 2 pcs
- serrage de l'attache kit - 8 pcs
- poutre rotative - 1 pc
- rallonge de la poutre rotative - 1 pc
- porte-pistolet de peinture - 1 pc
- support sur la poutre inférieure - 2 pcs
- roues de transport - 2 pcs
- éléments du cadre et du verrouillage de la rotation - 5 pcs

| APP N° | Poids | Dimensions | Capacité | Le diamètre des roues |
|--------|-------|---|----------|-----------------------|
| 170102 | 24 kg | longueur 2020 x largeur 810 x hauteur 1050 mm | 40 kg | 52 mm |



* Éléments enduits de poudre, d'autres galvanisés

voir la vidéo



• NTools Standard Support carrosserie-peinture rotatif

NTools Standard est un support rotatif carrosserie-peinture classique, polyvalent et non compliqué avec une structure rigide et stable, fait avec des profilés et tubes en acier peints en poudre et avec des profilés en acier galvanisés. Il est prévu pour peindre les pièces séparées de la carrosserie et pour les poncer et polir. Il est prévu pour assembler bien les pièces de la carrosserie avec des attaches polyvalentes adaptées aux trous technologiques dans les tôles de la carrosserie. Le mécanisme rotatif du support avec un déverrouillage à pied permet un déverrouillage facile d'un élément réparé sous tous les angles. Ses roues larges de 52 mm permettent de déplacer facilement le support au sein de l'atelier. Support peint en poudre à commander.

Poids du support - 22 kg. Charge utile du support - 40 kg

➤ Éléments du support :

- attache polyvalente - 4 pcs
- suspension polyvalente - 2 pcs
- serrage de l'attache kit - 6 pcs
- poutre rotative - 1 pcs
- rallonge de la poutre rotative - 1 pc
- roues de transport - 2 pcs
- éléments du cadre et du verrouillage de la rotation - 5 pcs

| APP N° | Poids | Dimensions | Capacité | Le diamètre des roues |
|---------|-------|---|----------|-----------------------|
| 170102E | 22 kg | longueur 2020 x largeur 810 x hauteur 1050 mm | 40 kg | 52 mm |



* Éléments enduits de poudre, d'autres galvanisés

➤ voir la vidéo



• NTools DOOR GRIP

Support pour peindre une portière sans démonter son habillage

NTools DOOR GRIP est un support pour réparer les portières automobiles sans démonter leur habillage et sans les fixer sur un support rotatif. Ses éléments réglables permettent de fixer les portes de presque toutes les marques automobiles populaires avec des éléments technologiques tels que les verrous des serrures et les filetages des trous de fixation des charnières. Pour une utilisation correcte en toute sécurité de ce support, il est préconisé de le munir d'autres accessoires tels qu'une barre stabilisatrice (APP n° 170102J) et une rallonge du support rotatif de peinture (APP n° 170102D). Une barre stabilisatrice permet d'éviter un renversement du support avec une grosse charge et la rallonge permet de fixer une porte plus longue.

| APP N° | Largeur des épaules | Gamme de prise |
|--------|---------------------|----------------|
| 170123 | 535 mm | 225 - 360 mm |



voir la vidéo 



• NTools RIM GRIP

Support muni de serrage pour peindre les jantes de voiture

NTools RIM GRIP est un support rotatif pour peindre les jantes de voiture en acier et en aluminium. Le premier élément du support, c'est son manchon rotatif permettant la rotation des jantes peintes. Il est muni de cales en caoutchouc protégeant les bords d'une pièce. Une cale est munie en outre d'une pièce en C rigide qui rend sa durée de vie plus longue. Le second élément, c'est son axe de rotation avec verrouillage de la position. Le troisième élément, c'est le serrage NTools ZZ permettant de fixer le support sur la barre d'un support rotatif. NTools RIM GRIP est un support polyvalent prévu pour tous les types de jantes de voiture. Il est tout en acier et il est tout galvanisé.

| APP N° | Description |
|---------|---|
| 170102F | capuchon pivotant, support de montage fonctionnel |



voir la vidéo 



• NTools ZUR

Attache réglable pour support de peinture rotatif

NTools ZUR est une attache réglable prévue pour fixer les différentes pièces avec leurs trous technologiques qui ne sont pas disposés sur le plan du support de peinture rotatif. La barre de l'attache est en profilé en acier galvanisé 20 x 20 mm, épaisseur de la paroi de 2 mm. Un écrou et un boulon papillon soudés sur son bout permettent de verrouiller une tige mobile à crochet et une attache pour les fentes. Une tige mobile se trouve dans un trou de traverse dans la barre de l'attache. Longueur de la barre de l'attache : 750 mm. Longueur de la tige mobile 205 mm. Boulon papillon de verrouillage M10.

➤ AVANTAGES:

- une seule attache réglable mise en place permet un réglage aisé
- traitement possible des pièces avec les trous 3D sans précontraintes mécaniques
- convient à tous les serrages

| APP N° | Poids / Taille | Boulon |
|---------|----------------|-------------------------------|
| 170102I | 790 - 205 mm | papillon de verrouillage M10. |



• NTools ZU

Attache polyvalente pour support de peinture rotatif

NTools ZUR est une attache réglable prévue pour fixer les différentes pièces avec leurs trous technologiques disposés sur le plan du support de peinture rotatif. La barre de l'attache est en profilé en acier galvanisé 20 x 20 mm, épaisseur de la paroi de 2 mm. Son bout est muni d'une tige rectangulaire immobilisée munie d'un crochet et d'une attache pour les fentes pour fixer les bords d'une pièce. Longueur de la barre de l'attache : 750 mm.

> AVANTAGES

- vous pouvez configurer les attaches à votre gré
- une longue durée de vie
- convient à tous les serrages

| APP N° | Description |
|---------|--|
| 170102A | La barre de l'attache est en profilé en acier galvanisé 20 x 20 mm, épaisseur de la paroi de 2 mm. |



• NTools ZZ

Serrage de l'attache pour support de peinture rotatif

NTools ZZ est un serrage pour fixer les attaches polyvalentes et les attaches réglables pour peindre les jantes et les portes de voiture et les attaches des petites pièces pour la barre rotative du support de peinture. Il est en acier galvanisé. Il est muni d'un serrage à boulon papillon M10.

| APP N° | Description |
|---------|---|
| 170102B | Il est muni d'un serrage à boulon papillon M10. |



• NTools WUS

Chariot de ponçage polyvalent

NTools WUS est un chariot de polyvalent pratique et léger prévu pour les appareils et les matériaux de ponçage. Il a été conçu pour améliorer le confort du travail de son utilisateur et pour assurer un accès aisé aux outils utilisés souvent sur un seul poste de travail. NTools WUS est muni d'une structure stable, et ses grandes roues en caoutchouc, permettent à l'opérateur de déplacer vite le chariot au sein de son atelier ou dans la zone de préparation.

| APP N° | Dimension | Dimensions |
|--------|------------------|-------------------|
| 170235 | 90 x 59 x 160 cm | 104 x 98 x 160 cm |



voir les détails



• NTools WUP

Chariot de polissage polyvalent

NTools WUP est un chariot polyvalent prévu pour stocker et transporter les appareils et les matériaux de polissage. Il a été conçu pour améliorer le confort du travail de son utilisateur et pour assurer un accès aisé aux outils utilisés souvent sur un seul poste de travail. NTools WUP est muni d'une structure stable, et ses grandes roues en caoutchouc, permettent à l'opérateur de déplacer vite le chariot au sein de son atelier ou dans la zone de préparation.

| APP N° | Dimension | Dimensions |
|--------|------------------|-------------------|
| 170236 | 90 x 59 x 160 cm | 104 x 98 x 160 cm |





• NTools BS76, NTools B0, NTools PSO et NTools PP Wheel

Barres, rallonge, porte-pistolet et roues pour support de peinture rotatif

➤ NTools BS76

NTools BS76 est une barre stabilisatrice pour les socles des supports de peinture rotatifs proposés par APP. Cette barre assure un meilleur appui tout en nivelant les inégalités du sol. C'est un profilé en acier galvanisé 30 x 30 mm avec paroi épaisse de 2 mm, long de 750 mm, doté de pièces d'assemblage prévues pour les supports NTools.

| APP N° | Description | Poids / Taille |
|---------|-------------|------------------|
| 170102J | NTools BS76 | 30 x 30 x 750 mm |



APP 170102J



➤ NTools B0

NTools B0 est une barre rotative pour les supports de peinture rotatifs proposée par APP. Elle est prévue pour fixer (avec les serrages NTools ZZ) les attaches polyvalentes et réglables, les attaches pour peindre les jantes, les portes et de petites pièces. C'est un profilé en acier galvanisé 30 x 30 mm avec paroi épaisse de 2 mm, long de 1150 mm, doté de pièces d'assemblage prévues pour les supports NTools.

| APP N° | Description | Poids / Taille |
|---------|-------------|-------------------|
| 170102C | NTools B0 | 30 x 30 x 1150 mm |



APP 170102C



➤ NTools PSO

NTools PSO est une rallonge pour la barre rotative pour les supports de peinture rotatifs proposée par APP. C'est un profilé en acier galvanisé 30 x 30 mm avec paroi épaisse de 2 mm, long de 750 mm, doté d'un raccord prévu pour les supports NTools.

| APP N° | Description | Poids / Taille |
|---------|-------------|------------------|
| 170102D | NTools PSO | 30 x 30 x 750 mm |



APP 170102D



➤ NTools UDP

NTools UDP est un porte-pistolet en acier peint en poudre fait avec du fil de diamètre de 5 mm. Il peut être fixé sur les supports rotatifs de peinture NTools proposés par APP. Il est fourni avec des boulons, des rondelles et des écrous, à assembler par vous-même.

| APP N° | Description | Poids / Taille |
|---------|-------------|----------------|
| 170102K | NTools UDP | - |



APP 170102K



➤ NTools PP Wheel

NTools PP Wheel est une roue en plastique - PP. Grâce à leur grande diamètre extérieur et à une grande largeur, elles peuvent facilement rouler sur le grillage des zones de préparation et des cabines de peinture. C'est un équipement standard prévu pour les supports de peinture rotatifs NTools proposés par APP. Diamètre de la roue de 180 mm. Largeur de la roue de 50 mm. Diamètre du trou d'axe de 12 mm.

| APP N° | Description | Poids / Taille |
|--------|-----------------|----------------|
| 170531 | NTools PP Wheel | d180 x 50 mm |



APP 170531



• NTools T-Handle

Support de peinture pour petites pièces

NTools T-Handle est un support pour peindre les petites pièces des carrosseries automobiles (coques des rétroviseurs, baguettes, poignées etc.). Ce support long de 460 mm est constitué d'un tube en acier du diamètre de 16 mm et de pinces de serrage pour attacher les pièces à peindre. Ouverture maximale de la mâchoire d'une pince : 37 mm. Capacité de charge : 3 kg par support. Ce support est prévu pour NTools MS Stand, NTools Tree Stand et pour les supports de peinture rotatifs NTools Premium et Standard.

| APP N° | Capacité | Dimensions |
|--------|----------|--------------|
| 170226 | 3 kg | d16 x 470 mm |



voir la vidéo



• NTools MS Stand

Support aimanté de peinture des petites pièces

NTools MS Stand est un support aimanté de peinture des petites et des moyennes pièces de la carrosserie automobile (coques des rétroviseurs, baguettes, poignées etc.). Il comprend deux parties : socles et attaches. Son socle est muni de 3 aimants puissants et d'un module avec des tiges en acier sur son bout. Les aimants permettent de fixer le support sur une surface horizontale (les pièces de la carrosserie telles que le capot, le toit) et sur une surface verticale (telle qu'une paroi à l'intérieur d'une cabine de peinture). La seconde partie, ce sont les attaches NTools T-Handle (APP n° 170226), soit les tubes en acier avec pinces de serrage attachées prévues pour attacher les pièces à peindre. Les éléments de ce support sont en acier et elles sont toutes galvanisées.

| APP N° | Hauteur | Espacement des poignées |
|--------|---------|-------------------------|
| 170224 | 540 mm | 0 - 37 mm |



voir la vidéo



• NTools Tree Stand

Support de peinture des petites pièces

NTools Tree Stand est un support de peinture des petites et des moyennes pièces de la carrosserie automobile (coques des rétroviseurs, baguettes, poignées etc.). Il est constitué de profilés en acier 30 x 30 mm et 25 x 25 mm épais de 2 mm tous peints en poudre et de cinq attaches galvanisées NTools T-Handle (APP n° 170226).

➤ AVANTAGES

- structure solide et légère
- polyvalent
- utilisation facile
- montage aisé et rapide
- économie du temps et de l'argent

| APP N° | Poids | Dimensions | Capacité |
|--------|--------|---------------------|----------|
| 170225 | 5,5 kg | 580 x 520 x 1360 mm | 3 kg |



voir la vidéo



• NTools BLK 3

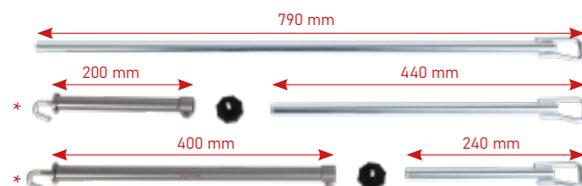
Verrouillage du rabat

NTools BLK 3 est un kit de blocage stable et sécuritaire en position ouverte et de réglage de l'angle de l'ouverture des pièces telles que le capot du moteur ou du coffre et aussi des portes. Son ouverture est réglable de 30 à 115 cm. Il est muni d'un verrouillage continu muni d'un boulon avec molette. Les éléments de ce kit sont en acier peint en poudre* ou galvanisés Poids du kit : 1,5 kg.

➤ AVANTAGES

- grande plage de réglage
- réglage et blocage continu
- d'autres outils ne sont pas nécessaires
- structure simple et solide
- produit polyvalent

| APP N° | Poids | Gamme de réglage |
|--------|--------|------------------|
| 170115 | 1,5 kg | 30 - 115 mm |



* Éléments enduits de poudre, d'autres galvanisés



• NTools UNI Stand

Support polyvalent à écartement réglable muni de poignées en caoutchouc

NTools UNI Stand est un support solide à écartement réglable avec verrouillage à chaîne, prévu pour les travaux dans l'atelier consistant en traitement des pièces de la carrosserie ou en préparation des vitres à mettre en place. Les tubes en acier zingués du diamètre de 32 mm épais de 1,2 mm sont protégés avec une gaine molle en mousse EPE prévue pour protéger une pièce contre une détérioration. Ce support est muni de quatre attaches/ventouses en caoutchouc démontables du diamètre de 125 mm permettant de mettre une pièce ou une grosse vitre en position stable.

Poids du support - 8 kg. Capacité de charge du support - 150 kg.
Dimensions du support : minimales (L l h) : 1050 x 900 x 750 mm et maximales (L l h) : 1050 x 480 x 1060 mm.



➤ AVANTAGES

- structure rabattable légère et solide
- produit polyvalent
- largeur et hauteur réglables
- montage aisé et rapide
- gaine molle pour protéger les pièces traitées
- ventouses démontables

| APP N° | Poids | Dimensions | Capacité |
|--------|-------|---------------------------|----------|
| 170150 | 8 kg | max. 1050 x 480 x 1060 mm | 150 kg |

• NTools STM-X

Support d'assemblage X

NTools STM X est un support polyvalent avec une structure solide et stable. Il est prévu pour la peinture et le traitement des différentes pièces de la carrosserie telles que les pare-chocs et les spoilers. Il est constitué de profilés en acier galvanisé 30 x 30 mm avec paroi épaisse de 2 mm et d'un tube en acier du diamètre de 38 mm, il est tout galvanisé. Ce support est muni d'un simple et solide mécanisme à crémaillère de réglage de la hauteur et de l'écartement des bras avec plus d'une dizaine de positions de travail. Il est encore muni de deux appuis pour les pièces plus longues. Ces appuis permettent de mettre les pièces en position stable et de les protéger contre un déplacement inopportun lors de les peindre. D'autres attaches ne sont pas fournies, elles se vendent séparément.

| APP N° | Poids | Poids / Taille | Poids / Taille |
|--------|-------|-------------------|----------------|
| 170010 | 8 kg | max 1270 x 600 mm | 30 x 30 mm |



voir la vidéo 



• NTools STM-XU

Attaches pour support d'assemblage X

NTools STM XU est constitué de deux attaches munies d'appuis pour les pièces plus longues. Cette solution permet de mettre les pièces en position stable et de les protéger contre un déplacement inopportun lors de les peindre.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 170011 | Ces appuis sont munis de réglages et de pièces d'assemblage permettant adaptées NTools STM-X (App n° 170010). Longueur de l'appui de 510 mm. |



• NTools Multi Stand Pro

Support rotatif de peinture multifonction

NTools Multi Stand Pro est un support rotatif multifonction de peinture des pièces de la carrosserie automobile. Il est muni de sous-ensembles entièrement réglables garantissant une fixation bien stable des pièces à peindre. Il est muni du réglage de la hauteur et de l'inclinaison de la pièce à peindre. Un bon angle, c'est une peinture plus précise et plus rapide. Ce support est prévu pour la peinture des pare-chocs, des spoilers, des ailes et des pièces de la carrosserie plus petites. Ce support peut avoir d'autres fonctions grâce aux attaches et aux serrages qui se vendent séparément. Ils permettent d'attacher sur le support les pièces de la carrosserie telles que : le capot du moteur ou une porte. Sont fournis encore avec ce support : une gaine de protection des pinces de serrage et un jeu de colliers de serrage permettant une fixation stable des pièces à peindre.



voir la vidéo



➤ AVANTAGES

- structure légère et solide
- produit polyvalent
- assemblage facile et rapide
- économie du temps
- grosses roues permettant de se déplacer sur le grillage des cabines de peinture et sur un sol imparfait

| APP N° | Poids | Poids / Taille | Capacité |
|--------|-------|----------------------------|----------|
| 170230 | 16 kg | 760 x 600 mm x 940-1230 mm | 20 kg |

• NTools Bumper Car Stand

Support des pare-chocs et des spoilers

NTools Bumper Car Stand est un support mobile polyvalent muni d'une structure solide et résistante. Il est en profilés en acier peints en poudre et galvanisés. Il est prévu pour stocker les pare-chocs et les spoilers pour les protéger contre une détérioration. Il est muni de 8 bras dont l'écartement et la hauteur sont facilement réglables. Chaque bras est muni d'une gaine en mousse polyéthylène protégeant les pièces stockées contre les rayures ou contre une détérioration. Ses roues larges et résistantes permettent de déplacer facilement le support au sein d'un atelier. Ils s'avèrent être utiles dans les ateliers de peinture et de tôlerie.



voir les détails



➤ AVANTAGES

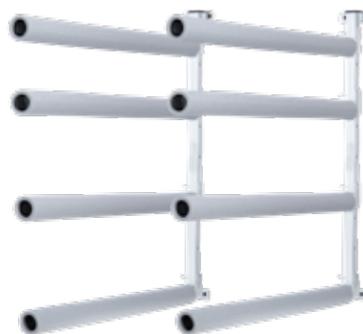
- produit polyvalent
- gaine molle
- écartement des bras réglable
- structure stable et résistante
- roues larges

| APP N° | Poids | Poids / Taille | Capacité |
|--------|-------|---|----------|
| 170119 | 28 kg | longueur 118 cm x largeur 113 hauteur 218 | 80 kg |

• NTools Bumper Hanger

Support des pare-chocs et des pièces de la carrosserie

NTools Bumper Hanger est un support prévu pour stocker les pare-chocs et d'autres pièces de la carrosserie automobile telles que les capot du moteur, les portes, les vitres, les baguettes décoratives, les barres de toit etc. Il est muni de bras réglables. Il est en profilés en acier 30 x 30 mm et 25 x 25 mm avec parois épaisses de 2 mm entièrement peints en poudre. Ses bras horizontaux sont munis de gaines en mousse protégeant les pièces de la carrosserie contre une détérioration. Ce support permet d'optimiser la surface de stockage car il permet d'utiliser les cloisons qui sont disponibles dans chaque atelier de peinture, de tôlerie et dans chaque garage. Il est fourni avec un kit d'assemblage : chevilles à expansion, rondelles et obturateurs. Longueur de huit bras : 840 mm. Longueur de deux pièces portantes verticales : 760 mm. Capacité de charge d'une paire des bras : 16 kg. Capacité de charge totale du support : 60 kg.



voir la vidéo



➤ AVANTAGES

- structure solide et légère
- produit polyvalent
- assemblage facile et rapide
- protection supplémentaire telle que les gaines en mousse
- écartement selon vos besoins
- longs bras

| APP N° | Poids | Dimensions | Capacité |
|--------|---------|--------------|----------|
| 170220 | 10,8 kg | 840 x 760 mm | 60 kg |

• NTools SRZ

Support pliant | 6 kg | 1080 x 750 millimètres

NTools SRZ est un banc polyvalent, simple et léger avec une conception rigide et stable. Le support est réglable en hauteur des supports dans une large plage, ce qui vous permet d'effectuer confortablement divers types de travaux. Il est fait de tuyau d'acier enduit de poudre et d'acier galvanisé. Il a des coussinets en mousse de polyéthylène souple, ce qui vous permet de placer des objets très délicats, comme le verre. NTools SRZ est largement utilisé dans les ateliers de peinture, de carrosserie et d'artisanat.

➤ AVANTAGES

- application universelle
- coque de protection souple
- distance réglable entre les leviers
- construction stable et durable
- format compact

| APP N° | Poids | Taille | Capacité |
|--------|-------|--|----------|
| 170130 | 6 kg | Max. haut 860 mm, large 750 millimètres x élevé 1080 millimètres | 90 kg |



• NTools MS

Support mobile pour pièces muni de réglage de la longueur et de la hauteur

NTools MS est un support mobile polyvalent prévu pour les ateliers de peinture, de tôlerie, les garages, les halles de fabrication ou les ateliers de menuiserie. Ce support est muni de deux travées revêtues de caoutchouc de la largeur non réglable de 870 mm, du réglage de la longueur de 150 à 1250 mm et du réglage de la hauteur de 880 à 1280 mm. Ils permettent d'ajuster la taille du support à la taille d'une pièce à traiter. Poids du support - 16,5 kg. Capacité de charge du support - 120 kg. Dimensions du support : 870 x 150-1250 x 880-1280 mm.

➤ AVANTAGES

- grande plage de réglage
- mobile avec gros roues revêtues de caoutchouc et munies de frein
- facile à transporter
- une fois rabattu, il prend très peu de place

| APP N° | Poids | Taille | Capacité |
|--------|---------|----------------------------------|----------|
| 170508 | 16,5 kg | 870 x 150 - 1250 x 880 - 1280 mm | 120 kg |



voir la vidéo 



• NTools CE Trolley

Chariot accessoire pour pièces de la carrosserie

NTools CE Trolley est un chariot accessoire pour stocker les pièces de la carrosserie. Il permet de stocker les capots du moteur, les capots du coffre, les phares, les pare-chocs, les pièces de la sellerie et d'autres pièces démontables dans la cadre de la réparation automobile. Ce chariot est muni de 4 grosses roues pivotantes, y compris deux munies de freins. La taille des roues permet de se déplacer sur un sol qui n'est pas parfaitement plan. NTools CE Trolley est muni de deux rayons fixes et de deux bacs amovibles pour les pièces de moindre taille et poids.

➤ AVANTAGES

- structure modulaire
- produit trouvant plusieurs applications
- facilement maniable
- montage aisé et rapide
- protection des bords tranchants

| APP N° | Poids | Taille | Capacité |
|--------|-------|---------------------|----------|
| 170555 | 41 kg | 850 x 600 x 2000 mm | 150 kg |



voir la vidéo 



• NTools Tire Stand Max, Normal et Mini

Supports mobiles de rangement des pneus

NTools Tire Stand est une série des supports mobiles de rangement des pneus. Cette structure légère sur un cadre solide avec de grosses roues revêtues de caoutchouc, y compris 2 avec frein, peut être déplacée facilement au sein d'un site concessionnaire, un atelier ou un garage. Grâce à sa mobilité et sa fonctionnalité, NTools Tire Stand permet aux utilisateurs d'éviter de soulever et déplacer les pneus. La charge totale pour NTools Tire Stand Max, c'est 210 kilogrammes, pour NTools Tire Stand Normal, c'est 140 kilogrammes, et pour NTools Tire Stand Mini, c'est 70 kilogrammes.

➤ AVANTAGES

- structure solide et légère
- facilement maniable
- espace de stockage bien rangée
- stockage aisé des pneus
- utilisation facile

| APP N° | Poids | Capacité | Dimensions |
|--------|---------|-------------|----------------------|
| 170254 | 22,5 kg | max. 210 kg | 1180 x 560 x 1960 mm |
| 170253 | 15,5 kg | max. 140 kg | 1180 x 560 x 1200 mm |
| 170252 | 8,5 kg | max. 70 kg | 1180 x 560 x 410 mm |



APP 170254



voir la vidéo



APP 170253



voir la vidéo



APP 170252



voir la vidéo



• NTools PANEL CART

Chariot de rangement des panneaux automobiles

NTools PANEL CART est un chariot mobile doté d'une structure solide de rangement des vitres, des portes, des capots du moteur et du coffre, de l'habillage du toit ou des toits et d'autres panneaux automobiles. Il est maniable grâce à ses 4 roues pivotantes, dont 2 munies de freins. Ce chariot est muni de 6 paires de bras fixés sur le cadre avec des serrages à molettes. NTools PANEL CART permet de ranger 5 pièces au maximum en même temps. Si c'est nécessaire, la largeur du cadre peut être réglée de 70 à 100 cm. L'écartement des bras est réglable aussi. Pour éviter de détériorer une pièce rangée, les bords tranchants sont protégés avec un habillage, et les bras et le cadre du chariot sont munis d'une gaine molle et souple. NTools PANEL CART est prévu pour les ateliers de peinture, de tôlerie, d'esthétique automobile et pour tous les types d'ateliers artisans.



voir la vidéo



➤ AVANTAGES

- structure solide et légère
- produit polyvalent
- utilisation facile
- montage aisé et rapide
- économie du temps et de l'argent

| APP N° | Poids | Poids / Taille | Capacité |
|--------|-------|--------------------------|----------|
| 170250 | 20 kg | 1150 x 700-1000 x 800 mm | 80 kg |

• NTools ZMS Standard i Deluxe Kit de matériaux de ponçage

Les kits NTools ZMS Standard, ce sont les matériaux et les appareils nécessaires pour les ateliers de peinture. Ce kits ont été conçus pour rendre plus faciles les travaux de ponçage. Les outils sont rangés sur un chariot léger et maniable NTools WUS qui réunit tous les éléments des kits en un seul lieu. Sa mobilité et son caractère polyvalent contribuent à un meilleur confort du travail de l'opérateur et permettent de veiller à l'ordre sur le poste de travail. NTools ZMS Deluxe est une version agrandie du kit Standard comprenant un nombre de produits plus élevé.



| Lp. | 170241 | NTools ZMS Standard | Kit de matériaux de ponçage | pcs/kit |
|-----|--------|---------------------|-----------------------------|---------|
|-----|--------|---------------------|-----------------------------|---------|

Produits composant ce système :

| | | | | |
|----|----------|-----------------|--|------|
| 1 | 06Z210 | APP WS 222 | APP WS 222 Non-tissé abrasif feuille Grains moyens Rouge 150 x 230 mm emb (10 pcs) | 1 pc |
| 2 | 06Z220 | APP WS 222 | APP WS 222 Non-tissé abrasif feuille Petits grains Gris 150 x 230 mm emb (10 pcs) | 1 pc |
| 3 | 081210 | APP PM 07 | Pâte matifiante 1kg | 1 pc |
| 4 | 090413 | APP Standard CT | Chiffon de nettoyage deux couches blanc 244 mc | 1 pc |
| 5 | 135050 | Ntools RS 15050 | Ponceuse pneumatique course 5,0 mm 0-12000 RPM plateau 5/16 | 1 pc |
| 6 | 140020 | Ntools VC 50EP | Aspirateur des poussières avec automate d'activation électrique et pneumatique 1400W | 1 pc |
| 7 | 150216 | APP KSP SET | Blocs de ponçage - kit de promotion A,B,C,D,E+2 blocs A+C gratuits | 1 pc |
| 8 | 150251 | APP KS BLOCK | Bloc de ponçage C, velcro d150 | 1 pc |
| 9 | 170235 | Ntools WUS | Chariot de ponçage polyvalent | 1 pc |
| 10 | 250050 | APP Dry Coat | Poudre de contrôle noir kit 100 g | 1 pc |
| 11 | 40HMF080 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P80 d150 emb (50 pcs) | 1 pc |
| 12 | 40HMF120 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P120 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 13 | 40HMF150 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P150 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 14 | 40HMF180 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P180 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 15 | 40HMF240 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P240 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 16 | 40HMF320 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P320 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 17 | 40HMF400 | Ntools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P400 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 18 | 40RG400 | APP PS G | Papier abrasif sur éponge en rouleau jaune P400 115mm x 25m | 1 pc |
| 19 | 40RG600 | APP PS G | Éponge abrasive en rouleau jaune P600 115mm x 25m | 1 pc |
| 20 | 40W120 | APP W115 | Ruban abrasif sans trous, sans velcro marron P120 115mm x 280mm emb (100 pcs) | 1 pc |
| 21 | 40W240 | APP W115 | Ruban abrasif sans trous, sans velcro marron P240 115mm x 280mm emb (100 pcs) | 1 pc |

| Lp. | 170242 | NTools ZMS Deluxe | Kit de matériaux de ponçage | pcs/kit |
|-----|--------|-------------------|-----------------------------|---------|
|-----|--------|-------------------|-----------------------------|---------|

Produits composant ce système :

| | | | | |
|----|----------|---------------------|--|------|
| 1 | 030150 | APP W 900 | Dissolvant pour silicone - normal 1,0L | 1 pc |
| 2 | 06PP0003 | APP PMP | Cale molle Premium, avec micro-velcro 14+1trous épaisseur 6mm d150 | 1 pc |
| 3 | 06Z210 | APP WS 222 | APP WS 222 Non-tissé abrasif feuille Grains moyens Rouge 150 x 230 mm emb (10 pcs) | 1 pc |
| 4 | 06Z220 | APP WS 222 | APP WS 222 Non-tissé abrasif feuille Petits grains Gris 150 x 230 mm emb (10 pcs) | 1 pc |
| 5 | 081210 | APP PM 07 | Pâte matifiante 1kg | 1 pc |
| 6 | 090413 | APP Standard CT | Chiffon de nettoyage deux couches blanc 244 mc | 1 pc |
| 7 | 090639 | APP RN 100 STANDARD | Gants nitriles jetables CE indigo XL emb (100 pcs) | 1 pc |
| 8 | 090806 | NTools RRR 12C | Gants de protection nylon/polyuréthane, noirs, XL, emb. 12 paires | 1 pc |
| 9 | 135025 | NTools RS 15025 | Ponceuse pneumatique course 2,5 mm 0-12000 RPM plateau 5/16 | 1 pc |
| 10 | 135050 | NTools RS 15050 | Ponceuse pneumatique course 5,0 mm 0-12000 RPM plateau 5/16 | 1 pc |
| 11 | 135080 | NTools RS 15080 | Ponceuse pneumatique course 8,0 mm 0-12000 RPM plateau 5/16 | 1 pc |
| 12 | 140020 | NTools VC 50EP | Aspirateur des poussières avec automate d'activation électrique et pneumatique 1400W | 1 pc |
| 13 | 150216 | APP KSP SET | Blocs de ponçage - kit de promotion A,B,C,D,E+2 blocs A+C gratuits | 1 pc |
| 14 | 150251 | APP KS BLOCK | Bloc de ponçage C, velcro d150 | 1 pc |
| 15 | 150561 | NTools PS 150 | Cale pour plateau velcro J-Hook, épaisseur 0,3mm, 50 trous (1 pc) 50 trous d150 | 1 pc |
| 16 | 170235 | NTools WUS | Chariot de ponçage polyvalent | 1 pc |
| 17 | 250050 | APP Dry Coat | Poudre de contrôle noir kit 100 g | 1 pc |
| 18 | 251100 | APP SZP 1L | Vaporisateur à pompe pour dissolvants 1,0L | 1 pc |
| 19 | 388016 | NTools DP PEN | Buse de soufflage | 1 pc |
| 20 | 389033 | NTools AH 10 | Tuyau d'air antistatique 8x15 muni de raccords rouge 10 m | 1 pc |
| 21 | 40HMF080 | NTools HMF 7 | Disque abrasif 14+1 trous jaune P80 d150 emb (50 pcs) | 1 pc |
| 22 | 40HMF120 | NTools HMF 7 | NTools HMF 7 - Disque abrasif 14+1 trous jaune P120 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 23 | 40HMF150 | NTools HMF 7 | NTools HMF 7 - Disque abrasif 14+1 trous jaune P150 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 24 | 40HMF180 | NTools HMF 7 | NTools HMF 7 - Disque abrasif 14+1 trous jaune P180 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 25 | 40HMF240 | NTools HMF 7 | NTools HMF 7 - Disque abrasif 14+1 trous jaune P240 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 26 | 40HMF320 | NTools HMF 7 | NTools HMF 7 - Disque abrasif 14+1 trous jaune P320 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 27 | 40HMF400 | NTools HMF 7 | NTools HMF 7 - Disque abrasif 14+1 trous jaune P400 d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 28 | 40RG320 | APP PS G | Éponge abrasive en rouleau jaune P320 115mm x 25m | 1 pc |
| 29 | 40RG400 | APP PS G | Éponge abrasive en rouleau jaune P400 115mm x 25m | 1 pc |
| 30 | 40RG600 | APP PS G | Éponge abrasive en rouleau jaune P600 115mm x 25m | 1 pc |
| 31 | 40W120 | APP W115 | Ruban abrasif sans trous, sans velcro marron P120 115mm x 280mm emb (100 pcs) | 1 pc |
| 32 | 40W240 | APP W115 | Ruban abrasif sans trous, sans velcro marron P240 115mm x 280mm emb (100 pcs) | 1 pc |

• NTools ZMP Standard et Deluxe Kit de matériaux de polissage

NTools ZMP Standard est un kit de matériaux et d'appareils de polissage indispensables. Grâce à ces produits bien adaptés, le polissage devient très simple, même sur les surfaces mal entretenues. Tous les équipements peuvent être rangés sur un chariot léger et maniable NTools WUP qui permet d'avoir tous les éléments de ce kit en un seul lieu. Ces kits sont prévus pour les ateliers de peinture automobile et pour les ateliers d'esthétique automobile. Ce kit mobile et polyvalent améliore le confort du travail tout en permettant de veiller à l'ordre sur le poste de travail. NTools ZMP Deluxe est une version enrichie du kit Standard avec un nombre de produits plus élevé.



APP 170243



APP 170244



| Lp. | 170243 | NTools ZMP Standard | Kit de matériaux de polissage | pcs/kit |
|-----|----------|-----------------------------|---|---------|
| 1 | 080202 | APP GP 150 M | Éponge de polissage lisse h50 - M14 polyvalente orange d150 | 1 pc |
| 2 | 080302 | APP GP 150 M | Éponge de polissage lisse h50 - M14 noire molle d150 | 1 pc |
| 3 | 080402 | APP GP 150 M | Éponge de polissage lisse h50 - M14 jaune polyvalente d150 | 1 pc |
| 4 | 080649 | APP MF Cloth | Chiffon microfibre anti-poussière bleu foncé 40cm x 40cm emb (3 pcs) | 1 pc |
| 5 | 081350 | APP P1500 Fast Cut & FINISH | Pâte de polissage multitâches 1,0kg | 1 pc |
| 6 | 090413 | APP Standard CT | Chiffon de nettoyage deux couches blanc 244 mc | 1 pc |
| 7 | 126002 | NTools RP II 180E | Polisseuse électrique avec réglage continu des tours 1400W 500-3000 RPM 3,20 kg | 1 pc |
| 8 | 150102 | APP KSK | Bloc de ponçage en liège 115mm x 60mm x 25mm | 1 pc |
| 9 | 150409 | APP KA PSK | Bouchon aluminium polyvalent pour ponçage manuel des inclusions d30 | 1 pc |
| 10 | 170236 | NTools WUP | Chariot de polissage polyvalent | 1 pc |
| 11 | 210910 | APP Finish Test Spray | Préparation permettant d'évaluer la qualité du polissage mousse 400 ml | 1 pc |
| 12 | 250004 | APP SDW | Outil de coupe pour éliminer les défauts de peinture | 1 pc |
| 13 | 40MW2000 | APP M991 | Papier abrasif hydrofuge P2000 bleu 230mm x 280mm emb (50 pcs) | 1 pc |
| 14 | 40MX1500 | APP MX | Disques abrasifs hydrofuges à colle P1500 bleu d35 emb (12 pcs) | 1 pc |
| 15 | 40MX2000 | APP MX | Disques abrasifs hydrofuges à colle P2000 bleu d35 emb (12 pcs) | 1 pc |
| 16 | 40MX2500 | APP MX | Disques abrasifs hydrofuges à colle P2500 bleu d35 emb (12 pcs) | 1 pc |
| 17 | | NTools FP 1 | Tablier de polissage noir L/XL | 1 pc |
| 18 | GRATIS | Czapka z daszkiem NTools | Casquette NTools | 1 pc |
| 19 | | Pad Box | Bac à éponges de polissage | 1 pc |

| Lp. | 170244 | NTools ZMP Deluxe | Kit de matériaux de polissage | pcs/kit |
|-----|-----------|-----------------------------------|---|---------|
| 1 | 06PM0001 | NTools PMG06 MR | Cale en micro-caoutchouc avec micro-velcro 14+1 trous épaisseur 6 mm d150 | 1 pc |
| 2 | 080008 | APP Wool 1 Step Fast Cut & FINISH | Bonnet de polissage - velcro blanc d135 | 1 pc |
| 3 | 080014 | APP QUARTZ Q804 i Q805 | Kits d'éponges de polissage h30 blanche/orange d160 2 pcs | 1 pc |
| 4 | 080015 | APP QUARTZ Q804 i Q805 | Kits d'éponges de polissage h30 blanche/orange d145 2 pcs | 1 pc |
| 5 | 080019 | APP QUARTZ Q811 | Éponge de polissage - velcro blanche h25 d135 | 1 pc |
| 6 | 080202 | APP GP 150 M | Éponge de polissage lisse h50 - M14 polyvalente orange d150 | 1 pc |
| 7 | 080302 | APP GP 150 M | Éponge de polissage lisse h50 - M14 noire molle d150 | 1 pc |
| 8 | 080401 | APP GP 150 PR | Éponge de polissage profilée h25 - velcro bleue polyvalente d150 | 1 pc |
| 9 | 080402 | APP GP 150 M | Éponge de polissage lisse h50 - M14 jaune polyvalente d150 | 1 pc |
| 10 | 080503 | APP GP 180 PR | Éponge de plissage profilée h25 - velcro noire molle d180 | 1 pc |
| 11 | 080646 | APP QUARTZ Q806 | Chiffon microfibre anti-poussière bleu foncé 40cm x 40cm emb (1 pc) | 1 pc |
| 12 | 080649 | APP MF Cloth | Chiffon microfibre anti-poussière bleu foncé 40cm x 40cm emb (3 pcs) | 1 pc |
| 13 | 080802 | APP CLAY BAR | Pâte souple de décapage des surfaces lisses - argile rouge agressive 200g | 1 pc |
| 14 | 080803 | APP CLAY BAR | Pâte souple de décapage des surfaces lisses - argile bleue douce 200g | 1 pc |
| 15 | 081321 | APP QUARTZ Q803 | Cire Carnauba 300g | 1 pc |
| 16 | 081350 | APP P1500 Fast Cut & FINISH | Pâte de polissage multitâches 1,0 kg | 1 pc |
| 17 | 081370 | APP QUARTZ Q801 | Pâte de polissage à gros grains blanche 1,0 kg | 1 pc |
| 18 | 081371 | APP QUARTZ Q802 | Pâte de polissage multifonction noire 1,0 kg | 1 pc |
| 19 | 090413 | APP Standard CT | Chiffon de nettoyage deux couches blanc 244 mc | 1 pc |
| 20 | 090802 | NTools RRN 12B | Gants de protection nylon/polyuréthane, blancs, XL, emb. 12 paires | 1 pc |
| 21 | 126010 | NTools RP 150E Pro | Polisseuse rotative électrique professionnelle 1000W 800-3300 RPM 2,5 kg | 1 pc |
| 22 | 126004 | NTools DAP II 15E | Polisseuse électrique du type Dual Action course 15 mm course 15mm 2200-5000 RPM 2,3 kg | 1 pc |
| 23 | 135025 | NTools RS 15025 | Ponceuse pneumatique course 2,5 mm 0-12000 RPM plateau 5/16 | 1 pc |
| 24 | 139210N | NTools PSM30 | Ponceuse pneumatique pour petites surfaces | 1 pc |
| 25 | 150102 | APP KSK | Bloc de ponçage en liège 115mm x 60mm x 25mm | 1 pc |
| 26 | 150409 | APP KA PSK | Bouchon aluminium polyvalent pour ponçage manuel des inclusions d30 | 1 pc |
| 27 | 150521 | NTools WP 125 | Plateau pour éponges à velcro, M14, d125 | 1 pc |
| 28 | 150522 | NTools WP 150 | Plateau pour éponges à velcro, M14, d150 M14 d150 | 1 pc |
| 29 | 170236 | NTools WUP | Chariot de polissage polyvalent | 1 pc |
| 30 | 171110 | NTools Colour Check 4500 | Lampe pour inspection de la peinture 5W COB Led CRI>95 310 g | 1 pc |
| 31 | 210910 | APP Finish Test Spray | Préparation permettant d'évaluer la qualité du polissage mousse 400 ml | 1 pc |
| 32 | 220217 | APP GB SB | Éponge d'application des préparations d'entretien et de maintenance 100mm x 55mm | 1 pc |
| 33 | 250003 | APP NDZ | Couteau pour éliminer les bavures (coupe-bavures) | 1 pc |
| 34 | 250004 | APP SDW | Outil de coupe pour éliminer les défauts de peinture | 1 pc |
| 35 | 250319 | NTools Ekspander | Câble en caoutchouc à crochets 80cm x 8mm | 1 pc |
| 36 | 40FMQ2000 | APP QUARTZ Q40 | Disque abrasif sur film 14+1 trous P2000 gris d150 emb (100 pcs) | 1 pc |
| 37 | 40MW2000 | APP M991 | Papier abrasif hydrofuge P2000 bleu 230mm x 280mm emb (50 pcs) | 1 pc |
| 38 | 40MW2500 | APP M991 | Papier abrasif hydrofuge P2500 bleu 230mm x 280mm emb (50 pcs) | 1 pc |
| 39 | 40MX1500 | APP MX | Disques abrasifs hydrofuges à colle P1500 bleu d35 emb (12 pcs) | 1 pc |
| 40 | 40MX2000 | APP MX | Disques abrasifs hydrofuges à colle P2000 bleu d35 emb (12 pcs) | 1 pc |
| 41 | 40MX2500 | APP MX | Disques abrasifs hydrofuges à colle P2500 bleu d35 emb (12 pcs) | 1 pc |
| 42 | | NTools FP 1 | Tablier de polissage noir L/XL | 1 pc |
| 43 | GRATIS | Czapka z daszkiem NTools | Casquette NTools | 1 pc |
| 44 | | Pad Box | Bac à éponges de polissage | 1 pc |

• NTools SPM 5 et SPM 3

Dérouleurs horizontaux pour 3 à 5 rouleaux de papier à masquer

NTools SPM 5 et SPM 3 sont des dérouleurs horizontaux prévus pour cinq rouleaux de papier à masquer de 30 cm à 120 cm pour SPM 5 pour trois rouleaux de 30 cm à 90 cm dla SPM 3. Ils sont munis de porte-rouleaux de papier à masquer réglables des différentes largeurs et du diamètre de 25 cm. Les porte-rouleaux sont munis d'un bras avec un rouleau rotatif pour le scotch et d'un ressort avec une cale pour un meilleur serrage et pour une position stable du rouleau de papier. Des barres-couteaux à dents fines et tranchantes sont mises en place sur chaque niveau. La structure du dérouleur permet de dérouler le papier et de coller le scotch en même temps sur le bord du papier et une coupe franche avec la barre-couteau. Ses roues garantissent un déplacement facile des dérouleurs au sein d'un atelier. Les dérouleurs sont prévus pour les ateliers de peinture automobile pour les travaux nécessitant de masquer les éléments de la carrosserie automobile ou d'autres objets. Le dérouleur est fourni avec des douilles plastiques pour les rouleaux de papier à masquer.

| APP N° | Poids du dérouleur | Dimensions | Le diamètre des roues |
|--------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 170204 | 32 kg | 1500 x 620 x 1330 mm | 52 mm |
| 170202 | 23 kg | 1200 x 620 x 1140 mm | 52 mm |



APP 170204



APP 170202



• NTools SPMU 3

Dérouleur oblique pour 3 rouleaux de papier à masquer

NTools SPMU 3 est un dérouleur oblique pour trois rouleaux de papier à masquer de 30 cm à 90 cm. Il est muni de porte-rouleaux de papier à masquer réglables des différentes largeurs et du diamètre de 25 cm. Les porte-rouleaux sont munis d'un bras avec un rouleau rotatif pour le scotch et d'un ressort avec une cale pour un meilleur serrage et pour une position stable du rouleau de papier. Des barres-couteaux à dents fines et tranchantes sont mises en place sur chaque niveau. Le dérouleur oblique est muni de bras supplémentaires avec des rouleaux rotatifs pour le scotch et de rouleaux de serrage du scotch sur le papier déroulé. La structure du dérouleur permet de dérouler le papier et de coller le scotch en même temps sur le bord du papier, et une coupe franche avec la barre-couteau. Ses roues larges de 52 mm garantissent un déplacement facile des dérouleurs au sein d'un atelier. Les dérouleurs sont prévus pour les ateliers de peinture pour les travaux nécessitant de masquer les pièces de la carrosserie automobile et d'autres objets. Le dérouleur est fourni avec des douilles plastiques pour les rouleaux de papier à masquer.

| APP N° | Poids du dérouleur | Poids / Taille | Le diamètre des roues |
|--------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 170206 | 12 kg | 1500 x 620 x 1100 mm | 52 mm |



• NTools ADG75

Adaptateur pour mandrin d75

Insert rotatif indispensable à installer sur le bout du mandrin du rouleau de papier ou de film à masquer lors de leur mise en place.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 070460 | Le diamètre extérieur de l'adaptateur est de 75 mm, il est muni d'un trou central du diamètre de 23 mm. |



• NTools Foil Cart

Chariot pour film à masquer 2 en 1

NTools Foil Cart est un chariot prévu pour film à masquer en rouleau avec les dimensions allant jusqu'à 1000 x 240 mm et / ou dans une boîte de carton. La structure du chariot permet à une seule personne de protéger la carrosserie automobile pour la durée de la peinture ou pour réaliser d'autres travaux. Dans la partie inférieure du chariot, il y a des porte-rouleaux pour ranger ou pour distribuer le film depuis la boîte de carton. Sa partie centrale est munie d'un porte-rouleaux. La barre du couteau dans sa partie supérieure permet de couper vite le film selon vos besoins. NTools Foil Cart est muni d'un porte-cutter pour l'avoir toujours sur le chariot. Dimensions du dérouleur Foil Cart : L 1560 mm, l 670 mm, h 800 mm. Poids du dérouleur : 13 kg



➤ AVANTAGES

- prévu pour le film en rouleau et dans une boîte de carton
- une seule personne se débrouille avec ce dérouleur
- coupe rapide et parfaite du film
- porte-couteau ou porte-cutter aimanté
- roues grosses et larges permettant de se déplacer sur le grillage d'une zone préparatoire.

| APP N° | Poids du dérouleur | Poids / Taille | Capacité |
|--------|--------------------|---------------------|----------|
| 170207 | 13 kg | 1560 x 670 x 800 mm | 40 kg |

• APP F Cut

Cutter pour film de camouflage

APP F Cut est un cutter pour film de masquage. Il permet de découper vite le film tout en laissant un bord lisse, et de découper un élément inutile d'une protection sur une pièce réparée.



➤ AVANTAGES

- structure simple et ergonomique
- angle de fixation du taillant optimal
- indicateur du bord de découpe souple et sécuritaire

| APP N° | Unité | Surement. |
|--------|-------------|-----------|
| 170199 | 1 pc | 50 pcs |
| 170200 | emb. 10 pcs | 5 pcs |

• NTools SG GRIP

Support pour pistolets de pulvérisation

NTools SG GRIP est un porte-pistolet de pulvérisation. Prévu pour quatre pistolets de peinture en même temps. Sa partie supérieure est munie d'une poignée rotative prévue pour le tamis à peinture lors de remplir le réservoir de peinture ou de primaire. Dans sa partie centrale, il y a quatre porte-pistolets revêtus de caoutchouc bien profilés venant en appui de leurs réservoirs. La partie inférieure, c'est le socle avec des trous permettant de fixer le support p.ex. sur le plan d'une table. NTools SG GRIP rend plus facile le rangement des pistolets pulvérisateurs et des peintures.



voir la vidéo



➤ AVANTAGES

- possibilité d'utiliser 4 pistolets en même temps
- porte tamis à peinture rotatif
- porte-pistolets pulvérisateurs revêtus de caoutchouc
- réalisation solide
- socle bien stable

| APP N° | Dimensions | Poids / Taille |
|--------|--------------|----------------|
| 170228 | 150 x 150 mm | 400 x 290 mm |

• NTools SDP

Porte-pistolets pulvérisateurs

NTools SDP est un support détaché rendant plus facile de remplir le réservoir d'un pistolet pulvérisateur à peinture et le stockage du pistolet au sein d'un atelier. Une simple structure bien conçue protège la tête du pistolet contre une détérioration mécanique. Une protection en caoutchouc de la fourche permet d'éviter d'endommager les réservoirs des pistolets à peinture.

| APP N° | Dimensions |
|--------|--------------------|
| 170107 | 300 x 260 x 170 mm |



• NTools WDP

Support de pistolet à peinture à visser

NTools WDP est un simple porte-pistolets permettant de suspendre un pistolet à peinture es trous pour les boulons permettent de fixer le porte-pistolets sur un mur ou sur une élément vertical. Une simple structure bien conçue protège la tête du pistolet contre une détérioration mécanique.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 170106 | Une protection en caoutchouc de la fourche permet d'éviter d'endommager les réservoirs des pistolets à peinture. |



• NTools WMAG

Porte-pistolets pulvérisateurs - aimanté

NTools WMAG est un support aimanté prévu pour suspendre et ranger deux pistolets pulvérisateurs.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 170110 | Grâce aux aimants de sa paroi arrière, il peut être placé là où vous voulez au sein d'une cabine de peinture ou sur le poste de nettoyage des pistolets pulvérisateurs. |



• NTools Paper Stand

Support pour serviettes en papier

NTools Paper Stand est un support pour papier-serviette en rouleau. Il permet son dosage facile et de le remplacer facilement. Il permet une meilleure organisation du travail et de conserver un atelier propre.

| APP N° | Description | Dimensions du support |
|--------|--|-------------------------------|
| 170108 | Largeur maximale d'un rouleau : 330 mm | h 1000 mm, l 440 mm, p 600 mm |



• NTools 3S

Chariot d'atelier à trois rayons

NTools 3C est un chariot d'atelier avec une structure en acier très résistant prévu pour stocker et transporter les outils et les divers appareils d'atelier. Il est muni de trois rayons profonds à relief peints en poudre. Il est muni de 4 roues résistantes revêtues de caoutchouc, y compris deux roues pivotantes à frein. Le chariot est muni d'une poignée de transport en aluminium.

| APP N° | Poids | Description | Capacité |
|--------|-------|--------------------|----------|
| 170541 | 22 kg | 800 x 390 x 835 mm | 200 kg |



• NTools MG3

Tapis en caoutchouc pour chariot à trois rayons

Les tapis en caoutchouc pour chariot d'atelier à trois rayons sont en caoutchouc strié. Cela permet d'éviter tout déplacement des outils et des matériaux sur les rayons pendant leur transport et de les détériorer. Ce kit se compose de 3 tapis de 375 x 700 mm. Les tapis sont prévus pour un chariot d'atelier à trois rayons NTools 3S, n° APP 170541.

| APP N° | Couleur | Dimensions | Unité |
|----------|---------|--------------|--------------|
| 170541MG | noir | 375 x 700 mm | kpl. 3 pièce |



• APP 3S Heavy

Chariot d'atelier à trois rayons

NTools 3S Heavy est un chariot d'atelier gros et solide avec une structure très résistante. Prévu pour les ateliers de tôlerie et de peinture, et aussi pour les ateliers de menuiserie pour stocker et transporter les outils et les divers appareils d'atelier. Il est muni de 3 rayons profonds et volumineux.

➤ AVANTAGES

- structure solide
- produit polyvalent
- bonne portance
- grands rayons volumineux
- roues revêtues de caoutchouc munies de freins

| APP N° | Poids | Taille | Capacité |
|--------|-------|---------------------------|----------|
| 170539 | 28 kg | 1000 mm x 475 mm x 855 mm | 350 kg |



• NTools MSW 50

Tabouret d'atelier mobile réglable en hauteur

NTools MSW 50 est un tabouret d'atelier mobile doté d'un réglage pneumatique de la hauteur et d'une assise pivotante. Sa structure métallique repose sur 5 roues pivotantes, et sous son assise, il dispose d'un plateau pour poser les outils et les clés. MSW 50 est muni d'une molle éponge amortissant l'appui au moment de s'asseoir. Ce tabouret est utile dans les ateliers de peinture, de tôlerie et dans les garages, il peut être utilisé pour les différents travaux et les différentes opérations d'atelier. Il permet de travailler plus facilement sur la partie inférieure d'un véhicule.

| APP N° | Poids | Hauteur du tabouret réglable | Capacité | Largeur : tabouret |
|--------|--------|------------------------------|----------|--------------------|
| 170505 | 5,3 kg | 38-50 cm | 100 kg | 30 cm |



• NTools MSWS

Tabouret mobile à tiroir

NTools MSWS est un tabouret d'atelier mobile à tiroir. Sa structure métallique reposant sur 4 roues pivotantes est toute peinte avec une peinture anticorrosion. Sous l'assise, il y a un tiroir pour les petits outils d'atelier. Dans sa partie inférieure, il y a un rayon prévu pour tous les types d'outils.

➤ AVANTAGES

- molle assise rembourrée
- tiroir à guidages
- structure peinte résistante
- plateau à accessoires
- roues pivotantes résistantes

| APP N° | Poids | Taille | Capacité |
|--------|--------|--------------------|----------|
| 170506 | 5,9 kg | 440 x 360 x 360 mm | 100 kg |



voir la vidéo



• NTools Coin Floor Mat

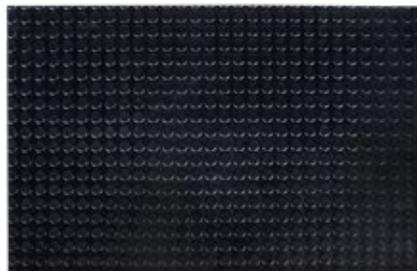
Tapis antidérapant en caoutchouc

NTools Coin Floor Mat est un tapis souple en caoutchouc prévu pour les différentes applications. Il est parfaitement résistant à l'abrasion et aux dommages mécaniques. Il est antidérapant et il atténue le bruit, il est hydrofuge. NTools Coin Floor Mat est très résistant à la rupture et à la déchirure, mais en même temps, il est très souple, même aux températures peu élevées, il est également très résistant aux acides organiques et minéraux, aux bases, aux alcools etc.

➤ AVANTAGES

- caoutchouc de qualité supérieure
- hydrofuge et antidérapant
- très souple
- protection contre les salissures
- résistant aux huiles et graisses.
- résistant aux facteurs atmosphériques

| APP N° | Taille | Épaisseur | Résistance thermique |
|--------|-------------|-----------|----------------------|
| 250325 | 120 x 25 mb | 3 mm | -15°C +75°C |



voir la vidéo 



• NTools M TABLE

Table d'atelier mobile avec anneau porte-sac poubelle et distributeur des chiffons

NTools M TABLE est une table mobile avec structure solide prévue avant tout pour les petits travaux d'atelier. Il se déplace facilement grâce à ses 4 roues pivotantes dotées de freins. Cette table est munie d'un plan composite en panneau de particules protégé avec un tapis en caoutchouc. On prévoit également la possibilité d'installer un distributeur de chiffons et anneau porte-sac poubelle. NTools M TABLE est prévu pour les ateliers de peinture, de tôlerie et pour tous les types d'ateliers artisans.

➤ AVANTAGES

- mise en place d'une barre-couteau pour chiffons
- anneau porte-sac poubelle
- routes revêtues de caoutchouc d125 munies de frein
- structure solide et légère
- produit polyvalent

| APP N° | Poids du chariot | Poids / Taille | Capacité |
|--------|------------------|---------------------|----------|
| 170503 | 38 kg | 1170 x 750 x 930 mm | 100 kg |



voir la vidéo 



voir les détails



• NTools OW290

Anneau porte-sac à levier

NTools OW290 est un anneau à levier porte-sac poubelle. Grâce à la structure spécifique du module de montage de l'anneau, celui-ci peut être démonté et remis en place ce qui permet d'avoir davantage de surface disponible. NTools OW290 est en acier peint en poudre en noir. Ce produit peut être installé sur un mur d'un atelier, sur une table ou sur une étagère d'atelier, et partout où vous en avez besoin.

Diamètre intérieur de l'anneau : 290 mm.
Poids de 0,9 kg.

| APP N° | Diamètre | Poids |
|--------|----------|--------|
| 170504 | d290 | 0,9 kg |



• NTools ST LAK

Table de peinture munie d'aspiration des vapeurs

Une table de peinture est un équipement essentiel d'un atelier de peinture. Il permet de réaliser vite et en propreté de peinture. Spécification du produit : aspiration des vapeurs du plan de la table 560 x 1180 mm en acier inox hauteur de la table 960 mm, capacité du réservoir de nettoyage Cette table est munie d'une prise d'air comprimé, trois pistolets, compartiment de nettoyage des pistolets avec grillage fusion des petits éléments, égouttoir de vidange pour remplacer le dissolvant encrassé rayon-gouttière pour les matériaux de peinture.



| APP N° | Poids / Taille | Du pouvoir |
|--------|---------------------|------------|
| 170501 | 560 x 1180 x 960 mm | 5 -6 bar |

• NTools HMF 7 TAB

Panneau pour kit de disques abrasifs

Le tableau HMF7 System est un outil efficace d'organisation du travail en atelier. Ce tableau en acier peut être utilisé pour ranger les disques abrasifs (boîtes entières) aussi bien que pour suspendre les disques sortis des boîtes Le tableau HMF7 System comprend un schéma représentant les machines avec leurs courses et les disques avec les tailles des grains Ce schéma bien net montre comment travailler d'une manière plus rapide et plus précise avec les outils NTools. Ce tableau fonctionnel HMF7 System est proposé en version à suspendre sur un mur d'atelier. Il est fourni avec un mode d'emploi et des accessoires indispensables pour mettre en place le tableau (vis, chevilles à expansion, porte-disques).



| APP N° | Option | Poids / Taille | Installation |
|-----------|--------------|-------------------|--------------|
| 40HMF7TAB | HMF 7 System | 550 x 870 x 18 mm | chevilles |

voir les détails



• NTools KS TAB

Tableau pour disques abrasifs muni de 3 porte-ponceuses du diamètre de 150 mm

NTools KS TAB est un tableau polyvalent permettant de ranger votre poste de travail prévu pour les disques abrasifs avec trous de la série NT / APP. Ce tableau en acier peut servir de rangement des disques abrasifs et de porte-disques boîtes. Ce tableau est encore muni d'un porte-ponceuses prévu pour trois ponceuses avec les plateaux de 150 mm.



➤ AVANTAGES

- outil efficace d'organisation et de rangement pour atelier
- neuf emplacements pour boîtes ou pour supports des disques abrasifs
- permet de contrôler l'usure des disques abrasifs
- prévu pour trois ponceuses

| APP N° | Poids / Taille | Installation |
|---------|--------------------|--------------|
| 40KSTAB | 570 x 1060 x 17 mm | chevilles |

voir les détails



• NTools U3

Porte-ponceuse pour 3 ponceuses avec plateaux de 150 mm

NTools U3 est un porte-ponceuse en acier peint en poudre prévu pour trois ponceuses avec plateau du diamètre allant jusqu'à 150 mm. Il peut être installé sur le tableau système pour les disques abrasifs HMF TAB et sur le tableau polyvalent KS TAB ou bien directement sur un mur avec des chevilles et des vis. C'est un outil d'organisation et de rangement du poste de travail protégeant les ponceuses contre une chute inopportune sur un sol en béton au sein de l'atelier.



➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- mise en place facile

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Installation |
|--------|---------|-------------------|--------------|
| 170105 | noir | 570 x 176 x 29 mm | chevilles |

• NTools MS TAB

Tableau pour matériaux de ponçage

NTools MS TAB est un tableau de rangement des matériaux de ponçage. Il est fourni avec deux distributeurs des tissus ou des papiers abrasifs en rouleau et avec un rayon de rangement des différents produits de ponçage. Le tableau, les distributeurs et le rayon sont tous en acier peint en poudre en noir. NTools MS TAB est fourni avec un mode d'emploi et avec tous les accessoires nécessaires pour la mise en place du tableau sur le mur d'un atelier (vis, chevilles à expansion). Dimensions du tableau : 870 x 550 x 18 mm.

| APP N° | Description | Dimensions | Installation |
|--------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 170705 | 2 distributeurs, 1 rayon | 550 x 870 x 18 mm | chevilles |



voir la vidéo 



• NTools TPH

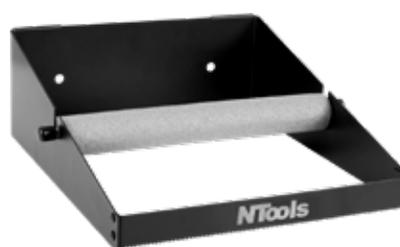
Support pour chiffons et papier-serviettes

C'est un module permettant l'extension des tableaux de la série NTools et de leurs fonctionnalités. C'est un distributeur des chiffons et des serviettes en papier. Il est muni d'une barre-couteau permettant de détacher une longueur du chiffon souhaitée. NTools TPH peut être également installé sur un mur, p.ex. dans un atelier ou dans un garage. Ce support est tout en acier peint en poudre en noir. Il est fourni avec des chevilles à expansion nécessaires pour sa mise en place.

> AVANTAGES

- petit poids
- mise en place facile
- utilisation facile
- taille polyvalente
- réalisation solide

| APP N° | Poids / Taille | Epaisseur du mur |
|--------|--------------------|------------------|
| 170117 | 270 x 310 x 110 mm | 1,5 mm |



voir la vidéo 



• NTools MS TAB P

Rayon pour matériaux de ponçage, pour tableaux NTools

NTools MS TAB P est un rayon de rangement des matériaux de ponçage. Il est en acier épais de 1.0 mm entièrement peint en poudre en noir. Il est muni de fixations qui permettent de l'installer sur les tableaux de la série NTools.

| APP N° | Poids | Taille |
|--------|--------|--------------------|
| 170706 | 0,9 kg | 260 x 180 x 110 mm |



voir la vidéo 



• NTools MS TAB D

Distributeur des matériaux abrasifs en rouleau, pour tableaux NTools

C'est un module permettant l'extension des tableaux de la série NTools et de leurs fonctionnalités. C'est un distributeur prévu pour le papier abrasif ou pour non-tissé abrasif en rouleau. Il est muni d'une tige maintenant le matériaux abrasif.

Il est en acier épais de 1.0 mm, il est tout peint en poudre en noir.

| APP N° | Poids | Taille |
|--------|--------|--------------------|
| 170707 | 0,5 kg | 120 x 220 x 120 mm |



voir la vidéo 



• NTools GH

Distributeur des gants et des non-tissés

C'est un module permettant l'extension des tableaux de la série NTools et de leurs fonctionnalités. C'est un distributeur des gants jetables et des feuilles du non-tissé abrasifs proposés par APP. NTools GH peut être également installé sur un mur, p.ex. dans un atelier ou dans un garage. Ce support est tout en acier peint en poudre en noir. Il est fourni avec des chevilles à expansion nécessaires pour sa mise en place.

➤ AVANTAGES

- petit poids
- mise en place facile
- utilisation facile
- taille polyvalente
- réalisation solide

| APP N° | Dimensions | Epaisseur du mur |
|--------|-------------------|------------------|
| 170113 | 260 x 75 x 120 mm | 1,5 mm |



• NTools SNP

Poste d'aspiration pour pulvérisation de test

Le poste d'aspiration pour pulvérisation est alimenté en air comprimé. Pendant la pulvérisation, l'air est aspiré de la chambre de pulvérisation. Ce poste est muni d'un filtre préliminaire interchangeable, d'un support des feuilles en papier APP N° 250615 et d'un pistolet pulvérisateur. Dimensions : 590 x 600 x 550 mm. Poids de 16 kg. Alimentation : air comprimé 5-6 bars. Filtre de la peinture en non-tissé Paint Stop Gren. Conduit d'extraction du diamètre de 100 mm.

| APP N° | Poids | Dimensions | Du pouvoir | Diamètre de cheminée sortie |
|--------|-------|--------------------|------------|-----------------------------|
| 170401 | 16 kg | 590 x 600 x 550 mm | 5-6 bar | 100 mm |



• NTools Paint Mixing Machine

Mélangeur avec agitateurs

NTools Paint Mixing Machine est un petit mélangeur moderne sans entretien garantissant un mélange bien précis des primaires et des peintures proposés par APP fournis dans les pots métalliques standards de la contenance de 3,5 et de 4,0 litres. Ce mélangeur convient également aux pots métalliques de 1,0 L après la mise en place du support NTools Modular Mixing Stand (170359) et de l'agitateur pour pots d'un litre NTools Modular Mixing Lid (170356) qui se vendent séparément. NTools Paint Mixing Machine est muni d'un interrupteur et d'un « TIMER » manuel permettant de paramétrer la durée de mélanger de 1 à 15 minutes. Cet appareil est muni de quatre prises avec actionneurs du type « papillon », chacune avec alimentation indépendante par un moteur électrique de la puissance de 15W.

| APP N° | Dimensions | Du pouvoir |
|--------|-----------------|-------------------------|
| 170350 | 85 x 30 x 54 cm | 220 -240 V, 50 Hz, 10 A |



• APP ZG P

Compacteur de pots pneumatique

Ce dispositif permet de compacter les pots vides de la contenance de 5 L au maximum. Le compacteur peut être placé partout dans un atelier. Une fois un pot placé dans le compartiment de compactage, la porte fermée et la fermeture de la porte avant verrouillée, on peut procéder au compactage. Une fois un pot compacté, la fermeture déverrouillée et la porte ouverte, le piston de la presse se remet automatiquement en position initiale.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 170601 | Réduction du volume des pots jusqu'à 90 %. Alimentation : air comprimé 5-6 bars |



• APP MR 2

Machine pneumatique de remplissage des sprays de 150 à 400 ml

Elle permet de remplir les sprays de 400 ml ou de 150 ml de peinture de, respectivement, 100 ml et 50 ml.



➤ PIÈCES DE RECHANGES :

1. Embout pour la machine hydraulique et pneumatique APP N° 210195
2. Piston pour la machine hydraulique et pneumatique APP N° 210196
3. Cylindre pour la machine hydraulique et pneumatique 400 ml APP N° 210198
4. Cylindre pour la machine hydraulique et pneumatique 150 ml APP N° 210199
5. Adaptateur pour remplissage des sprays 150 ml APP 210200



| APP N° | Description |
|--------|---|
| 210191 | Cette machine pneumatique est alimentée en air comprimé de 5 à 8 bars, les sprays sont remplis automatiquement. |

• NTools MR 5

Machine de remplissage manuel des sprays

NTools MR 5 est une machine de remplissage manuel des sprays (p.ex. APP Pre Fill Gas Spray) de 400 ml avec de la peinture du volume maximal de 100 ml. Elle est toute en acier peint en poudre. Elle est munie d'une tête à piston et d'un embout polyvalent de remplissage des sprays « mâles » et « femelles ».

➤ AVANTAGES

- structure simple
- utilisation facile
- fiabilité et mobilité
- 4 trous (d8 mm) dans son socle permettent de l'installer sur un plan
- embout polyvalent de remplissage des sprays avec raccords « mâle » et « femelle »

| APP N° | Poids | Poids / Taille | Dł. ramienia |
|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 210189 | 5,6 kg | szer. 155 x wys. 270 x gł. 157 mm | 490 mm |



voir la vidéo



• NTools MR 5

Piston pour machine de remplissage manuel des contenants sous pression de 400 ml

| APP N° | Description |
|---------|----------------------------|
| 210189T | pièce détachée NTools MR 5 |



• NTools MR 5.2

Axe et piston pour machine de remplissage manuel des contenants sous pression de 400 ml

| APP N° | Description |
|---------|----------------------------|
| 210189S | pièce détachée NTools MR 5 |



• NTools MR 5.3

Tête pour machine de remplissage manuel des contenants sous pression de 400 ml

| APP N° | Description |
|---------|----------------------------|
| 210189G | pièce détachée NTools MR 5 |



• NTools CE Trolley Mat

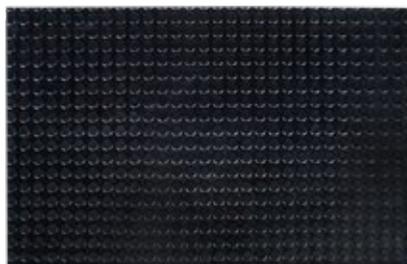
Kit de couverture pour CE Trolley

Le kit de tampons pour chariot NTools EC est une couverture en caoutchouc flexible à usage général. Le revêtement a une excellente résistance à l'abrasion et aux dommages tels que les déchirures ou les perforations. Il a des propriétés antidérapantes et insonorisantes, imperméables. Protège les parties du corps contre les dommages.

➤ AVANTAGES

- caoutchouc de haute qualité
- imperméable et antidérapant
- très élastique
- fournit un amorti
- protège les parties du corps contre les dommages

| APP N° | Épaisseur | Dimensions | Capacité |
|--------|-----------|-----------------|----------|
| 170559 | 3 mm | 850 mm x 540 mm | 150 kg |



• NTools RWDS

Pistolet extrudeur à cartouches pour mastic

NTools RWDS est un extrudeur à cartouches permettant le dosage simultané de mastic et de durcisseur. Ce dispositif est constitué d'un corps muni de logements pour installer les cartouches, d'un mécanisme extrudeur à levier et d'un bouton de déverrouillage, de deux éléments extrudeurs installés dans la barre de positionnement, et d'une plaque de fermeture. Le pistolet extrudeur doit être utilisé en position verticale, installé sur un mur avec les chevilles à expansion et les douilles d'écartement fournies.

➤ AVANTAGES

- il gère toujours les proportions de mastic avec le durcisseur
- l'utilisation quelle que soit la saison, la capacité et l'attention de l'utilisateur
- il minimise la dispersion de mastic

| APP N° | Dimensions du pistolet extrudeur | Installation |
|--------|----------------------------------|-------------------------|
| 110100 | h 800 mm, l 160 mm, p 125 mm. | chevilles + entretoises |



voir la vidéo 



• Un exemple d'utilisation du produit



CARROSSERIE-PEINTURE



Différents articles
de peinture

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 • Différents articles de peinture**
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• APP Tamis à peinture 125 - 400 microns

Tamis en papier jetables avec couche nylon

Tamis en papier jetables avec couche nylon avec maille de 125, 190, 280 et de 400 microns pour éliminer les impuretés mécaniques des peintures avant de peindre.

| APP N° | Type | Poids / Taille | Unité | Suremball. |
|--------|------------|----------------|---------------|------------|
| 250195 | APP SN 125 | 125 microns | emb. 250 pcs | 4 pcs |
| 250175 | APP SN 125 | 125 microns | emb. 1000 pcs | 4 pcs |
| 250201 | APP SN 190 | 190 microns | emb. 250 pcs | 4 pcs |
| 250181 | APP SN 190 | 190 microns | emb. 1000 pcs | 4 pcs |
| 250200 | APP SN 280 | 280 microns | emb. 250 pcs | 4 pcs |
| 250180 | APP SN 280 | 280 microns | emb. 1000 pcs | 4 pcs |
| 250203 | APP SN 400 | 400 microns | emb. 250 pcs | 4 pcs |
| 250183 | APP SN 400 | 400 microns | emb. 1000 pcs | 4 pcs |



125 microns



190 microns



280 microns



400 microns

• APP Mixing Cup Pro

Godet de mélange de peinture + couvercle

APP Mixing Cup Pro sont des godets jetables de mélange de peinture. Ils sont en plastique (PP) souple et durable résistant aux produits chimiques utilisés dans les ateliers de peinture de rénovation et industrielle. Ses graduations bien précises permettent d'obtenir la quantité souhaitée de produit prêt à pulvériser tout en respectant les proportions du mélange. Les graduations sont lisibles de l'intérieur du godet. Pour régler la viscosité du mélange à la pulvérisation, il y a une graduation pour l'additif de diluant 10 ou 20 %.

▶ AVANTAGES

- matériau souple et durable (PP)
- couvercle bien étanche
- graduation imprimée de l'extérieur
- graduations sont lisibles de l'intérieur du godet
- ratios de mélange : 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 6:1, 7:1
- additif de diluant : 10 %, 20 %
- graduation à des intervalles 50 ml
- système « EASY OPEN »
- bords et fond du godet renforcés ce qui contribue à sa rigidité
- base bien stable



Mixing Cup Pro

Godet pour mélanger de peinture avec graduation noire

| APP N° | Couleur | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 250711 | Transparent | 385 / 300 ml | emb. 25 pcs | 8 pcs |
| 250712 | Transparent | 750 / 600 ml | emb. 25 pcs | 8 pcs |
| 250713 | Transparent | 1400 / 1100 ml | emb. 25 pcs | 8 pcs |
| 250714 | Transparent | 2300 / 1900 ml | emb. 25 pcs | 4 pcs |

Mixing Cup Pro

Couvercle de la coupe godet de mélange de peintures et de vernis

| APP N° | Couleur | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 250811 | Transparent | 385 / 300 ml | emb. 50 pcs | 4 pcs |
| 250812 | Transparent | 750 / 600 ml | emb. 50 pcs | 4 pcs |
| 250813 | Transparent | 1400 / 1100 ml | emb. 50 pcs | 4 pcs |
| 250814 | Transparent | 2300 / 1900 ml | emb. 50 pcs | 4 pcs |



• APP Cup Eco 500

Godet de mélange de peinture avec graduation

Goblet jetable de mélange de peinture en PP transparent de la contenance de 500 ml. Il est prévu pour préparer le produit prêt à pulvériser tout en respectant les proportions à respecter pour le durcisseur et le dilutif.

Graduations bien lisibles : 2:1, 3:1, 4:1, 5:1 et graduation de contenance à intervalles de 10 ml. Pour régler la viscosité du mélange à la pulvérisation, il y a une graduation pour diluant 10 ou 20 %.

| APP N° | Couleur | Taille | Unité |
|--------|-------------|--------|-------------|
| 250700 | Transparent | 500 ml | emb. 50 pcs |



• APP SP-Lak System SET Kit de préparation de peinture

APP SP-LAK System est un kit de godets de mélange jetables, de couvercles et de tamis munis d'une pièce de raccordement permettant de les installer au lieu d'un récipient pour résidus dans les pistolets pulvérisateurs APP FX2, DeVilbiss, SATA et Iwata. Le système de préparation de peinture APP est une solution innovante pour tous les ateliers de peinture. Ce système permet d'optimiser la durée du travail dans le cadre du processus de peinture. Il permet d'obtenir meilleurs résultats tout en permettant de réduire les frais.

➤ AVANTAGES

- un seul godet pour mélanger et pour pistolet pulvérisateur par gravitation
- moins de dissolvant pour nettoyage des outils
- montage rapide et facile
- raccords systèmes pour de nombreux types de pistolets
- stockage facile de la peinture préparée
- léger et maniable
- système de purge intégré
- tamis à peinture jetables ne sont pas nécessaires
- assemblage solide sur le pistolet de peinture



| APP N° | Description | Unité |
|--------|--------------------------------|-------|
| 250745 | Kit de préparation de peinture | emb. |



APP Mixing Cup Pro

APP Mixing Cup Pro est un godet jetable de mélange de peinture. Il est en plastique (PP) souple et solide résistant aux produits chimiques utilisés dans les ateliers de peinture de rénovation et industrielle. Ses graduations bien précises permettent d'obtenir la quantité souhaitée de produit prêt à pulvériser tout en respectant les ratios de mélange. Les graduations sont lisibles de l'intérieur du godet. Pour régler la viscosité du mélange à la pulvérisation, il y a une graduation pour additif de diluant 10 ou 20 %.

Avantages du godet :

1. Matériau souple et durable (PP)
2. Couvercle bien étanche
3. Graduation imprimée de l'extérieur
4. Graduons bien lisibles de l'intérieur du godet
5. Ratios de mélange : 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 6:1, 7:1
6. Additif de diluant : 10 %, 20 %
6. Additif de diluant : 10 %, 20 %
7. Volume total / graduation sur godet : 750/600 ml
8. Système « EASY OPEN »
9. Bords et fond du godet renforcés ce qui contribue à sa rigidité
10. Socle bien stable

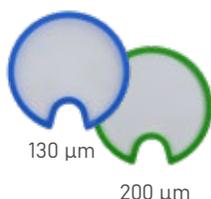


APP 250712 ----- Godet de mélange de peinture 750/600 ml

APP SP LAK System Lid

Le couvercle pour godet 750/600 ml fait partie du kit APP SP-LAK System. Il est muni d'un système de ventilation intégré d'égalisation de la pression à l'intérieur du godet pendant la peinture. Le couvercle est aménagé d'une façon permettant d'installer un tamis à peinture avec mailles de 130 ou de 200 microns.

APP 250815 ----- Couvercle système pour godet 750/600 ml



APP SP LAK System Sep

APP SP LAK System Sep sont des tamis nylon jetables pour éliminer les impuretés mécaniques des peintures avant de procéder à peindre. Deux variantes de tamis sont disponibles : 130 et 200 microns. Le tamis de 130 microns est prévu pour les peintures solubles à l'eau, cependant celui de 200 microns est prévu pour la peinture conventionnelle.

APP 250729 ----- Tamis système pour peintures 130 µm (bleu)

APP 250730 ----- Tamis système pour peintures 200 µm (vert)

APP SP LAK System Red

APP SP LAK Red comprend quatre raccords spécialisés en acier inox permettant de mettre bien en place le couvercle systémique et le godet pour pistolets pulvérisateurs.



APP SP LAK System Red 1

APP 250731 ① ----- Raccord systémique SATA 100, 1000, 3000, 4000, 5000

APP SP LAK System Red 2

APP 250732 ② ----- Raccord systémique Iwata W400

APP SP LAK System Red 3

APP 250733 ③ ----- Raccord systémique Iwata WS400 / AZ3HTE

APP SP LAK System Red 4

APP 250734 ④ ----- Raccord systémique DeVilbiss / APP FX1

• APP Cup-System

Godet de mélange de peinture + plateau + couvercle

Le système des godets APP de mélange de peinture est composé de trois éléments intégrés : godet gradué 1:1,2:1,3:1,4:1,5:1 et 10:1, plateau interchangeable et couvercle.



Cup System Ex

Godet de mélange de peinture et de vernis

| APP N° | Option | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|--------|---------|-------|------------|
| 250701 | maté | 640 ml | pcs | 12 pcs |
| 250702 | moyen | 1260 ml | pcs | 12 pcs |
| 250703 | grand | 2520 ml | pcs | 12 pcs |

Cup System In

Plateau pour godet de mélange de peinture et de vernis

| APP N° | Option | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|--------|---------|-------|------------|
| 250901 | maté | 640 ml | pcs | 240 pcs |
| 250902 | moyen | 1260 ml | pcs | 240 pcs |
| 250903 | grand | 2520 ml | pcs | 240 pcs |

Cup System Lid

Couvercle pour godet de mélange de peinture et de vernis

| APP N° | Option | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|--------|---------|-------|------------|
| 250801 | maté | 640 ml | pcs | 50 pcs |
| 250802 | moyen | 1260 ml | pcs | 50 pcs |
| 250803 | grand | 2520 ml | pcs | 50 pcs |



• APP Cup-100

Godet de mélange de peinture à fermeture

Godet de mélange de peinture à fermeture de la contenance de 100 ml avec couvercle.

| APP N° | Option | Taille | Unité |
|--------|-------------|--------|-------|
| 250710 | Transparent | 100 ml | pcs |



• APP P Cup

Réceptif avec couvercle et plomb

Réceptifs souples et durables avec couvercle en plastique de qualité supérieure résistant aux diluants. Ils sont munis d'une poignée maniable pour une manipulation plus facile, d'un plomb et d'un couvercle pour protéger son contenu.

| APP N° | Couleur | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|---------|--------|-------|------------|
| 250215 | blanc | 0,55 L | pcs | 2700 pcs |
| 250216 | blanc | 1,0 L | pcs | 2700 pcs |
| 250217 | blanc | 3,0 L | pcs | 600 pcs |
| 250218 | blanc | 5,0 L | pcs | 1000 pcs |
| 250219 | blanc | 10,0 L | pcs | 440 pcs |
| 250223 | blanc | 20,0 L | pcs | 240 pcs |



• APP PP HDPE

Réceptif gradué accessoire avec couvercle et plomb

Réceptifs gradués accessoires HDPE avec couvercles. Le réceptif accessoires APP N° 250209 est muni d'un joint d'étanchéité en caoutchouc ce qui le rend encore plus étanche. Ils peuvent être entreposés sur une palette.

| APP N° | Couleur / Option | Taille | Unité | Suremball. |
|--------|------------------|--------|-------|------------|
| 250204 | Transparent | 0,25 L | pcs | 300 pcs |
| 250205 | Transparent | 0,50 L | pcs | 300 pcs |
| 250206 | Transparent | 1,0 L | pcs | 180 pcs |
| 250207 | Transparent | 0,15 L | pcs | 360 pcs |
| 250208 | Transparent | 5,0 L | pcs | 32 pcs |



• APP CAN

Pot de peinture + couvercle

Pots de peinture cylindriques étanches avec couvercles. Tôle d'acier une face étamée

| APP N° | Taille | Unité | Sureball. |
|--------|---------|-------|-----------|
| 250210 | 640 ml | pcs | 99 pcs |
| 250211 | 1260 ml | pcs | 99 pcs |



• APP Bucket T

Seau à peinture + couvercle

Seau conique du type « Tulip » de la contenance de 2,5 L, 3,0 L, 5,0 L, 10,0 L et de 20,0L, en tôle d'acier étamée. Son couvercle est muni d'un joint d'étanchéité et un relief supplémentaire ce qui garantit une étanchéité parfaite. Le seau est fourni (10 L, 20 L) avec une protection supplémentaire du couvercle contre une ouverture sous la forme d'une bague avec serrage à levier et plomb. Le seau est muni d'une anse rendant plus facile sa manipulation. Les contenants de ce type sont utilisés avant tout pour le stockage des produits de l'industrie de peinture et par les fabricants des peintures.

| APP N° | Taille | Unité | Sureball. |
|--------|--------|-------|-----------|
| 250212 | 2,5 L | pcs | 100 pcs |
| 250213 | 3,0 L | pcs | 100 pcs |
| 250214 | 5,0 L | pcs | 100 pcs |
| 250221 | 10,0 L | pcs | 242 pcs |
| 250222 | 20,0 L | pcs | 120 pcs |



• APP KF 1

Godet de Ford

Godet de mesure de viscosité (viscosimètre) du diamètre de 4 mm pour mesurer la viscosité des peintures et des vernis. Pour mesurer la viscosité, remplir le godet de liquide et le laisser s'écouler à travers un trou dans le fond du godet. La durée de l'écoulement du liquide entier en secondes est directement proportionnelle à la viscosité du liquide. Le godet de Ford est souvent utilisé pour préparer les peintures et les vernis pour une application par pulvérisation avec un pistolet de peinture présentant une viscosité bien adaptée.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 250100 | Godet de mesure de viscosité (viscosimètre) du diamètre de 4 mm pour mesurer la viscosité des peintures et des vernis. |



• APP Paint Mixing Sticks

Kit de bâtons pour mélanger les peintures et les vernis

APP Paint Mixing Sticks est un kit de bâtons pour mélanger en propylène (PP) en « S ». Leur structure et les trous supplémentaires permettent de mélanger bien les peintures et les vernis. APP Paint Mixing Sticks sont souvent utilisés dans les ateliers de peinture automobile et de menuiserie. Ils sont résistants aux dissolvants.

➤ AVANTAGES

- mélange rapide
- trous supplémentaires sur le corps
- résistants aux dissolvants
- leur emballage en carton, c'est en même temps un doseur

| APP N° | Couleur | Unité |
|--------|---------|--------------|
| 250020 | bleu | emb. 500 pcs |
| 250021 | bleu | emb. 25 pcs |

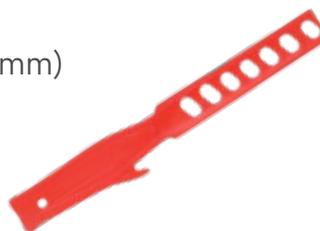


• APP MTurbo 10

Bâton pour mélanger la peinture - plastique (30/275 mm)

Ce bâton pour mélanger plastique peut servir également d'une ouvre-pots.

| APP N° | Poids / Taille | Unité |
|--------|----------------|-------------|
| 250012 | 30 x 275 mm | emb. 10 pcs |



• APP M OTW

Bâton pour mélanger avec ouvre-pots

APP M OTW est un bâton métallique pour mélanger à la main les peintures de finition, les peintures de base, les primaires, les mastics à pulvériser et d'autres produits chimiques liquides.

➤ AVANTAGES

- il est en acier galvanisé et présente une résistance mécanique élevée
- son bout, c'est en même temps un ouvre-pot pour les couvercles insérés
- poignée en plastique résistant aux produits chimiques, même à l'acétone

| APP N° | Description |
|--------|-------------------------------------|
| 259010 | Bâton pour mélanger avec ouvre-pots |

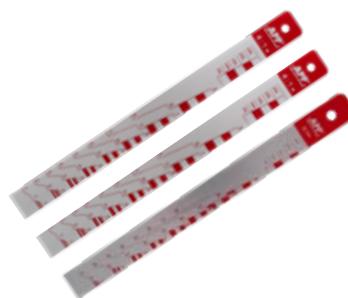


• APP M Skal

Barrette aluminium gradué pour mélanger les produits durcis chimiquement

La barrette pour peinture maniable et efficace pour la peinture du volume de 1l. Ratios de mélange : 2:1, 3:1, 4:1, 5:1.

| APP N° | Poids / Poids / Taille | Unité | Suremball. |
|--------|------------------------|-------|------------|
| 259001 | 2:1, 4:1 | pcs | 50 pcs |
| 259002 | 2:1, 5:1 | pcs | 50 pcs |
| 259003 | 2:1, 3:1 | pcs | 50 pcs |



• APP MD 10 i Mmini 1000

Bâtons en bois pour mélanger la peinture

Bâtons polyvalents pour mélanger les primaires, les peintures de base et les vernis en bois de hêtre. très résistants, souples, résistants à la rupture. Bâtons pour mélanger à usage multiple, nettoyage facile, résistants aux dissolvants. Dimensions des bâtons pour mélanger : 2,2 x 35 cm et 3,5 x 40 cm.

| APP N° | Poids / Taille | Unité |
|--------|----------------|-------------|
| 250013 | 22 x 350 mm | emb. 10 pcs |
| 250014 | 35 x 400 mm | emb. 10 pcs |



• APP SAS

Chiffon antistatique

Le chiffon anti-poussière APP SAS est prévu pour enlever des surfaces les poussières et les résidus de la peinture lors de la peinture de rénovation et dans de nombreuses applications industrielles avant de procéder à la peinture par pulvérisation. Dimensions 45 x 90 cm.

| APP N° | Poids / Taille | Unité |
|--------|----------------|---------------|
| 250501 | 900 x 450 mm | emb. (50 pcs) |
| 250502 | 900 x 450 mm | emb. (10 pcs) |



• APP SAS AQUA

Chiffon antistatique

Le chiffon anti-poussière APP SAS AQUA est prévu pour dépoussiérer les surfaces et pour enlever les plus petites impuretés des surfaces à peindre avec les peintures de base solubles à l'eau. Dimensions 195 x 460 mm.

| APP N° | Poids / Taille | Unité |
|--------|----------------|-------------|
| 250503 | 460 x 195 mm | emb. 10 pcs |



• APP Dry Coat

Poudre de contrôle

APP Dry Coat Set est un poudre de contrôle de la qualité de la surface poncée. Il facilite la préparation parfaite d'une surface vernie. Durant la rectification, il permet de découvrir les zones des rayures, piqûres et des défauts en assurant leur traitement précis.

➤ AVANTAGES

- pour ponçage à sec et à humide
- ne contient pas de dissolvants
- ne nécessite pas de séchage
- ne nécessite pas de masquage
- n'entraîne pas le colmatage du papier abrasif

| APP N° | Description | Couleur | Poids / Poids / Taille | Suremball. |
|--------|-------------|---------|------------------------|------------|
| 250050 | kit | noir | 100 g | 12 pcs |
| 250051 | refill | noir | 100 g | 18 pcs |



• APP Kontroll Spray

Préparation de contrôle de la qualité d'une surface poncée

APP Kontroll Spray est une préparation facilitant la préparation impeccable d'une surface. Il permet de révéler les rayures, les pores, les manques et les défauts d'une surface ce qui permet de la bien préparer à peindre.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- séchage rapide
- n'entraîne pas le colmatage du papier abrasif

| APP N° | Description | Taille | Suremball. |
|--------|---|--------|------------|
| 210915 | Il facilite la préparation parfaite d'une surface vernie. Durant la rectification, il permet de découvrir les zones des rayures, piqûres et des défauts en assurant leur traitement précis. | 400 ml | 6 pcs |



• APP TSK 100

Papier de test

Ce papier permet de réaliser un test de pulvérisation, rend plus facile le choix d'une couleur de la peinture et le contrôle du recouvrement. Le papier de test APP TSK 100 avec gris spectral rend plus facile l'identification de la couleur du primaire à utiliser pour les couleurs à facteur de recouvrement moins bon.

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 250601 | Papier de test |



• APP TKM

Panneau métallique de test

Panneaux métalliques de test de la pulvérisation pour les pulvérisations de contrôle dans les systèmes conventionnels et solubles à l'eau. Une bande noire sur un fond clair rend plus facile l'évaluation du facteur de recouvrement d'une couleur appliquée. Les panneaux permettent de tester l'adhérence et l'élasticité des couches appliquées.

| APP N° | Description |
|--------|----------------------------|
| 250610 | Panneau métallique de test |



• NTools SMN Set i SMS Set Spatules inox et en acier normales

Les spatules sont prévues pour l'application de mastic sur les surfaces traitées et pour mélanger le mastic au durcisseur.
Un jeu des spatules métalliques comprend 4 spatules larges de 5, 8, 10 et de 12 cm.

► EMPLOI

- application de mastic sur les différentes surfaces
- mélanger le mastic au durcisseur
- travaux de construction : plâtrage, masticage uniquement pour les spatules SMN Set
- SMN Set sont prévues également pour l'application des produits solubles à l'eau

| APP N° | Option | Poids / Taille | Unité |
|--------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| 250311 | NTools SMN Set / métal inox | 5, 8, 10, 12 cm | emb. (4 pcs) |
| 250312 | NTools SMS Set / métal inox | 5, 8, 10, 12 cm | emb. (4 pcs) |



• APP STS Jeu de 2 ou 3 spatules copolymère

Spatules prévues pour application des mastics de tous les types.
Durables et souples, pour surfaces planes et courbées En copolymère PP/PE présentant une résistance mécanique et une souplesse élevées. La surface traitée n'est pas rayée. Les spatules sont munies d'un bord supérieur plat et d'un grossissement permettant une prise ferme et d'une partie inférieure flexible se rétrécissant ayant la forme d'une lame, permettant application très précise et aisée de mastic sur les pièces ayant les formes diversifiées.

► AVANTAGES

- très souple
- la surface traitée n'est pas rayée
- bord supérieur plat et d'un grossissement rigide permettant une prise ferme
- répétabilité de la fabrication - caractéristiques identiques de toutes les pièces sont garanties

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|--|------------|
| 250305 | rouge | 5 x 6 x 9 cm 7 x 8 x 9 cm 12 x 11 x 9 cm | emb. 3 pcs |
| 250304 | rouge | 12 x 11 x 9 cm | emb. 2 pcs |



• APP S Gum Spatule en caoutchouc

Spatules en caoutchouc très souples et résistantes aux facteurs mécaniques.
Prévues pour les courbures à très petit rayon.

| APP N° | Poids / Taille |
|--------|----------------|
| 250330 | 6 x 10 cm |



• APP PDS 30 Planche de mélange à mastic - horizontale (30 feuilles)

La planche de mélange de mastic est un produit indispensable pour un atelier de peinture automobile. 30 feuilles en carton jetables permettent de mélanger le durcisseur au mastic polyester. Le recto des feuilles est revêtu d'un film de protection contre l'humidité et la perméation. Ce bloc en carton est collé des deux côtés ce qui rend plus facile de détacher les feuilles. Un support stable, une grande surface et les feuilles revêtues de film - voici les arguments pour l'utilisation de cette solution éprouvée

► AVANTAGES

- base bien stable
- grande surface de travail
- feuilles imperméables revêtues de film

| APP N° | Description | Poids / Taille | Unité |
|--------|-------------|----------------|-------|
| 250011 | 30 feuilles | 250 x 175 mm | pcs |





• APP PDS 100

Planche de mélange à mastic - verticale (100 feuilles)

APP PDS100 est une planche de mélange à mastic avec 100 feuilles de 245 x 215 mm et avec le grammage de 90g/m² permettant de mélanger bien le durcisseur au mastic polyester. Grâce au papier couché, les feuilles sont imperméables et résistantes à l'humidité. Trois bords du bloc sont collés pour une meilleure adhérence des feuilles sur un support rigide. La planche de mélange à mastic est indispensable ans les ateliers de peinture. Un support stable, 100 feuilles de papier couché imperméable - voici les arguments pour l'utilisation de cette solution simple et éprouvée.



➤ AVANTAGES

- support stable
- grande surface de travail 245 x 215 mm
- grand nombre de feuilles
- feuilles en papier couché imperméable
- feuilles collées de trois côtés

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 250009 | Planche de mélange à mastic - verticale (100 feuilles) |

• APP KSP

Bloc de ponçage en mousse

Le bloc de ponçage en mousse est prévu pour le ponçage avec le papier abrasif à sec et à humide. Un plastique mousseux, c'est un poids peu élevé et flottabilité. Les inserts rigides dans les blocs plats permettent d'éviter les déformations des surfaces traitées tout en augmentant leur rigidité.

| APP N° | Description | Option | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|-------------|---------|------------------|------------|
| 150203 | A | - | 210 x 75 x 27 mm | 100 pcs |
| 150204 | B | - | 140 x 75 x 27 mm | 100 pcs |
| 150205 | C | arrondi | 140 x 45 x R20 | 100 pcs |
| 150206 | D | - | 290 x 75 x 27 mm | 100 pcs |
| 150207 | E | - | 135 x 75 x R20 | 100 pcs |



• APP KSK

Bloc de ponçage en liège

Fait en liège ce qui garantit un poids peu élevé et permet de travailler à sec et à humide. Il peut être utilisé avec les papiers abrasifs hydrofuges 230 x 280 mm.

| APP N° | Matériel | Poids / Taille |
|--------|----------|------------------|
| 150102 | liège | 115 x 60 x 25 mm |



• APP KSG

Bloc de ponçage en caoutchouc

Bloc en caoutchouc flexible muni d'attaches dédiées au papier abrasif Pour ponçage à sec et à humide. Il peut être utilisé avec les papiers abrasifs hydrofuges 230 x 280 mm.

| APP N° | Matériel | Poids / Taille | Fixation de |
|--------|---------------|----------------|-------------|
| 150101 | en caoutchouc | 130 x 70 mm | clip |



• APP KSZ

Bloc de ponçage à boucles

En plastique, il est muni de deux boucles à papier. La surface de travail est revêtue d'une couche de caoutchouc qui, avec les boucles, permet d'éviter le déplacement du papier abrasif. Le bloc est prévu pour le travail à sec et à humide.

| APP N° | Option | Poids / Taille | Fixation de | Suremball. |
|--------|--------|----------------|-------------|------------|
| 150201 | maty | 165 x 87 mm | loquet | 60 pcs |
| 150202 | grand | 212 x 105 mm | loquet | 60 pcs |



• APP KS BLOCK

Bloc de ponçage C, velcro

Le bloc de ponçage C'est en plastique ultra léger. Il est prévu pour tous les disques abrasifs du diamètre de 150 mm.

| APP N° | Poids / Taille | Fixation de |
|--------|----------------|-------------|
| 150251 | d150 | velcro |



• APP SP

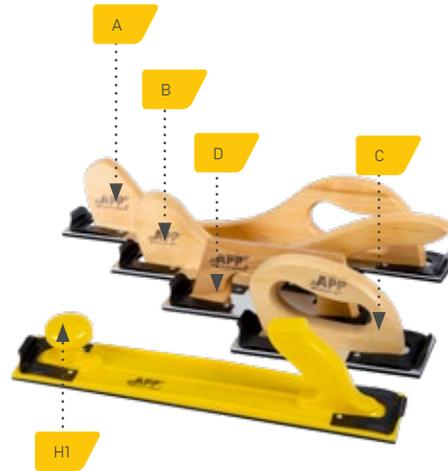
Ponceuse droite

Les ponceuses sont prévues pour le ponçage des surfaces grandes et plates.

Les ponceuses A, B, C et D sont munies d'une manche en bois et d'un plateau en aluminium ce qui garantit une surface parfaitement plane et un poids de la ponceuse peu élevé. La ponceuse H est en plastique, son plateau est souple, elle s'adapte donc à toutes les surfaces.

Les ponceuses sont munies de serrages pour une bonne adhérence du matériau abrasif sur le plateau.

| APP N° | Description | Matériel | Poids / Taille | Fixation de |
|--------|-------------|--------------|----------------|-------------|
| 150301 | A | bois | 70 x 400 mm | pince |
| 150310 | H1 | en plastique | 70 x 400 mm | pince |
| 150302 | B | bois | 70 x 240 mm | pince |
| 150303 | C | bois | 70 x 170 mm | pince |
| 150304 | D | bois | 70 x 200 mm | pince |



• APP P100

Récipient auxiliaire HDPE avec applicateur 100 ml

APP P100 Récipient auxiliaire avec applicateur 100 ml fait en plastique HDPE résistant à la majorité des liquides.

Le récipient est muni d'un applicateur à gouttes innovant permettant de mesurer d'une manière précise son contenu, il est caractérisé par une excellente flexibilité et par une résistance à l'écrasement. Son bouchon constitue une fermeture étanche permettant d'éviter les fuites, et sa molette, permet le dosage. Il est prévu pour le stockage de la majorité des liquides chimiques pour le secteur de peinture, des produits de beauté.

| APP N° | Couleur | Taille |
|--------|-------------|--------|
| 250224 | Transparent | 100 ml |



• APP TPP20

Récipient pour peintures de retouche

Le récipient pour peintures de retouche 2 en 1 APP TPP20 est un produit prévu pour stocker les peintures ou les vernis muni d'un pinceau pour les retouches et d'un stylo technique. Grâce à une aiguille spéciale, Le récipient 2 en 1 permet l'application des lignes de la même épaisseur partout sur la carrosserie.

➤ AVANTAGES

- petit volume - 20 ml
- emballage 2 en 1
- bulle en verre rendant le mélange plus facile
- pinceau pour application précise
- stylo technique pour remplir les rayures
- forme ergonomique (identique à celle d'un feutre)
- à suspendre
- bouchon de protection pour l'aiguille

| APP N° | Type de | Taille | Unité |
|--------|---------|--------|-------------|
| 250226 | 2 w 1 | 20 ml | emb. 10 pcs |



• APP TPB20

Récipient pour retouches de peinture avec pinceau et balle à mélanger

Le récipient pour peintures de retouche APP TPB20 est un produit prévu pour stocker les peintures ou les vernis muni d'un pinceau pour les retouches et d'une balle métallique permettant de bien mélanger le contenu du récipient. Le pinceau à poile synthétique, il est très délicat et il permet une application précise.

➤ AVANTAGES

- petit volume - 20 ml
- bouchon avec étanchéité renforcée
- balle métallique rendant le mélange plus facile
- pinceau pour application précise

| APP N° | Taille | Unité |
|--------|--------|--------------|
| 250227 | 20 ml | emb. 100 pcs |
| 250237 | 20 ml | emb. 10 pcs |



• APP Micro Brush

Bâtons pour retouches de peinture avec applicateur

APP Micro Brush sont des bâtons anti-poussière jetables pour retouches de peinture. Les bâtons sont en plastique, et l'applicateur de la peinture est en non-tissé.

APP Micro Brush sont prévus pour l'application de tous les types de peintures dans le cadre de la réparation des petits éclats de peinture.

➤ AVANTAGES

- applicateur en matériau anti-poussière
- trois tailles de l'applicateur : 1,0 mm - couleur blanche, 1,5 mm - couleur jaune, 2,0 mm - couleur bleue
- application précise de la peinture
- forme ergonomique et petit poids
- emballage étanche

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|----------------|--------------|
| 250228 | blanc | 1,0 mm | emb. 100 pcs |
| 250229 | jaune | 1,5 mm | emb. 100 pcs |
| 250230 | Bleu | 2,0 mm | emb. 100 pcs |



• APP ZPW

Jeu de pinceaux de retouche

Pinceaux de retouche à poile naturel pour réparations précises des éclats de peinture de très petite taille.

| APP N° | Description | Unité |
|--------|-----------------------------|-----------|
| 250008 | Jeu de pinceaux de retouche | pcs 3 pcs |



• APP PPL

Pinceau plat PVC

Pinceaux pour pâtes d'étanchéité en plastique résistant aux diluants.

| APP N° | Type de | Poids / Poids / Taille |
|--------|---------|------------------------|
| 250005 | plat | 25 mm |
| 250006 | plat | 36 mm |
| 250007 | plat | 50 mm |



• APP SZP 1L

Vaporisateur à pompe pour dissolvants

Le vaporisateur permet d'économiser beaucoup le dissolvant et sa distribution homogène sur la surface de la carrosserie automobile à nettoyer. Le vaporisateur à pompe est résistant à l'action chimique des dissolvants.

| APP N° | Description |
|--------|---------------------------------------|
| 251100 | Vaporisateur à pompe pour dissolvants |



• APP ZU Set

Jeu de joints d'étanchéité pour vaporisateur SZP 1L

Ce sont les joints d'étanchéité prévus pour remplacer les joints d'origine usagés ou détériorés par les dissolvants agressifs versés dans le vaporisateur (p.ex. NITRO). Ce kit se compose de :

| APP N° | Couleur | Kit |
|--------|---------|--|
| 251101 | jeu | o-ring 36,0 x 4,0 - 1 pc o-ring 14,0 x 3,5 - 1 pc o-ring 3,0 x 2,7 - 1 pc o-ring 5,0 x 1,5 - 3 pcs d'étanchéité - 1 pc |



• APP SDD

Vaporisateur de détergents et d'eau

Son avantage, c'est la possibilité de l'application rapide des mélanges de détergents et d'eau sur les surfaces de grande taille.

| APP N° | Matériel | Taille | Unité |
|--------|----------|--------|-------|
| 251106 | PE | 1,0 L | pcs |



• APP B-Neck

Bouteille avec long cou + bouchon

APP B-Neck est une bouteille ergonomique avec long cou et bouchon, en polyéthylène PE du volume de 1,0 L.

Elle est prévue pour stocker tous les types de détergents et l'eau. APP B-Neck est compatible avec les triggers proposés par APP (N° APP 251102 et 251103)

| APP N° | Matériel | Taille | Unité |
|--------|----------|--------|-------|
| 251112 | PE | 1,0 L | pcs |



• APP Trigger 1

Pompe pour pulvérisateur

Pulvérisateur manuel mono-fonction prévu pour les détergents, l'eau et pour les produits chimiques peu agressifs. Il est caractérisé par une réalisation de qualité et par un bon rendement. Le débit de la pompe est d'environ de 1,20 ml de liquide. Le pulvérisateur est muni d'une buse à l'angle de pulvérisation réglable. Il est parfait pour les travaux d'esthétique automobile utilisant les solutions diluées. Le tuyau d'aspiration est muni d'un filtre à liquide.

| APP N° | Description |
|--------|--------------------------|
| 251102 | Pompe pour pulvérisateur |



• APP Trigger 2 Pompe pour pulvérisateur

Pulvérisateur manuel moderne pour application et pulvérisation de liquides, y compris les solutions des produits de nettoyage, et pour application des produits d'entretien.

➤ AVANTAGES

- joint d'étanchéité Viton présentant une meilleure résistance aux produits chimiques agressifs
- structure de la pompe à double fonction, pompage lors du mouvement du levier dans les deux sens (va et vient)
- buse réglable permettant de régler le jet vaporisé d'un jet élargi à un jet précis
- filtre du liquide mis en place
- débit de la pompe en va et vient de 3 ml
- durée de vie environ de 40000 cycles (caractéristique définie pour l'eau déminéralisée)

| APP N° | Description |
|--------|--------------------------|
| 251103 | Pompe pour pulvérisateur |



• APP AD 3000 Pulvérisateur à pression avec lance

Le pulvérisateur à pression avec lance AD 3000 3L est un dispositif professionnel de nettoyage, de désinfection, de neutralisation et d'application des produits d'imprégnation et d'autres substances chimiques comprenant des acides et des substances corrosives. Le joint d'étanchéité Viton est neutre vis-à-vis les agents agressifs qui ne sont pas neutres chimiquement. Prévu pour l'application des détergents sur les grandes surfaces, p.ex. les carrosseries automobiles, les sols des ateliers. Il ne doit pas être utilisé avec les dissolvants utilisés dans les ateliers de peinture tels que W900.

| APP N° | Description |
|--------|-------------------------------------|
| 251109 | Pulvérisateur à pression avec lance |



• APP D GEL DIN51 Distributeur de pâtes et gels à polir

APP D GEL DIN51 est un distributeur avec un couvercle selon la norme DIN 51, conçu pour fonctionner avec des emballages en plastique (bidons). Le distributeur est entièrement fabriqué en polyéthylène haute densité, un matériau résistant aux pâtes à polir, aux gels pour le lavage des mains, à l'eau, aux détergents, aux solutions de sels, acides, alcalis, alcools et essence. APP D GEL DIN51 vous permet de distribuer avec précision le contenu de l'emballage à des doses de 30 ml ou des multiples de cette quantité. Il y a un tuyau flexible au fond du distributeur qui, après découpe, peut être ajusté à la hauteur du bidon.

➤ AVANTAGES

- facilité de dosage
- nettoyer la cartouche
- contrôle posologique produit (30ml)
- couvercle avec joint

➤ SPÉCIFICATIONS:

- écrou : DIN 51
- longueur totale : 500 mm
- hauteur du distributeur à partir de l'écrou : 120 mm
- longueur du tuyau : 250 mm
- longueur utile : 380 mm

| APP N° | Unité ventes | Forfait groupe. |
|--------|--------------|-----------------|
| 090304 | PC. | PC. |



• NTools CS 12 Kit de nettoyage des pistolets 12 pièces

Kit de nettoyage des pistolets composé de brosses, de pinces et de baguettes de nettoyage.

| APP N° | Nombre d'éléments | Unité | Surement. |
|--------|-------------------|-------|-----------|
| 250103 | 12 pcs | pcs | pcs |



• NTools CS 22 Kit de nettoyage des pistolets 22 pièces

Kit de nettoyage des pistolets composé de brosses, de pinces et de baguettes de nettoyage.

| APP N° | Nombre d'éléments | Unité | Surement. |
|--------|-------------------|-------|-----------|
| 250105 | 22 pcs | pcs | pcs |



- **APP Screw Cup DIN 45**
Bouchon doseur muni d'un robinet

APP Screw Cup DIN 45 (diamètre intérieur du trou de remplissage de 34,5 mm) est un bouchon doseur pour les bidons du volume de 5 L et de 10 L prévu pour le dosage des produits concentrés et pour rendre plus facile de verser un liquide depuis un gros récipient. Ce bouchon est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du bidon.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220198 | Le bouchon est muni d'un joint à l'intérieur du bouchon, qui assure l'étanchéité de la boîte. |



- **APP Screw Cup DIN 51**
Bouchon doseur muni d'un robinet

APP Screw Cup DIN 51 (diamètre intérieur du trou de remplissage de 43,6 mm) est un bouchon doseur pour les bidons du volume de 5 L et de 10 L prévu pour le dosage des produits concentrés et pour rendre plus facile de verser un liquide depuis un gros récipient. Ce bouchon est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du bidon.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220196 | Le bouchon est muni d'un joint à l'intérieur du bouchon, qui assure l'étanchéité de la boîte. |



- **APP Screw Cup DIN 61**
Bouchon doseur muni d'un robinet

APP Screw Cup DIN 61 (diamètre intérieur du trou de remplissage de 48 mm) est un bouchon doseur pour les bidons du volume de 25 L et de 30 L prévu pour le dosage des produits concentrés et pour rendre plus facile de verser un liquide depuis un gros récipient. Ce bouchon est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du bidon.

| APP N° | Couleur / Option |
|--------|---|
| 220199 | Le bouchon est muni d'un joint à l'intérieur du bouchon, qui assure l'étanchéité de la boîte. |



- **Exemple d'utilisation du produit**



- **APP SK Set**
Gratte-vitre
+ jeu de lames (100 pcs)

Le gratte-vitre est en acier inox, il est fourni avec APP 250111 un jeu de 100 lames interchangeables. Il est muni d'un verrouillage de la lame pour éviter sa chute. Il est prévu pour enlever des vitres ou d'autres surfaces lisses les impuretés tenaces telles que la peinture, le mastic, la colle etc.

| APP N° | Description | Unité |
|--------|-----------------------------------|--------------|
| 250110 | gratte-vitre | - |
| 250111 | lames interchangeables 39 x 19 mm | emb. 100 pcs |



APP 250111



APP 250110

- **NTools CUT X**
Cutter professionnel

Le cutter NTools CUT-X est un outil préconisé pour tous les travaux de fabrication, d'entreposage, d'atelier ou de montage. Il permet de couper les matériaux des différentes épaisseurs et élasticités, y compris les tapis insonorisants, le cuir, le caoutchouc, le papier ou le plastique peu épais. Ils sont faits en métal et en aluminium, et leurs corps sont revêtus de caoutchouc ce qui garantit une prise ferme et constitue une protection contre une détérioration. NTools Cut-X est muni d'un rangement des lames interchangeables (5 pièces) et d'un mécanisme de verrouillage de la lame pour prévenir toute libération accidentelle.

| APP N° | Poids | Poids / Taille | Unité |
|--------|-------|------------------|-------|
| 250120 | 230 g | 170 x 50 x 27 mm | pcs |



- **NTools C 18**
Lames interchangeables pour cutters

C-18 sont des lames cassables interchangeables de qualité pour les cutters NTools. Elles sont en acier à outils et elles sont caractérisées par une longue durée de vie et par une meilleure dureté. Une excellente acuité est assurée par un bord affûté au laser sur trois plans - cela garantit la précision et la facilité de la coupe. Les lames sont prévus pour découper les matériaux des différentes épaisseurs et élasticités, dont entre autres les panneaux insonorisants, le cuir, le caoutchouc, le papier, le film, le carton ou un plastique peu épais.

| APP N° | Poids / Taille | Unité | Suremball. |
|--------|-------------------|-------------|------------|
| 250125 | 100 x 18 x 0,5 mm | emb. 10 pcs | 36 emb. |



• APP GCX

Éponge en cellulose pressée

C'est une éponge d'un très grand pouvoir absorbant. Elle est destinée au travail avec les détergents de nettoyage et les pâtes matifiantes.

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|-----------------|-------|
| 220201 | jaune | 110 x 35 x 5 mm | pcs |



• APP G1

Éponge de nettoyage de la carrosserie automobile

Éponge performante sans fréon de grande taille et du grand pouvoir absorbant, polyvalente.

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|-------------------|-------|
| 220205 | jaune | 180 x 120 x 60 mm | pcs |



Carrosserie



• APP S2

Éponge molle pour enlever les insectes

C'est une éponge molle synthétique pauvre en mousse, avec les pores ouverts. Grâce à sa structure, elle enlève efficacement les salissures. Elle convient aussi aux surfaces délicates. Elle peut être utilisée en toute sécurité sur les surfaces peintes.

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|-------------------|-------|
| 220211 | jaune | 165 x 110 x 55 mm | pcs |



Vitrage



Carrosserie



• APP G3

Éponge dure pour nettoyer les tapis et la sellerie

Éponge pour éliminer les taches tenaces des tapis et de la sellerie automobile

| APP N° | Couleur | Poids / Taille | Unité |
|--------|---------|------------------|-------|
| 220215 | jaune | 110 x 80 x 50 mm | pcs |



CARROSSERIE-PEINTURE



Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 • Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs**
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools FX2 PLUS

Pistolet à peinture HPS

Le pistolet pulvérisateur NTools FX2 PLUS HPS est une nouvelle version améliorée du modèle populaire FX1 Plus. Le pistolet utilise la technologie brevetée HPS assurant une parfaite atomisation et un transfert élevé. Le corps, léger et ergonomique, en aluminium moulé sous pression, est couvert d'un revêtement anti-adhérent. La buse et l'aiguille sont fabriquées à partir d'acier inoxydable AISI303, les nouveaux types de têtes en laiton nickelé, les joints en PTFE et un nouveau réservoir à résidus de 600 ml. Le pistolet est disponible avec les buses 1,3; 1,7; 1,9 et il est destiné pour appliquer des couches de finition et des primaires et des apprêts. Le rapport entre la durée de vie/la qualité et le prix est bien équilibré.

| APP N° | Description | Buse |
|--------|-------------------------------------|------|
| 160602 | réservoir supérieur | d1,2 |
| 160603 | réservoir supérieur | d1,3 |
| 160607 | réservoir supérieur | d1,7 |
| 160609 | réservoir supérieur | d1,9 |
| 639881 | réservoir à résidus NTools ZOP 6 | - |
| 639101 | filtre à peinture (tamis) APP FF 10 | - |
| 639945 | clé à buses NTools UK 1 | - |



• NTools FX1 mini

Pistolet à peinture pour réparations Smart

NTools FX1 mini est un pistolet pulvérisateur de petite taille léger et ergonomique prévu pour les réparations de la peinture du type SMART.

Le corps, léger et ergonomique, en aluminium moulé sous pression, est couvert d'un revêtement anti-adhérent. Sa buse et son aiguille en acier inox sont prévues pour les vernis solubles à diluants et solubles à l'eau. Têtes en laiton nickelé et joints d'étanchéité en PTFE. Réservoir nylon du volume de 250 ml.

Le pistolet utilise la technologie brevetée HPS assurant une parfaite atomisation et un transfert élevé. Le pistolet est proposé avec les buses 0,8 et 1,0 mm, et il est prévu pour appliquer des couches de finition et des primaires et des apprêts. Son petit poids et son corps ergonomique contribuent à une facile manipulation du pistolet.

| APP N° | Description | Option | Buse |
|--------|-----------------------------------|--------|------|
| 160508 | réservoir supérieur | HPS | d0,8 |
| 639971 | réservoir à résidus NTools ZOP 10 | - | - |
| 639945 | clé pour buses NTools UK 1 | - | - |



• NTools SG 1002

Pistolet pulvérisateur

Vu les caractéristiques fonctionnelles de sa tête et son besoin en air comprimé modéré, le pistolet NTools SG 1002 est prévu pour de nombreux travaux de fabrication et d'entretien.

➤ Prévu pour application par pulvérisation :

- des apprêts et des primaires
- des primaires de remplissage
- des peintures acryliques et polyuréthanes
- des vernis incolores
- des vernis solubles à l'eau

| APP N° | Description | Option | Buse |
|--------|-------------------------------------|--------|------|
| 161914 | réservoir supérieur | HVLP | d1,4 |
| 161917 | réservoir supérieur | HVLP | d1,7 |
| 639881 | réservoir à résidus NTools ZOP 6 | - | - |
| 639101 | filtre à peinture (tamis) APP FF 10 | - | - |
| 639945 | clé à buses NTools UK 1 | - | - |



• NTools SG 828

Pistolet pulvérisateur

Vu les caractéristiques fonctionnelles de sa tête et son besoin en air comprimé modéré, le pistolet NTools SG 828 est prévu pour de nombreux travaux de fabrication et d'entretien.

➤ Prévu pour application par pulvérisation :

- des apprêts et des primaires
- des primaires de remplissage
- des peintures acryliques et polyuréthanes
- des vernis incolores
- des vernis solubles à l'eau

| APP N° | Description | Option | Buse |
|--------|------------------------------------|--------|-------|
| 161933 | réservoir supérieur | HVLP | d1,3 |
| 161934 | réservoir supérieur | HVLP | d1,4 |
| 161935 | réservoir supérieur | HVLP | d2,0 |
| 161936 | réservoir supérieur | HVLP | d,2,5 |
| 639881 | réservoir à résidu NTools ZOP 6 | - | - |
| 639101 | filtre à peinture (tamis)APP FF 10 | - | - |
| 639945 | clé à buses NTools UK 1 | - | - |



• NTools PM

Pistolet pulvérisateur pour pâtes d'étanchéité

Pistolet pulvérisateur NTools PM pour application des pâtes d'étanchéité polymères monocomposantes (MS - Polyme cartouche de la capacité maximale de 310 ml. Il permet d'obtenir la texture d'origine « écaille/ tresse » lors de la pulvérisation d'étanchéité des soudages. Le pistolet permet d'obtenir la texture grattée classique et d'extruder des boudins de pâte polymère.

➤ AVANTAGES

- structure basée sur un pistolet pulvérisateur classique à réservoir à pression
- très grande plage de réglage
- son nettoyage n'est pas nécessaire s'il est bien préparé au stockage
- ce kit se compose d'une tête d'extrusion munie d'un filetage pour assembler les buses fournies séparément

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110501 | la contenance maximale de la cartouche 310 ml |



• NTools BS 2

Pistolet à pression pour maintenance

Le pistolet pulvérisateur avec buse de 1,7 mm et un réservoir inférieur à pression NTools BS2 est prévu pour une application rapide par pulvérisation des préparations de protection de la carrosserie contre la corrosion et les impacts des gravillons telles que la texture grattée classique, les pâtes bitumeuses et les cires. Il est muni de réglage de la quantité de matériau pulvérisé avec l'aiguille et par le réglage de la pression de service dans le réservoir. Le réservoir à pression convient au emballages jetables types du volume de 1,0 L munis de filetage 42 x 3 mm ou il peut être utilisé seul.

➤ AVANTAGES

- prévu pour les produits très épais
- nombre maximale d'options de réglage des paramètres de pulvérisation
- permet d'obtenir un mélange précis de cire et d'air avant pulvérisation dans les profilés fermés
- kit se composant d'une sonde **D** du diamètre de 6 mm et de la longueur de 1,5 m et de trois buses interchangeable pour l'application de cire à l'intérieur des profilés fermés : buse droite à jet circulaire **E**, buse droite à jet conique **F** et buse angulaire à jet plat **G**

| APP N° | Description |
|---------|---------------------------|
| 110105N | le pistolet / buse 1,7 mm |
| 110107 | conduit flexible |



APP 110105N

APP 110107

• NTools RA/1

Pistolet pour application des produits de maintenance

Le pistolet pulvérisateur à aspiration NTools RA/1 est prévu pour l'application par pulvérisation des produits de protection de la carrosserie contre les impacts du gravillon, des pâtes bitumineuses et des cires. Il est muni d'une buse réglable permettant de régler la quantité de pâte vaporisée de zéro au maximum pour une pression de service donnée. Ce mécanisme permet d'obtenir les différentes textures de la protection des seuils et des étanchéités de soudage.

➤ AVANTAGES

- buse réglable
- pour injecter de la cire, muni d'une sonde longue de 0 m avec une buse à jet circulaire
- long durée de vie et poids peu élevé
- adapté aux emballages jetables types 1 litre (1-2 kg) munis d'un filetage 42 x 3 mm

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110101 | sonde 0,5 m / le pistolet adapté aux emballages 1 litre |



• NTools PS6

Pistolet pulvérisateur pour maintenance avec sonde

Le pistolet pulvérisateur à aspiration NTools PS6 est prévu pour l'application par pulvérisation des produits de protection de la carrosserie contre les impacts du gravillon, des pâtes bitumineuses et des cires.

➤ AVANTAGES

- muni d'une sonde à injecter de la cire
- poids peu élevé
- adapté aux emballages types 1 litre munis d'un filetage

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110104 | le pistolet adapté aux emballages 1 litre |



• NTools PWW 400

Pistolet extrudeur pneumatique multifonction pour cartouches de 290 un 310 ml et pour sachets de 400 ml muni d'un piston télescopique

NTools PWW 400, c'est un pistolet extrudeur à piston et un pistolet pulvérisateur pour pâtes d'étanchéité en un seul outil. Il est prévu pour la pulvérisation de pâtes d'étanchéité fournies en cartouches de la contenance maximale de 310 ml. Il permet d'obtenir la texture d'origine « écaille/tresse » lors de la pulvérisation d'étanchéité des soudages. Le pistolet permet d'obtenir la texture grattée classique et d'extruder d'une manière précise les boudins avec tous les types de pâtes fournies en cartouches ou en sachets de la contenance jusqu'à 400 ml.

➤ AVANTAGES

- piston télescopique pour extrusion précise
- jeu de buses interchangeable et régulateurs permettent d'obtenir de nombreuses textures
- structure courte et compacte
- nettoyage et maintenance faciles

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| APP N° | 110505N |
| Description | NTOOLS PWW 400 cartouche 290 un 310 ml / saszet 400 ml |
| Pression de service [bar] | 6-8 bar |
| Max. pression | 10 bar |
| Besoin en air [l/min] | 220 l / min |
| Fiche de couplage rapide air comprimé | 1/4" (filetage extérieur) |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 70 dB(A) |
| Longueur | 395 x 220 mm |
| Diamètre du logement | 64 mm |
| Poids | 1,24 kg |





• NTools D

Buse de service pour NTools PWW 400

Les buses de services sont indispensables dans le pistolet NTools PWW 400 pour appliquer par pulvérisation une étanchéité du type « écaille/ tresse » et d'une couche de protection contre les impacts du gravillon avec texture grattée. Pour leur nettoyage, utiliser du solvant de nettoyage des outils.

➤ NTools DW - APP Nr 110505WK

NTools DW est une buse intérieure à usage multiple pour extrusion d'une pâte d'étanchéité. Elle est munie d'un filetage permettant de l'installer sur l'emballage tel qu'une cartouche en plastique ou en aluminium.

Couleur de la buse - blanc transparent.



APP 110505WK

➤ NTools DR - APP Nr 110505ZR

NTools DR (Renault) est une buse à air extérieure à usage multiple pour le pistolet NTools PWW 400 à installer sur la buse NTools DW et assemblée sur le corps du pistolet. Le produit extrudé est parfaitement lisse, sans écailles, pour une petite et moyenne quantité de pâte mise en place. Grâce à la forme de son bout et à la possibilité de régler sa longueur, elle permet d'obtenir les différentes textures. Couleur de la buse - noir.



APP 110505ZR

➤ NTools DVW - APP Nr 110505ZV

NTools DVW est une buse à air extérieure à usage multiple pour le pistolet NTools PWW 400 à installer sur la buse NTools DW et assemblée sur le corps du pistolet. Le produit extrudé n'est jamais parfaitement lisse, avec écailles, pour une grande et très grande quantité de pâte mise en place.

En cas d'urgence, il permet d'extruder les pâtes depuis les sachets. Couleur de la buse - noir.



APP 110505ZV

| APP N° | Description | Option | Type de buse |
|----------|-------------|------------|--------------|
| 110505WK | cartouche | intérieure | blanche |
| 110505ZR | longue | extérieure | Renault |
| 110505ZV | courte | extérieure | VW |

• NTools CSG II 245 RP

Pistolet extrudeur pneumatique pour cartouches de 290 un 310 ml et pour sachets de 400 ml

Le pistolet extrudeur pneumatique NTools CSG II 245 RP est prévu pour les colles et les pâtes d'étanchéité fournies dans les cartouches en plastique ou en aluminium de 310 ml au maximum et dans les sachets de 400 ml. La pâte est extrudée par l'air comprimé actionnant le piston de la cartouche. Il est muni d'une valve différentielle pour un meilleur confort du travail.

➤ AVANTAGES

- très ergonomique
- extrusion de précision
- le produit cesse de couler immédiatement une fois le bouton de décharge relâché
- corps court

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110402 | capacité maximale de cartouches 290 et 310 ml / sachet 400 ml |



• NTools CSG II 400 RP

Pistolet extrudeur pneumatique pour sachets de 300 à 600 ml

Le pistolet extrudeur pneumatique NTools CSG II 400 RP est prévu pour les colles et les pâtes d'étanchéité fournies dans les sachets de 600 ml au maximum. La pâte est extrudée par l'air comprimé actionnant le piston de la cartouche. Il est muni d'une valve différentielle pour un meilleur confort du travail.

➤ AVANTAGES

- très ergonomique
- extrusion de précision
- le produit cesse de couler immédiatement une fois le bouton de décharge relâché
- très vaste chambre d'extrusion

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110413 | capacité maximale de sachets 300 - 600 ml |



• NTools RC/N

Pistolet extrudeur pneumatique pour cartouches de 310 ml

Le pistolet extrudeur pneumatique NTools RC/N est prévu pour les colles et les pâtes d'étanchéité fournies dans les cartouches en plastique ou en aluminium de 310 ml au maximum. La pâte est extrudée par l'air comprimé actionnant le piston de la cartouche.



> AVANTAGES

- durable et facile à utiliser
- le produit cesse de couler immédiatement une fois le bouton de décharge relâché
- structure légère et compacte
- petit besoin en air comprimé

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110401 | la contenance maximale de la cartouche 310 ml |

• APP MTL 1

Buse avec guidage pour cartouches de 310 ml

APP MTL 1 est une buse prévue pour les cartouches en aluminium et en plastique. Elle permet d'appliquer une pâte d'étanchéité en demi-boudin large de 6 à 13 mm. Munie de deux guidages permettant de régler la distance d'application entre le produit et le bord d'une pièce. Cette buse contribue au mouvement de l'extrudeur bien stable et à l'application de pâte rapprochée à celle d'origine.



> AVANTAGES

- produit jetable
- utilisation possible des différents filetage de fixation
- stabilisation de l'extrusion pour les outils pneumatiques et électriques

| APP N° | Description | Couleur |
|--------|------------------------|---------|
| 110601 | pour cartouche fermée | gris |
| 110603 | pour cartouche ouverte | blanc |

• APP DK 40

Buse avec guidage pour cartouches de 310 ml

APP DK 40 est une buse prévue pour les cartouches en aluminium et en plastique. Elle permet l'application de pâte d'étanchéité sur une largeur allant jusqu'à 40 mm. La buse peut être rétrécie à 20 mm. C'est possible grâce à une graduation gravée.



APP 110606

> EMPLOI

- reproduire les reliefs des pâtes se trouvant sur la carrosserie
- assemblage des tôles
- entretien p.ex. des pare-boues, des sols des véhicules

| APP N° | Description | Couleur | Suremb. |
|--------|-------------|---------|--------------|
| 110606 | hard | noir | emb. 5 pièce |
| 110607 | soft | noir | emb. 5 pièce |

APP 110607

• NTools HKS

Pistolet extrudeur manuel pour cartouches 310 ml

Le pistolet extrudeur manuel NTools HKS pour les colles et les pâtes d'étanchéité en cartouches en plastique et en aluminium de la contenance maximale de 310 ml. Muni de rapport 7:1 favorisant une extrusion aisée des pâtes visqueuses.



> AVANTAGES

- ossature légèreté toute en métal
- prévu pour extrusion de produits épais
- rapport 7:1

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 110001 | rapport 7:1 / la contenance maximale de la cartouche 310 ml |

• NTools HKS Deluxe

Pistolet extrudeur manuel pour cartouches 310 ml

Le pistolet extrudeur manuel NTools HKS pour les colles et les pâtes d'étanchéité en cartouches en plastique et en aluminium de la contenance maximale de 310 ml. Muni de rapport 12:1 favorisant une extrusion aisée des pâtes très visqueuses.

➤ AVANTAGES

- porte-cartouche rotatif
- mécanisme d'encliquetage renforcé
- structure entièrement métallique
- prévu pour extrusion des produits très épais
- rapport 12:1

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 110002 | rapport 12:1 / la contenance maximale de la cartouche 310 ml |



• NTools APL

Pistolet extrudeur manuel pour cartouches 2 x 25 ml

NTools APL est un applicateur manuel pour extrusion simultanée et précise (1:1) des cartouches de 2 x 25 ml. Ce pistolet extrudeur s'utilise avec les embouts proposés par APP (N° 220622).

| APP N° | Description |
|--------|---------------------------|
| 220623 | pour cartouches 2 x 25 ml |



• APP NTW 32

Agitateurs de petite taille

Agitateurs pour produits durcis chimiquement

| APP N° | Unité |
|--------|-----------------|
| 220622 | emb. (12 pièce) |



• APP MANO 3

Régulateur d'air avec manomètre

Régulateur d'air comprimé à étranglement coaxial muni de manomètre mécanique à aiguille pour déterminer la pression de service d'alimentation du pistolet pulvérisateur. Verre transparent de protection du cadran.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| APP N° | 389296 |
| Description | APP MANO 3 Régulateur d'air avec manomètre |
| Taille nominale du manomètre | 40 mm |
| Plage des mesures du manomètre | 10 bar |
| Pression de service permanente maxi | 7,5 bar |
| Classe de précision | 1,6 |
| Réglage continu de la pression selon débit | OUI |
| Corps du manomètre | acier |
| Corps du régulateur | aluminium |
| Étanchéités | PTFE |
| Raccord du pistolet muni d'un filetage intérieur cylindrique 1/4" | 1/4" F-BSP |
| Raccord rapide munie d'un filetage extérieur cylindrique 1/4" | 1/4" M-BSP |
| Poids | 135 g |



- ! Ne pas l'immerger dans un solvant !
- ! Ne pas le nettoyer dans les lave-pistolets automatiques !

• NTools ZL 1

Raccord rapide EURO DN 7,2
muni d'un filetage intérieur G 1/4", laiton

Raccord rapide avec profil standard EURO DN 7,2 muni d'un filetage intérieur cylindrique G 1/4". Fait en laiton. Prévu pour les pistolets pulvérisateurs



> COMPATIBILITÉ

• RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530 et autres produits allemands

| APP N° | Description | Poids / Taille |
|--------|-----------------------------|----------------|
| 389257 | filetage intérieur / laiton | 1/4" |

• Iwata ZPG

Connecteur d'air articulé

Pièces d'exploitation pour pistolets de peinture qui rendent plus facile la manipulation du pistolet avec tuyau à air raccordé.



| APP N° | Description | Poids / Taille |
|--------|-----------------|----------------|
| 389260 | filet intérieur | 1/4" |
| 389262 | filet extérieur | 1/4" |

• APP SP-Lak System Red

Connecteurs système pour pistolets pulvérisateurs

APP SP LAK Red ce sont les quatre connecteurs spécialisés faits en acier inoxydable, destinés pour le montage correct du couvercle de système et de la coupe godet pour des pistolets de pulvérisation pour vernis.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 250731 | APP SP LAK System Red 1 / SATA 100, 1000, 3000, 4000, 5000 |
| 250732 | APP SP LAK System Red 2 / Iwata W400 |
| 250733 | APP SP LAK System Red 3 / Iwata WS400 / AZ3HTE |
| 250734 | APP SP LAK System Red 4 / DeVilbiss / APP FX1 |



APP 250731



APP 250732



APP 250733



APP 250734



voir la vidéo





Ponceuses pneumatiques

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 • Ponceuses pneumatiques**
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools RS

Ponceuses pneumatiques excentriques

Ponceuses pneumatiques oscillo-rotatives (excentriques) munies de raccord d'aspiration des poussières, prévues pour un travail intense continu dans l'industrie et dans l'artisanat. Elles combinent une grande puissance et une bonne performance à un poids peu élevé. Elles répondront aux attentes mêmes des clients les plus exigeants.

➤ AVANTAGES

- très ergonomes, haute culture du travail
- niveau de vibrations peu élevé
- niveau de bruit lié au fonctionnement acceptable
- paliers et aubes des turbines résistants
- qualité supérieure, sans labyrinthe, plateau à velcro d150/(14+1)h MultiHole adapté à l'aspiration des poussières

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools RS
- plateau NTools DP15050HM (APP N° 150550) ou DP15050HS (APP N° 150555)
- raccord rapide NTools ZL 2
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- clé pour démonter le plateau
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Pression de service | 6,0-6,2 bars |
| Besoin en air | 330 l/mn |
| Puissance | 0,28 hp (209 W) |
| Fréquence de rotation | jusqu'à 12000 RPM |
| Plateau : à velcro | d150/(14+1)h MultiHole |
| Fixation du plateau | 5/16" UNF |
| Raccord d'air | 1/4" NPT |
| Fixation du tuyau d'aspiration | d29/35 vissé |
| Poids | 0,85 ± 0,03 kg. |
| Niveau de bruit | 77 dBA |



RS 15025



RS 15050



RS 15080

| APP N° | Type | Course | Emploi |
|--------|----------|--------|--|
| 135025 | RS 15025 | 2,5 mm | pour travaux de finition de précision (P320-6000) |
| 135050 | RS 15050 | 5,0 mm | pour de nombreuses applications dans le cadre du ponçage des surfaces (P80-P600) |
| 135080 | RS 15080 | 8,0 mm | pour travaux préliminaires et dégrossissage (P40-P150) |

• NTools AS

Ponceuses pneumatiques excentriques d150

Les ponceuses NTools AS 15025 et AS 15050 sont des outils professionnels prévus pour les ateliers de peinture et de tôlerie. Elles sont puissantes et performantes tout en étant légères. Le rapport entre la durée de vie/la qualité et le prix est bien équilibré.

➤ AVANTAGES

- très bien équilibrée
- manche rainuré ergonomique revêtu de caoutchouc garantissant une prise ferme et le confort lors d'un long travail
- niveau de bruit et de vibrations acceptable
- paliers et aubes des turbines résistants
- plateau à velcro durable d150/(14+1)h adapté à l'aspiration de la poussière

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools AS
- plateau NTools SP15015HM (APP N° 150517) SP15015HS (APP N° 150518)
- raccord rapide NTools ZL 2
- tubulure d'aspiration
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- clé pour démonter le plateau
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Pression de service | 6,0-6,2 bara |
| Besoin en air | 340 l/min |
| Puissance | 0,20 hp (150 W) |
| Vitesse de rotation | jusqu'à 12000 RPM |
| Plateau : velcro | d150/(14+1)h |
| Fixation du plateau | 5/16" UNF |
| Raccord d'air | 1/4" NPT |
| Fixation du tuyau d'aspiration | d29/35 vissé |
| Poids | 0,87 kg |
| Niveau de bruit | 88 dBA |



AS 15025



AS 15050

| APP N° | Type | Course | Emploi |
|--------|----------|--------|--|
| 136025 | AS 15025 | 2,5 mm | pour les travaux de finition (P240-3000) |
| 136050 | AS 15050 | 5,0 mm | pour de nombreuses applications dans le cadre du ponçage des surfaces (P80-P600) |

• NTools PSM50

Ponceuse excentrique pneumatique pour ponçage des surfaces de petite taille d50/3

NTools PSM50 est une mini-ponceuse excentrique pneumatique prévue pour traiter les zones à accès difficile et pour poncer les bords. Un plateau à velcro convient aux disques abrasifs APP KR 50.

➤ AVANTAGES

- structure compacte et fiable
- décharge à deux positions
- très bien équilibrée
- niveau de bruit et de vibrations acceptable
- petit besoin en air comprimé
- manche ergonomique revêtu de caoutchouc garantissant une prise ferme, le confort et la précision lors d'un long travail
- paliers et aubes des turbines résistants
- verrouillage de protection contre un démarrage inopportun

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools PSM50
- plateau NTools TR50 à velcro (APP N° 150544)
- raccord rapide NTools ZL 4
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- clé pour démonter le plateau
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------|-------------------|
| APP N° | 139200N |
| Pression de service | 6,0-6,3 bars |
| Besoin en air | 52,95 l/mn |
| Fréquence de rotation | jusqu'à 15000 RPM |
| Course | 3 mm |
| Plateau | d50 velcro |
| Fixation du plateau | 5/16" UNF |
| Raccord d'air | 1/4" NPT |
| Poids kg | 0,71 kg |
| Niveau de bruit | 87/97 dBA |

CE



• NTools PSM30

Ponceuse oscillatoire pneumatique pour élimination des inclusions d30/1,5

NTools PSM30 est une mini-ponceuse oscillatoire pneumatique prévue pour élimination des inclusion et d'autres saletés de la surface d'une peinture durcie et pour traiter de petites rayures. Elle peut être utilisée pour ponçage précis des bords et pour les zones à accès difficile.

➤ AVANTAGES

- mouvement oscillatoire avec course de 1,5 mm pour P1500 ou P2000 permet de redonner vite la brillance à une surface traitée
- très bien équilibrée
- décharge à deux positions
- petit besoin en air comprimé
- manche ergonomique revêtu de caoutchouc garantissant une prise ferme, le confort et la précision lors d'un long travail
- niveau de bruit et de vibrations peu élevé
- paliers et aubes des turbines résistants
- verrouillage de protection contre un démarrage inopportun
- deux plateaux résistants d30/M10 : l'une à colle pour disques APP MX et APP PSK et l'autre à velcro pour les disques à velcros APP MXR

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools PSM30
- deux plateaux NTools TR30 à velcro (APP N° 150540) et à colle (APP N° 150542)
- raccord rapide NTools ZL 4
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| APP N° | 139210N |
| Pression de service | 6,0-6,2 bars |
| Besoin en air | 17,55 l/mn |
| Fréquence de rotation | jusqu'à 7500 RPM |
| Course [mm] | 1,5 mm |
| Plateau | d30 à velcro et d30 à colle |
| Fixation du plateau | M10 |
| Raccord d'air | 1/4" NPT |
| Poids kg | 0,87 kg |
| Niveau de bruit | 87/97 dBA |

CE



• NTools PSK

Ponceuse rotative pneumatique avec mandrin serrant pour tige de 6 mm

NTools PSK est une mini-ponceuse rotative pneumatique rapide prévue pour les surfaces de petite taille et pour les zones à accès difficile pour le ponçage des métaux, des plastiques, du bois etc. Son mandrin serrant est prévu pour la tige d6 permettant d'assembler le plateau d50 NTools Fast LOCK TM (APP N° 06FLU0002).

> AVANTAGES

- structure compacte et fiable
- décharge à deux positions
- très bien équilibrée
- niveau de bruit et de vibrations acceptable
- petit besoin en air comprimé
- manche ergonomique revêtu de caoutchouc garantissant une prise ferme, le confort et la précision lors d'un long travail
- paliers et aubes des turbines résistants
- verrouillage de protection contre un démarrage inopportun



AS 15050

> ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools PSK
- raccord rapide NTools ZL 4
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- deux clés de verrouillage du mandrin serrant
- mode d'emploi et fiche garantie

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------|---------------------|
| APP N° | 139102N |
| Pression de service | 6,0-6,3 bars |
| Besoin en air | 53,8 l/mn |
| Vitesse de rotation | jusqu'à 20000 tr/mn |
| Course [mm] | 1,5 mm |
| Fixation du plateau | serrage 6 mm (1/4") |
| Raccord d'air | 1/4" NPT |
| Poids kg | 0,63 kg |
| Niveau de bruit | 74,5/87,5 dBA |

CE



• NTools PSRN 2

Ponceuse pneumatique pour enlever la rouille et les autocollants

NTools PSRN 2 est une ponceuse pneumatique pour enlever de vieilles couches de peinture, de couches de la corrosion, de masses pulvérisées et d'étanchéité etc. avec des brosses souples sur bande métallique aux différentes agressivités ou avec un disque abrasif en tissu dur imprégné de résine. En outre, ce kit comprend un disque en caoutchouc dur pour enlever les rubans et les autocollants, et aussi les résidus de colles des adhésifs et des emblèmes.

> AVANTAGES

- réglage de la rotation en douceur, une soupape d'étranglement permet de régler la vitesse de travail optimale dans la plage de 0-4000 tr/mn.
- petit corps avec un manche réglable à 180° assure un confort de travail, même dans les endroits difficiles d'accès.
 - grand choix d'accessoires
 - brosses sur bande métallique
 - disque abrasif
 - disque en caoutchouc dur

permettent d'enlever de vieilles couches de peinture, de couches de la corrosion, de masses pulvérisées et d'étanchéité etc. avec des brosses souples sur bande métallique aux différentes agressivités ou avec un disque abrasif en tissu dur imprégné de résine.

> ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse pneumatique
- brosse sur bande métallique, pour dégrossissement: larg. 23 mm; ø103 mm; fil de 0,7 mm (APP N° 139933)
- brosse sur bande métallique, moyenne: larg. 23 mm; ø103 mm; fil de 0,5 mm (APP N° 139935)
- disque abrasif 100 mm avec adaptateur, diamètre ext. de ø103 mm, diamètre int. de ø30 mm (APP N° 139931)
- kdisque pour enlever les scotch et les autocollants avec adaptateur, diamètre ext. de 103 mm, diamètre int. 30 mm (APP n° 139930)
- coffret en plastique
- clé
- adapter przejściowy z gwintu 5/16" - 24 zwoje na gwint M4 x1
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- clé hexagonale

APP 139930

APP 139931



APP 139935

APP 139933



> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---------------|
| APP N° | 139352P |
| Pression de service [bar] | 6,2 bar |
| Besoin en air [l/min] | 99 l/min |
| Tours [tr/min] | 4000 tr/min |
| Puissance [kW/HP] | 373/0,5 kW/HP |
| Entrée d'air | 1,4" |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 104,1 dB(A) |
| Niveau de vibrations | 1,8 m/s2 |
| Poids | 1,4 kg |

CE



• NTools PZSS

Kit pneumatique de coupe du vitrage automobile

NTools PZSS est un kit professionnel conçu pour un remplacement professionnel et rapide du vitrage automobile avec des lames aux formes spéciales. Ce kit comprend un couteau pneumatique et un kit de 5 lames aux différentes formes et tailles. Ce kit comprend encore deux ventouses spéciales du diamètre de 115 mm et une bande avec boucle pour enlever et transporter les vitres démontés. Ce kit est fourni dans un coffret plastique maniable.

➤ AVANTAGES

- moteur performant et structure simple résistant à l'usure, produit à professionnel dans des conditions d'atelier contraignantes
- course de 3 mm et excellent rendement, le couteau atteint jusqu'à 20000 cycles (courses) par minute ce qui contribue à une coupe rapide et efficace
- tête active du couteau munie d'un mécanisme de fixation des lames polyvalent
- kit de 5 différentes lames facilement remplaçables aux différentes formes et tailles ce qui rend ce kit plus polyvalent tout en permettant de couper les vitres dans les zones à accès difficile.
- démarrage en douceur et fonction de réglage de la vitesse de service permettent d'adapter ce dispositif aux conditions du travail
- niveau peu élevé de bruit et de vibrations, c'est un meilleur confort lors d'une utilisation prolongée

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---------------------------|
| Modèle | NTools PZSS |
| Index | 139570N |
| Pression de service [bar] | 6,2 bars |
| Besoin en air [l/min] | 113 l/mn |
| Coup lors de la marche à vide [BPM] | 20000 cycles/mn |
| Puissance [kW/HP] | 0,33 KM |
| Course [mm] | 3 mm |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Sortie d'air | arrière |
| Mandrin de service / filetage | 5/16"-24 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 78 / 89 dB(A) |
| Longueur du couteau | 195 mm |
| Poids du couteau | 0,97 kg |
| Lames (5 pièce) | 57 / 90 / 50 / 35 / 24 mm |
| Ventouses (2 pièce) | ø115 mm |
| Bande avec boucle | 4,5 m |

CE



➤ CE COUPEAU (SCIE) PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC LES LAMES DE COUPE DES VITRES SUIVANTES PROPOSÉES PAR APP

| APP N° | Nom de produit | Longueur | Photo | |
|---------|----------------|---|-------|--|
| 139910* | APP ODS 1 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 57 mm | |
| 139911* | APP ODS 2 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 90 mm | |
| 139912 | APP ODS 3 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 18 mm | |
| 139913 | APP ODS 4 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 36 mm | |
| 139914 | APP ODS 5 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 60 mm | |
| 139915 | APP ODS 6 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 90 mm | |
| 139916* | APP ODS 7 | Lame fine pliée pour scie pour couper les vitres | 50 mm | |
| 139917 | APP ODS 8 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 8 mm | |
| 139918* | APP ODS 9 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 35 mm | |
| 139919 | APP ODS 10 | Lame fine droite pour scie pour couper les vitres | 35 mm | |
| 139920 | APP ODS 11 | Lame fine pliée pour scie pour couper les vitres | 35 mm | |
| 139921* | APP ODS 12 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 24 mm | |

*Lames du kit NTools PZSS.

• NTools PW

Perceuse pneumatique 3/8"

NTools PW est une perceuse pneumatique légère pour les travaux de carrosserie-peinture, les garagistes, les travaux industriels, d'assemblage et de menuiserie. Elle est capable de supporter un long travail sous une charge élevée tel que le perçage, le pierrage et le limage des trous dans l'acier, la fonte, le bronze, le cuivre, les alliages légers, les plastiques et le bois. Un moteur pneumatique haut de gamme assure un niveau de bruit et de vibrations peu élevé. Un mandrin auto-serrant professionnel de Jacobs garantit un bon serrage et permet de remplacer facilement les mèches, les fraises ou les disques.

➤ AVANTAGES

- moteur simple performant résistant à l'usure
- engrainage planétaire discontinu, c'est la garantie de la stabilité des tours et d'une bonne puissance au démarrage
- mandrin auto-serrant Jacobs - il permet de remplacer facilement une mèche, une fraise ou un disque à tige
- vitesse de rotation élevée - cette perceuse atteint 3200 tr/mn ce qui permet d'assurer un perçage rapide et performant
- fonction permettant d'inverser le sens de rotation (gauche/droit) avec un engrainage maniable



| | |
|--|--------------|
| Modèle | NTools PW |
| Index | 139610N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 113 |
| Tours [tr/mn] | 3.200 |
| Puissance [kW/HP] | 0,33 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Mandrin de service / filetage | 3/8" (10 mm) |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 89 / 100 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 185 |
| Poids kg | 1,15 |

CE



• NTools PPT

Ponceuse-lime pneumatique à bande

NTools PPT est une ponceuse-lime à bande professionnelle conçue pour les bandes abrasives sans fin 10 x 330 mm. Parfaite pour ponçage de précision et pour dégrossissement. Grâce à sa structure spéciale, elle convient parfaitement à un ponçage de précision efficace des zones étroites telles que les surfaces sphériques, les tubes, les zones à accès difficile pour les ponceuses classiques. Une ponceuse-lime pneumatique à bande constitue également une excellente solution pour l'épointage des bords tranchants, et grâce à la régulation de l'angle d'inclinaison de sa tête, c'est une solution polyvalente pour presque toutes les applications. Parfaite pour éliminer des soudures et pour le ponçage.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|------------|
| Modèle | NTools PPT |
| Index | 139300N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 311 |
| Tours [tr/mn] | 16.000 |
| Puissance [kW/HP] | 0,3/0,38 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Papier [mm] | 10x330 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 87 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 284 |
| Poids kg | 0,8 |

CE



• NTools PNT 30

Huile pour appareils pneumatiques

Huile pour appareils pneumatiques pour graissage des pièces mobiles intérieures et pour rendre étanches mes turbines des appareils actionnés pneumatiquement. Produit à base d'huiles de qualité supérieure avec additifs nobles.

➤ AVANTAGES

- bonne adhérence au support huilé
- sans interaction avec matériaux de construction (aluminium, acier, joints détachés en caoutchouc et en plastiques)
- bonne résistance au vieillissement (sans dépôts sur les pièces mobiles après une longue utilisation)

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------|-------------------|
| APP N° | 389400 |
| Capacité | 30ml |
| Viscosité cinématique à | +40°C: 31,2 mm²/s |
| Viscosité à +20°C | 0,883 g/cm³ |
| Température caoutchoutique | -18°C |
| Température d'inflammation | +184°C |



• NTools ZL 2

Raccord rapide mâle EURO DN 7,2
avec filetage extérieur G 1/4", laiton

Raccord rapide avec profil standard EURO DN 7,2
avec filetage extérieur cylindrique G 1/4". Fait en laiton. Prévu pour
ponceuses pneumatiques.

Compatibilité: RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, CEJN
320, JWL 520 + JWL 530
et autres produits allemands.



| APP N° | Description |
|--------|-------------------------|
| 389258 | filetage extérieur 1/4" |

NTools

DAP II 15E / 21E

Polisseuses électriques à double action



NTools DAP 21E



NTools DAP 15E

Avantages:



Moteur 1000W moderne et efficace



Faible vibration et poids léger



Contrôle de la vitesse en 6 étapes et en douceur avec un démarrage en douceur



Conformité de la polisseuse aux normes européennes normes est assurée par le marquage CE



Ponceuses électriques,
décapeurs et lampes

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 • Ponceuses électriques, décapeurs et lampes**
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools ROS

Poncesuses excentriques électriques sans brosse d150

Poncesuses électriques oscillo-rotatives (excentriques) sans brosse munies de raccord d'aspiration des poussières, prévues pour un travail à intensité moyenne dans l'industrie et dans l'artisanat. Elles combinent une grande puissance et une bonne performance à un poids peu élevé. Elles répondront aux attentes mêmes des clients les plus exigeants.

➤ AVANTAGES

- moteur étanche de la puissance de 350W garantit la stabilité maximale et le contrôle de l'appareil pendant son fonctionnement
- un changement de la vitesse de rotation n'impacte presque pas un changement du couple
- sensibilité moins élevée aux chutes de la tension d'alimentation par rapport aux poncesuses classiques
- commutateur électronique intégré muni d'un module de réglage de la vitesse avec démarrage tranquille permet un démarrage régulier et de maintenir les tours stables au niveau de 4000 à 10000 tr/mn
- très ergonomes, haute culture du travail
- niveau de bruit et de vibrations pendant le fonctionnement très peu élevé
- longue durée de vie et fiabilité, longs intervalles entre révisions
- qualité supérieure, plateau à velcro d150/(14+1/16+1)h adapté à l'aspiration des poussières
- adaptée à l'aspiration des poussières et munie d'un raccord pour tuyaux d'aspiration du diamètre jusqu'à 35 mm (NTools VC 50E/EP, Rupes etc.)
- câble d'alimentation silicone flexible long de 5 m

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- poncesuse NTools ROS
- plateau NTools SPM 150 15/17 HU M (APP N° 150075)
- clé pour démonter le plateau
- raccord du tuyau d'aspiration NTools ADD 50 (APP N° 600012ND)
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| APP N° | 125002 | 125005 |
|----------------------------------|---|--|
| Type | ROS 02E | ROS 05E |
| Emploi | pour travaux de finition de précision (P320-6000) | pour de nombreuses applications dans le cadre du ponçage des surfaces (P80-P600) |
| Tension d'alimentation | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Consommation | 350 W | 350 W |
| Vitesse de rotation | de 4000 à 10000 RPM | de 4000 à 10000 RPM |
| Réglage électronique des tours | OUI | OUI |
| Course | 2,5 mm | 5 mm |
| Plateau | à velcro, d150/(14+1/16+1)h | à velcro, d150/(14+1/16+1)h |
| Fixation du plateau | maxi d29/35 vissée | maxi d29/35 vissée |
| Brosses en acier au carbone | aucune | aucune |
| Longueur du câble d'alimentation | 5 m | 5 m |
| Poids kg | 1,5 kg | 1,5 kg |



ROS 02E



ROS 05E

CE

• NTools RP 150E Pro

Polisseuse électrique avec réglage continu des tours

NTools RP 150E Pro est une polisseuse rotative électrique dotée d'un moteur 1000 W avec module électronique de réglage et de stabilisation des tours. Elle est munie d'un démarrage aisé et d'un réglage de vitesse 6 positions de 800 à 3300 tr/mn. Elle est munie d'un plateau à velcro 125 mm avec fixation filetée M14.

➤ AVANTAGES

- parfaitement équilibrée, vibrations peu élevée et structure légère et ergonomique - tout cela garantit le confort pendant un long travail
- stabilisation électronique des tours garantit une vitesse stable lors d'un polissage sous charge variable
- réglage des tours 6 positions avec démarrage aisé permet un réglage continu de la vitesse sous charge pendant le travail de 800 à 3300 tr/mn
- pièces du corps revêtues de caoutchouc pour une meilleure prise lors d'un long polissage et pour protéger le corps contre une détérioration
- câble d'alimentation de 4 mètres est suffisant pour un poste de travail sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des rallonges
- plateau de qualité supérieure à velcro du diamètre de 125

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- polisseuse rotative NTools RP 150E Pro
- plateau à velcro d125/M14
- manche en D muni de boulon de fixation
- clé six pans
- brosses en acier au carbone supplémentaires
- sac pour déplacer la polisseuse
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|-------------------|
| APP N° | 126010 |
| Tension d'alimentation | 230 V / 50 Hz |
| Consommation | 1000 W |
| Vitesse de rotation | de 800 à 3300 RPM |
| Réglage électronique des tours | OUI |
| Démarrage aisé | OUI |
| Poignée latérale | NON |
| Verrouillage de la broche | NON |
| Fixation du plateau | M14 |
| Brosses en acier au carbone | APP nr 600072 |
| Diamètre maxi de l'éponge de polissage | 150 mm |
| Longueur du câble d'alimentation | 4 m |
| Poids kg | 2,5 kg |



Chaque polisseuse est fournie dans un sac résistant et pratique à zip, avec 6 poches intérieures et 8 poches extérieures, prévu pour la polisseuse et pour les chiffons microfibrés et d'autres accessoires nécessaires pour les travaux de polissage.

CE

• NTools DAP II

Polisseuses excentriques électriques du type Dual Action DAP II 15E et DAP II 21E

NTools DAP II sont des polisseuses excentriques électriques du type Dual Action avec course de 15 et de 21 mm. Elles sont prévues pour le polissage de toutes les surfaces et pour enlever les hologrammes.

• **Polisseuse DAP II 15E** avec course de 15 mm, munie d'un plateau à velcro ventilé avec 8 trous du diamètre de 125 mm fixé avec une cale et un boulon 5/16" UNF, elle est prévue pour une utilisation avec éponges du diamètre de 125 à 150 mm.

• **Polisseuse DAP II 21E** avec course de 21 mm, munie d'un plateau à velcro ventilé avec 14+1 trous du diamètre de 150 mm fixé avec une cale et un boulon 5/16" UNF, elle est prévue pour une utilisation avec éponges du diamètre de 150 à 180 mm.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| APP N° | 126004 | 126009 |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Type | DAP II 15E | DAP II 21E |
| Tension d'alimentation | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Consommation | 1000 W | 1000 W |
| Vitesse de rotation | de 2200 à 5000 RPM | de 2200 à 5000 RPM |
| Réglage électronique des tours | OUI | OUI |
| Course | 15 mm | 21 mm |
| Plateau | à velcro, d125/8h | à velcro, d150 / (14+1)h |
| Fixation du plateau | cale et boulon 5/16" UNF | cale et boulon 5/16" UNF |
| Brosses en acier au carbone | APP n° 600072 | APP n° 600072 |
| Longueur du câble d'alimentation | 5 m | 5 m |
| Poids | 2,5 kg | 2,6 kg |

CE

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- polisseuse excentrique NTools DAP II
- plateau à velcro d125/8h pour DAP II 15E
- plateau à velcro d150/(14+1)h pour DAP II 21E
- manche en D muni de boulons de fixation
- clé six pans
- brosses en acier au carbone supplémentaires
- sac pour déplacer la polisseuse
- mode d'emploi et fiche garantie



DAP II 21E



DAP II 15E



avantages



01

mouvement excentrique combiné à une grosse course (mouvement de polissage) permet une élimination efficace des rayures et des hologrammes en une seule étape

02

module électronique de contrôle à 6 positions de la vitesse permet un démarrage aisé, un réglage discontinu des tours sous la charge en fonctionnement

03

régulateur des tours dans l'interrupteur permettant un réglage discontinu de la vitesse par son basculement de zéro à une vitesse réglée avec le régulateur des tours

04

poids de l'appareil peu élevé, sans fatiguer la main pendant un long travail

05

câble d'alimentation de 5 mètres est suffisant pour un poste de travail sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des rallonges

• NTools RP II 180E

Polisseuse électrique avec réglage continu des tours

NTools RP II 180E est une seconde génération des polisseuses électriques rotatives de taille normale avec plateau muni d'une fixation filetée M14. Elle est munie d'un moteur performant 1400W et d'un stabilisateur électronique des tours contribuant au maintien de la vitesse rotative pour une charge variable. Munie d'une pâte, d'une éponge ou d'un bonnet, elle permet d'éliminer les rayures et pour redonner de la brillance à une surface.

➤ AVANTAGES

- grande puissance avec stabilisation électronique contribuant à un fonctionnement stable lors du polissage avec une charge variable, même pour les vitesses de rotation les moins élevées
- module électronique de réglage de la vitesse avec démarrage aisé permettant de changer de vitesse au cours du travail de 500 à 3000 tr/mn
- câble d'alimentation silicone souple long de 5 mètres est suffisant pour un poste de travail sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des rallonges
- protections supplémentaires pour une meilleure sécurité du travail et pour éviter les poussières et les encrassements de pénétrer dans le corps de la polisseuse

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- polisseuse rotative NTools RP 180E
- éponge de polissage d150/M14
- poignée de service latérale
- brosses en acier au carbone supplémentaires
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|----------------------------|
| APP N° | 126002 |
| Tension d'alimentation | 230 V / 50 Hz |
| Consommation | 1400 W |
| Vitesse de rotation | de 500 à 3000 RPM |
| Réglage électronique des tours | OUI |
| Démarrage aisé | OUI |
| Poignée de service latérale | OUI |
| Manche en D avec boulons de fixation | NON (à acheter séparément) |
| Verrouillage de la broche | OUI |
| Plateau à velcro | NON |
| Fixation du plateau | M14 |
| Brosses en acier au carbone | APP n° 600001 |
| Diamètre maxi de l'éponge de polissage | 150 mm |
| Longueur du câble d'alimentation | 5 m |
| Poids kg | 3,2 kg |



CE



• NTools HG LCD

Pistolet à air chaud avec contrôle de la température et affichage LCD

Pistolet à chaleur électrique NTools HG LCD de la puissance de 2000 W avec réglage électronique de la température de chauffage de 50°C à 600°C et avec un réglage discontinu du débit d'air de 120L/mn à 500L/mn. Il se distingue par un design esthétique et moderne, et par une structure ergonomique et sécuritaire. Il est doté d'un afficheur LCD pratique indiquant la température et le débit d'air. Il est doté aussi d'une fonction de refroidissement – lorsque l'interrupteur est à « 1 » (temp. fixe de 50°C), et de choix de l'unité de la température °C/F.

Le pistolet à chaleur est prévu entre autres pour le chauffage, le décapage, la décongélation, le séchage, l'enlèvement des autocollants et de vieilles couches de peinture, le chauffage des assemblages filetés bloqués pour les desserrer, pour coller les revêtements des bords, pour rétrécir les gaines thermoretractables etc.

➤ AVANTAGES

- un appareil à air chaud de la puissance de 2000 W permettra un démarrage rapide, un fonctionnement performant et la température maximale élevée
- le débit d'air réglable permet d'ajuster les réglages du pistolet au travail à réaliser
- son enveloppe légère et solide contribue à sa résistance et réduit la fatigue pendant le travail
- sa structure verticale permet de le mettre en position verticale voir la vidéo ce qui permet de manipuler le matériau travaillé avec les deux mains
- un module électronique de réglage de la température permet le réglage discontinu (NTools HG LED) ou continu (NTools HG LCD) discontinu de la température de 50°C à 600°C
- son manche en D partiellement en caoutchouc, c'est la garantie d'une prise ferme, meilleure ergonomie du travail et prévention aux brûlures de la main de l'opérateur dues au matériau chauffé
- isolation thermique intégrée permet d'éviter une surchauffe de cet appareil et une brûlure de l'élément chauffant

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- pistolet à air chaud NTools HG LCD
- 4 buses façonnant le flux d'air soufflé
- 3 grattoirs de formes différentes pour enlever les anciennes peintures, vernis et adhésifs
- spatule
- mallette de transport
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| APP N° | 126008 | |
| Tension d'alimentation | 220-240 V / 50 Hz | |
| Consommation d'énergie | 2000 W | |
| Température | vitesse I | Température constante 50°C |
| | vitesse II | régulation en douceur: 50°C - 600°C |
| Flux d'air | vitesse I | régulation de l'étape |
| | vitesse II | I. 120 L/min., II. 160 L/min., III. 200 L/min. IV. 300 L/min., V. 400 L/min., VI. 500 L/min. |
| Poids net | 0,78 kg | |
| Classe de protection | II (double isolation) | |



CE



voir la vidéo 



• NTools HG LED

Pistolet à air chaud avec contrôle de la température et affichage LED

Pistolet à air chaud NTools HG LCD puissance de 2000W, température de chauffage de 50°C à 600°C et débit d'air réglable de 250L/mn à 550L/mn. Il se distingue par un design esthétique et moderne, et par une structure ergonomique et sécuritaire. Il est muni d'un témoin de la température à 6 LCDs et d'un bouton 3 positions permettant de choisir une de deux plages de la température et du débit d'air.

Le pistolet à air chaud est prévu entre autres pour le chauffage, le décapage, la décongélation, le séchage, l'enlèvement des autocollants et de vieilles couches de peinture, le chauffage des assemblages filetés bloqués pour les desserrer, pour coller les revêtements des bords, pour rétrécir les gaines thermoretractables etc.

➤ AVANTAGES

- un appareil à air chaud de la puissance de 2000 W permettra un démarrage rapide, un fonctionnement performant et la température maxi male élevée
- le débit d'air réglable permet d'ajuster les réglages du pistolet au travail à réaliser
- son enveloppe léger et solide contribue à sa résistance et réduit la fatigue pendant le travail
- sa structure verticale permet de le mettre en position verticale voir la vidéo ce qui permet de manipuler le matériau travaillé avec les deux mains
- un module électronique de réglage de la température permet le réglage discontinu (NTools HG LED) ou continu (NTools HG LCD) discontinu de la température de 50°C à 600°C
- son manche en D partiellement en caoutchouc, c'est la garantie d'une prise ferme, meilleure ergonomie du travail et prévention
- isolation thermique intégrée permet d'éviter une surchauffe de cet appareil et une brûlure de l'élément chauffant

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- pistolet à air chaud NTools HG LED
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|------------------------|-----------------------|--|
| APP N° | 126007 | |
| Tension d'alimentation | 220-240 V / 50 Hz | |
| Consommation d'énergie | 2000 W | |
| Température | vitesse I | Contrôle de l'étape de température: 50°C, 100°C, 150°C, 200°C, 250°C, 350°C |
| | vitesse II | Contrôle de l'étape de température: 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C |
| Flux d'air | vitesse I | 250 L/min |
| | vitesse II | 550 L/min |
| Poids net | 0,75 kg | |
| Classe de protection | II (double isolation) | |

CE



voir la vidéo



• NTools Colour Check 4500

Lampe pour inspection de la peinture

NTools Colour Check 4500 est une lampe moderne pour identification des couleurs et pour inspection des peintures après polissage. C'est un outil indispensable dans les atelier de peinture automobile et d'esthétique automobile pour les travaux de peinture et de polissage La lampe NTools Colour Check 4500 est résistante aux chocs et à l'eau.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| APP N° | 171110 |
| Source de lumière | 5W COB Led |
| Indice de rendu de couleur | CRI > 95 |
| Température de couleur de la lumière | 4500 K |
| Flux lumineux | 400 / 200 lm (mode 1/mode 2) |
| Indice de protection | IP65 |
| Résistance mécanique | IK07 |
| Capacité de batterie | 3.7V 2600mAh Li-ion |
| Adaptateur AC | 5V 1.0A + câble USB 1,5 m |
| Poids | 310 g |
| Dimensions | 190 x 56 x 29 mm |



• NTools L COB 400

Lampe LED à accumulateur pour atelier

La lampe pour atelier NTools L COB 400 est une lampe moderne indispensable dans chaque atelier. Une disposition des LEDs unique en NTools est la source d'un flux lumineux homogène. La température de couleur ressemble à la lumière du jour à midi.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| APP N° | 171111 |
| Source de lumière | 4 W COB LED |
| Indice de rendu de couleur | CRI > 70 |
| Température de couleur de la lumière | 5500 K |
| Flux lumineux | mode 1 - 400 lm, mode 2 - 200 lm, mode 3 - 100 lm |
| Longueur du fonctionnement sur une batterie | mode 1 - 2 h, mode 2 - 4 h, mode 3 - 8 h |
| Capacité de batterie | 3.7 V 2000 mAh Li-ion |
| Temps du chargement complet | 2,5 h |
| Coefficient de protection | IP 52 |
| Poids | 190 g |
| Poids / Taille | 272 x 45 x 38 mm |
| Alimentation | prise USB-C |
| Autres | un crochet / un pendoir - 360°, des aimants dans le piedet à l'arrière de la lampe, un câble USB de 1 m |



AcrylFiller Multi

Apprêts acryliques à deux composants avec durcisseur

Remplissage

Multi Wet on Wet



Multi Sanding

Mouillé sur mouillé

Avantages:

- + Temps de séchage court
- + Haute étanchéité du revêtement
- + Très productif
- + Moins d'usure couches de base et surfacage
- + Possibilité de recouvrir de vernis à base d'eau et organique (conventionnel).
- + Gagne du temps et matériel



Plateaux

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 • Plateaux**
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

- **NTools SPM 150 15/17HU M**
Plateau à velcro avec disposition des trous universelle d150/(15/17)h 5/16" UNF

Plateau avec disposition des trous universelle NTools SPM 150 15/17HU M du diamètre de 150 mm avec velcro résistant de la petite hauteur. Fait en mousse PU dure et flexible de la couleur jaune épaisse de 10 mm, avec boulon riveté muni de filetage 5/16" UNF. Il est prévu pour les ponceuses NTools ROS 02E/05E et, comme équivalent, pour les ponceuses Deros de Mirka, les ponceuses pneumatiques NTools RS et NTools AS, et autres avec fixation du plateau avec filetage 5/16" UNF. Il est prévu pour les disques abrasifs à velcro du diamètre de 150 mm avec les trous asymétriques 8+6+1=14+1=15 (p.ex. Quartz, HMF7) ou symétrique 8+8+1=16+1=17 (p.ex. Festool, Makita). Un velcro professionnel de la petite hauteur, c'est une très petite flèche et une parfaite fixation des disques abrasifs ce qui garantit une finition précise de la surface poncée.

| APP N° | Type | Poids / Taille | Fixation |
|--------|------|----------------|----------|
| 150575 | dur | d150 | 5/16" |



- **NTools DP 15050HM i NTools DP 15050HS**
Plateaux à velcro d150/(14+1)h MultiHole 5/16" UNF

Plateaux sans labyrinthe NTools DP 15050HM et NTools DP 15050HS avec fixation 5/16" UNF sont prévus pour les disques abrasifs à velcro avec 6, 6+1, 8+1, 14+1 trous d'aspiration, multitrous, et pour les filets abrasifs.

- **STRUCTURE D'UN PLATEAU**

- noyau feuilleté en fibre de verre et résine époxy avec raccord en acier riveté pour une bonne stabilité et fiabilité
- sans labyrinthe, efficacité maximale de l'aspiration des poussières, partie active en polyuréthane dure d'une petite hauteur pour DP 15050HM et molle d'une hauteur plus grande pour DP 15050HS
- velcro d'une petite hauteur présentant une meilleure résistance mécanique et thermique
- plateau fixé sur la machine avec un boulon en acier intégré avec le filetage 5/16" UNF

Les plateaux sont prévus pour les ponceuses NTools RS, Dynabrade Supreme, MIRKA (ROS, CEROS), 3M (PN20461, PN28508) et pour d'autres ponceuses munies d'une large bride d'aspiration et d'une fixation du plateau filetée 5/16" UNF.

| APP N° | Type | Poids / Taille | Fixation |
|--------|------|----------------|----------|
| 150550 | dur | d150 | 5/16" |
| 150555 | mou | d150 | 5/16" |



DP 15050HM



DP 15050HS

- **NTools SP 15015HM i NTools SP 15015HS**
Plateaux à velcro d150/(14+1)h 5/16" UNF

Les plateaux sans labyrinthe NTools DP 15015HM et NTools DP 15015HS avec fixation 5/16" UNF sont prévus pour les disques abrasifs à velcro avec 6, 6+1, 8+1, 14+1 trous d'aspiration et pour les filets abrasifs.

- **STRUCTURE D'UN PLATEAU**

- noyau stratifié en fibre de verre avec connecteur en acier riveté garantissant une bonne stabilité et fiabilité
- partie active en polyuréthane (PU) dure de petite hauteur pour SP 15015HM et de grande hauteur pour DP 15015HS
- velcro présentant une meilleure adhérence et une meilleure résistance mécanique
- plateau fixé sur la machine avec un boulon en acier intégré avec le filetage 5/16" UNF

Les plateaux sans labyrinthe NTools DP 15015HM et NTools DP 15015HS avec fixation 5/16" UNF sont prévus pour les disques abrasifs à velcro avec 6, 6+1, 8+1, 14+1 trous d'aspiration et pour les filets abrasifs.

| APP N° | Type | Poids / Taille | Fixation |
|--------|-------|----------------|----------|
| 150517 | mince | d150 | 5/16" |
| 150518 | épais | d150 | 5/16" |



SP 15015HM



SP 15015HS

• APP TR PL

Plateau à velcro d150/(6+1)h pour ponceuses et polisseuses planétaires (gear driven) fixés avec vis 6 x M4

Le plateau APP TR PL fixé avec six vis M4 est prévu pour les disques abrasifs à velcro d150 avec 6 ou 6+1 trous d'aspiration. Une cale de protection NTools PS 150 (APP n° 150561) permet d'utiliser les disques abrasifs à velcro avec 14+1 trous d'aspiration. Il est également possible d'utiliser les éponges de polissage à velcro > d150 dans les ponceuses munies d'engrenage. Les plateaux sont prévus pour les ponceuses planétaires Rupes EK150AES et AK150A et avec les polisseuses munies d'engrenage planétaire (gear driven) p.ex. Rupes LK900E.

| APP N° | Type | Poids / Taille | Fixation |
|--------|------|----------------|----------|
| 150500 | dure | d150 | 6 x M4 |



• NTools TR 150U et TR 125U

Plateaux à velcro d150/(14+1)h et d125/(8+1)h pour ponceuses et polisseuses excentriques DAP fixées avec languette et boulon M8 ou MultiHole5/16" UNF

Les plateaux NTools TR 150U et TR 125U fixés avec languette et boulon M8 ou 5/16" UNF sont prévus pour les disques abrasifs à velcro d150 avec 6, 6+1, 8+1, 14+1 trous d'aspiration et éponges de polissage > d150 pour le plateau TR 150U du diamètre de 150 mm et d125 avec 8+1 trous d'aspiration et éponges de polissage > d125 pour plateau TR 125U du diamètre de 125 mm.

➤ STRUCTURE D'UN PLATEAU

- noyau stratifié en fibre de verre avec connecteur en acier riveté et un insert en acier avec languette de verrouillage garantissant une bonne stabilité et fiabilité
- partie active polyuréthane (PU)
- velcro présentant une meilleure adhérence et une meilleure résistance mécanique
- plateau fixé sur la machine avec languette et boulon en acier avec filetage M8 ou avec boulon avec filetage 5/16" UNF

Les plateaux sont prévus pour les ponceuses et les polisseuses excentriques NTools DAP I et II ; RUPES (LHR21, LHR15; SKORPIO I, II, III ; ER03/05TE ; ER155TE ; BR106/109/112AES) ; FESTOOL (ETS150 et 125), MAKITA B06030 et d'autres munies de la fixation du plateau avec languette et boulon M8 ou 5/16" UNF.

| APP N° | Fixation | Poids / Taille |
|--------|------------------|----------------|
| 150509 | cale+ M8 & 5/16" | d150 |
| 150508 | cale+ M8 & 5/16" | d125 |



TR 150U



TR 125U

• NTools TR 150 15/17U

Plateau à velcro d150/(15/17)h, cale HEX et boulon M8 ou 5/16" UNF

Plateaux NTools TR 1501517U fixés avec cale HEX et boulons M8 ou 5/16" UNF pour fixer les disques abrasifs à velcro du diamètre de 150 mm avec 14+1 ou 16+1 trous d'aspiration. Prévu pour les ponceuses NTools SWR 03E et NTools SWR 05E.

| APP N° | Fixation | Poids / Taille |
|--------|-------------------|----------------|
| 150570 | cale + M8 & 5/16" | d150 |



• NTools TR 30

Plateaux d30/M10 à velcro ou à colle

Plateaux du diamètre de 30 mm avec fixation filetée M10 à velcro ou pour fixer le papier abrasif à colle. Prévu pour les ponceuses NTools PSM30, NTS SA 4115P et RUPES LD 30.

| APP N° | Type | Poids / Taille | Fixation |
|--------|----------|----------------|----------|
| 150542 | à colle | d30 | M 10 |
| 150540 | à velcro | d30 | M 10 |



• NTools TR 50

Plateau à velcro d50 5/16" UNF

Plateau à velcro du diamètre de 50 mm avec filetage 5/16" UMF pour fixer le papier abrasif à velcro du diamètre de 50 mm sans trous. Prévu pour ponceuse NTools PSM50.

| APP N° | Fixation | Poids / Taille |
|--------|----------------|----------------|
| 150544 | filetage 5/16" | d50 |



• NTools Fast LOCK TM

Plaques de support avec goupille de 6 mm

Plateau support souple diamètre de 50 mm avec système de fixation rapide du matériau abrasif. Muni d'une tige de fixation du diamètre de 1/4" (6 mm) prévue pour les supports de serrage des ponceuses rotatives telle que NTools PSK.

➤ AVANTAGES

- une seule poignée pour plusieurs outils abrasifs permet de les remplacer vite
- filetage normalisé du système de fixation rapide
- système compatible avec systèmes 3M Roloc et Norton SpeedLok TR
- vitesse de rotation maximale 30 000 RPM

| APP N° | Emballage | Poids / Taille |
|------------|-----------|----------------|
| 06FLU0002 | 2 pièce | d50 |
| 06FLU0002B | 25 pièce | d50 |



• APP Turbo

Plateau support avec écrou M14 pour fibre

Plateau support pour fixer les disques sur fibres prévu pour dégrossissage et ponçage de finition Le plateau support TURBO est muni d'ailettes réduisant la température dégagée pendant le ponçage ce qui contribue à une meilleure durée de vide du matériau abrasif. Il est muni d'un écrou de fixation M14. La vitesse de service maximale est de 80 m/s.

➤ AVANTAGES

- réduction de la température pendant le ponçage
- réduction du risque d'une surchauffe d'une pièce traitée
- durée de vie d'un disque sur fibres plus longue

| APP N° | Poids / Taille |
|--------|----------------|
| 150531 | d125 |

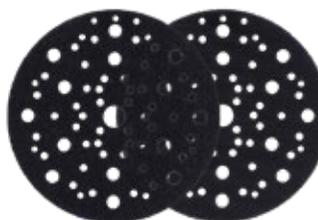


• NTools PS 150

Cale de protection du plateau d150 velcro, 14+1 trous MultiHole

Cale de protection très mince constituée de crochets et de boucles pour plateaux à velcro d150 avec 6+1, 8+1 et 14+1 trous. Protection du plateau contre détériorations mécaniques et thermiques. Atténuation des vibrations transférées sur les mains du ponceur.

| APP N° | Poids / Taille | Suremball. |
|--------|----------------|------------|
| 150560 | d150 | 10 pièce |
| 150561 | d150 | 1 pièce |





• NTools PMG06 MR

Cale molle en micro-caoutchouc, d150/h3 velcro, 14+1 trous

Cale molle en micro-caoutchouc à micro-velcro du diamètre de d150 épaisse de 3 mm avec 14+1 trous, prévue pour ajuster les disques abrasifs selon la forme de l'objet à poncer dans le cadre du ponçage de finition des surfaces avec les ponceuses excentriques, p.ex. avant le polissage.

➤ AVANTAGES

- permet d'obtenir une surface homogène aux formes compliquées
- rend homogène la force de l'application du papier abrasif sur une surface poncée
- en minimisant la « flèche sur le velcro », elle augmente la précision de l'élimination des inclusions sur la surface d'une peinture durcie
- protection du plateau
- atténuation des vibrations transférées sur les mains du ponçeur



| APP N° | Épaisseur | Poids / Taille |
|----------|-----------|----------------|
| 06PM0001 | 3 mm | d150 |

• NTools PMG06 SR

Cale molle en micro-caoutchouc, d150/h6 velcro, 14+1 trous

Cale molle en micro-caoutchouc à velcro du diamètre de d150 épaisse de 6 mm avec 14+1 trous, prévue pour ajuster les disques abrasifs selon la forme de l'objet à poncer dans le cadre du ponçage de finition des surfaces avec les ponceuses excentriques. Prévues pour les travaux de finition.

➤ AVANTAGES

- permet d'obtenir une surface homogène aux formes compliquées
- rend homogène la force de l'application du papier abrasif sur une surface poncée
- protection du plateau
- atténuation des vibrations transférées sur les mains du ponçeur



| APP N° | Épaisseur | Poids / Taille |
|----------|-----------|----------------|
| 06PM0002 | 6 mm | d150 |



• NTools PNM

Cale molle en mousse PU, d150/h12 velcro, 14+1 trous

Cale molle en mousse PU à velcro du diamètre de d150 épaisse de 12 mm avec 14+1 trous, prévue pour ajuster les disques abrasifs selon la forme de l'objet à poncer dans le cadre du ponçage de finition des surfaces avec les ponceuses excentriques.

➤ AVANTAGES

- permet d'obtenir une surface homogène aux formes compliquées
- rend homogène la force de l'application du papier abrasif sur une surface poncée



| APP N° | Épaisseur | Poids / Taille |
|----------|-----------|----------------|
| 06PN0001 | 12 mm | d150 |



• APP RS 150

Velcro pour plateau

Velcro pour plateaux du diamètre de 150 mm avec 14+1 trous ou sans trous.

| APP N° | Type | Poids / Taille |
|--------|--------------|----------------|
| 250651 | 14 + 1 trous | d150 |
| 250652 | sans trous | d150 |



NTools

ROS 02E / 05E

Ponceuses électriques vibrant-rotatif

NTools ROS 02E



Avantages:



Mouvement de vibration-rotation de 2,5 ou 5 mm augmente les performances de meulage et assure une finition de surface optimale



Module électronique de contrôle de la vitesse avec démarrage progressif permet un démarrage en douceur et maintenir un chiffre d'affaires stable de 4000 à 1000 par min



Le puissant moteur de 350 W fournit un maximum stabilité et contrôle de l'appareil pendant le fonctionnement



Conformité de la polisseuse aux normes européennes normes est assurée par le marquage CE

NTools ROS 05E



Aspirateurs

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 • Aspirateurs**
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools VC 50EP

Aspirateur des poussières avec automate d'activation électrique et pneumatique



L'aspirateur des poussières mobile NTools VC 50EP est prévu pour l'aspiration des poussières de ponçage dans les ateliers de peinture et de tôlerie, de menuiserie, sur les chantiers et pendant les travaux utilisant des outils pneumatiques et électriques. L'aspirateur peut être utilisé pendant le ponçage, le fraisage, la coupe et le perçage à sec et à humide après l'enlèvement du sac en papier dans ce dernier cas. Il est muni de deux modes de fonctionnement : manuel et automatique. Dans le mode automatique, l'aspirateur est mis en marche après la mise en marche d'un outil pneumatique ou électrique, et il s'arrête après 3 à 5 s après son arrêt. La prise électrique sur le panneau supérieur de l'aspirateur permet de brancher les outils électriques monophasés de la puissance maximale allant jusqu'à 2000 W. Raccord pneumatique avec profil standard EURO 7,2 compatible avec RECTUS 26KA. L'automatisme électrique de connexion de l'aspirateur convient aux ponceuses électriques sans brosses NTools ROS avec toutes les vitesses disponibles.

> ACCESSOIRES DE L'ASPIRATEUR

- tuyau spiralé 2 en 1 (d29/35 + d7,5/10) muni de raccords long de 5 m pour raccorder les ponceuses pneumatiques
- sac à poussières en papier jetable NTools WFP 60
- filtre en tissu NTools FM 50 muni d'une ossature en acier
- filtre en éponge à inactiver dans la coque du flotteur pour travail à humide

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|-------------|
| APP N° | 140020 |
| Tension d'alimentation | 230V / 50Hz |
| Consommation | 1400 W |
| Dépression | 20500 Pa |
| Flux d'air | 38 l/s |
| Capacité du réservoir | 50 L |
| Automatisme électrique | OUI |
| Automatisme pneumatique | OUI |

CE



! Dispositif un circuit

• NTools VC 50E

Aspirateur des poussières avec automate d'activation électrique



L'aspirateur des poussières mobile NTools VC 50E est prévu pour l'aspiration des poussières de ponçage dans les ateliers de peinture et de tôlerie, de menuiserie, sur les chantiers et pendant les travaux utilisant des outils électriques. L'aspirateur peut être utilisé pendant le ponçage, le fraisage, la coupe et le perçage à sec et à humide après l'enlèvement du sac en papier dans ce dernier cas.

Il est muni de deux modes de fonctionnement : manuel et automatique. Dans le mode automatique, l'aspirateur est mis en marche après la mise en marche d'un outil pneumatique ou électrique, et il s'arrête après 3 à 5 s après son arrêt. La prise électrique sur le panneau supérieur de l'aspirateur permet de brancher les outils électriques monophasés de la puissance maximale allant jusqu'à 2000 W.

L'automatisme électrique de connexion de l'aspirateur convient aux ponceuses électriques sans brosses NTools ROS avec toutes les vitesses disponibles.

> ACCESSOIRES DE L'ASPIRATEUR

- tuyau spiralé d29/35 long de 5 m pour ponceuses électriques
- sac à poussières en papier jetable NTools WFP 60
- filtre en tissu NTools FM 50 muni d'une ossature en acier
- filtre en éponge à inactiver dans la coque du flotteur pour travail à humide

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|-------------|
| APP N° | 140015 |
| Tension d'alimentation | 230V / 50Hz |
| Consommation | 1400 W |
| Dépression | 20500 Pa |
| Flux d'air | 38 l/s |
| Capacité du réservoir | 50 L |
| Automatisme électrique | OUI |
| Automatisme pneumatique | NON |

CE



! Dispositif un circuit



• NTools VC 30Eco

Aspirateur des poussières avec automate d'activation électrique

Aspirateur mobile pour ateliers avec fonction d'aspiration à sec et à humide

➤ AVANTAGES

- prise intégrée pour outils électriques munie d'une fonction de démarrage et d'arrêt automatiques
- moteur performant à haut rendement
- réservoir en acier de 30 L
- tuyau d'aspiration long de 4 m

L'aspirateur est encore muni d'une brosse ronde, de buses pour sols humides, les tapis, d'un embout pour fentes pour surfaces à accès difficile.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|---|
| APP N° | 140001 |
| Capacité du réservoir | 30 L |
| Power | 1400 W (max 2000 W) |
| Refroidissement | circulation d'air |
| Flux d'air | 45 l/s |
| Dépression | > 17 kPa |
| Longueur du câble | 4,5 m |
| Dimensions du tuyau | diamètre 32 mm / longueur 4 m |
| Options supplémentaires | - travail à sec et humide - fonctionnement avec sac filtrant en papier ou en tissu |

CE

! Dispositif un circuit



• NTools WFM 50

Sac à poussière en tissu pour aspirateurs NTools VC 50E/EP

Sac en tissu à usage multiple de 50L pour aspirateur des poussières avec automate de désactivation électrique NTools VC 50E/EP. Sac en non-tissé polypropylène (PP), couture textile intérieure. Dans sa partie supérieure, il y a un trou d'entrée du diamètre de 58 mm avec une étanchéité en caoutchouc insérée dans un élément de fixation plastique de 94 mm x 94 mm. Dans sa partie inférieure, il y a un trou pour vider le sac protégé avec une barrette coulissante de serrage en plastique.

| APP N° | Couleur | Dimensions | Unité |
|---------|---------|------------|--------------|
| 600099 | gris | 50 L | 5 pièce |
| 8600099 | gris | 50 L | emb. 5 pièce |



• NTools WFP 60

Sac à poussières pour aspirateurs NTools VC 50E/EP, VC36E/EP

Sac à poussières en papier de 60 L pour aspirateurs des poussières NTools VC 50E/EP.

➤ STRUCTURE

- papier à deux couches collé avec une colle spéciale pour une meilleure résistance du sac
- trou d'entrée du diamètre de 58 mm muni d'une étanchéité en caoutchouc permettant d'éviter la pénétration des poussières dans le réservoir de l'aspirateur
- capacité de 60 L, dimensions 700 mm x 400 mm

| APP N° | Couleur | Dimensions | Unité |
|---------|---------|------------|--------------|
| 600005 | marron | 60 L | 1 pièce |
| 8600005 | marron | 60 L | emb. 5 pièce |



• NTools WFM 30

Sac à poussières en tissu pour aspirateur NTools VC 30Eco

Sac en tissu à usage multiple de 30 L pour aspirateur des poussières avec automate de désactivation électrique NTools VC 30Eco. Sac en non-tissé polypropylène (PP), couture textile intérieure. Dans sa partie supérieure, il y a un trou d'entrée du diamètre de 52 mm avec une étanchéité en caoutchouc insérée dans un élément de fixation plastique de 93 mm x 93 mm. Dans sa partie inférieure, il y a un trou pour vider le sac protégé avec une barrette coulissant de serrage en plastique.

| APP N° | Couleur | Dimensions | Unité |
|---------|---------|------------|--------------|
| 600039 | gris | 30 L | 1 pièce |
| 8600039 | gris | 30 L | emb. 5 pièce |



• NTools WF 30

Sac à poussières en papier pour VC 30Eco

Sac à poussières en papier de 30 L pour aspirateurs des poussières NTools VC 30Eco.

► STRUCTURE

- papier à deux couches collé avec une colle spéciale pour une meilleure résistance du sac
- trou d'entrée du diamètre de 52 mm muni d'une étanchéité en caoutchouc permettant d'éviter la pénétration des poussières dans le réservoir de l'aspirateur
- capacité de 30 L, dimensions 550 mm x 350 mm

| APP N° | Couleur | Dimensions | Unité |
|---------|---------|------------|--------------|
| 600017 | marron | 30 L | 1 pièce |
| 8600017 | marron | 30 L | emb. 5 pièce |



• NTools FH 30/50

Filtre principal Hepa pour VC 30Eco et VC 50E/EP

Filtre HEPA pour VC 30Eco - une protection supplémentaire du moteur lors de l'aspiration des poussières.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 600011 | Filtre principal Hepa pour VC 30Eco et VC 50E/EP |



• NTools FM 50

Filtre principal en tissu pour VC 50E/EP

NTools FM 50 est un filtre en tissu à usage multiple pour les aspirateurs NTools VC 50E et NTools VC 50EP protégeant leurs moteurs contre les poussières et les défauts. Le filtre en tissu NTools FM 50 et le sac en papier à poussières font partie d'un système de double filtration qui permet d'éviter la pénétration des poussières dans le compartiment du moteur. Ce filtre en tissu muni d'un fil en acier rigide est un filtre à usage multiple.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 600021 | Filtre principal en tissu pour VC 50E/EP |



• NTools FM 30

Filtre en tissu pour VC 30Eco

Filtre en tissu pour aspirateur VC 30Eco qui est son accessoire le plus important. Il assure une protection pertinente du moteur contre les poussières et l'eau.

| APP N° | Description |
|--------|-------------------------------|
| 600010 | Filtre en tissu pour VC 30Eco |



• NTools WOP 5

Tuyau 2 en 1 pour aspirateurs pneumatiques + sac zippé

Le tuyau d'aspiration 2 en 1 avec pneumatique long de 5 m, du diamètre intérieur de 29 mm et du diamètre extérieur de 35 mm, est prévu pour les aspirateurs électriques et pneumatiques NTools VC 50EP et Rupes S130PL, S145EPL, KS260EPNS, S235EP.

Ce tuyau est doté d'un tuyau d'air comprimé intégré avec un raccord rapide et une tubulure ainsi que d'embouts en caoutchouc pour raccorder les ponceuses avec fonction d'aspiration des poussières.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|-------------|------------|
| 600022 | d29 / 35 | 5 m |



• NTools WOE 5

Tuyau pour aspirateurs électriques + sac zippé

NTools WOE 5 est un tuyau d'aspiration long de 5 m, du diamètre intérieur de 29 mm et du diamètre extérieur de 35 mm, prévu pour les aspirateurs électriques NTools VC 50E oraz Rupes S130L, S145EL, KS260EN, S235E. Il est muni d'embouts en caoutchouc pour raccorder les ponceuses et d'autres outils électriques avec fonction d'aspiration des poussières.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|-------------|------------|
| 600023 | d29 / 35 | 4,5 m |



• NTools WO 30

Tuyau d'aspiration avec embouts d32mm / 4m VC 30Eco

Tuyau d'aspiration avec raccord pour embouts pour fentes. Il convient à l'aspirateur VC 30Eco.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|-------------|------------|
| 600013 | d32 | 4 m |



• NTools ZO VC50

Kit des accessoires d'aspiration 5 en 1 pour aspirateur NTools VC50E/EP + sac zippé

Ce kit des accessoires d'aspiration 5 en 1 pour aspirateur NTools VC50E/EP est fourni dans un sac zippé nylon très résistant aux détériorations.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 600026 | Kit des accessoires d'aspiration 5 en 1 pour aspirateur NTools VC50E/EP + sac zippé |



• NTools KWO

Embout pour tuyau d'aspiration d29 pour aspirateur NTools/Rupes

Cet embout en caoutchouc flexible pour tuyau d'aspiration du diamètre de 29 mm convient aux tuyaux d'aspiration des aspirateurs NTools VC 50E/EP et Rupes.

| APP N° | Description | Utilisation |
|--------|-------------|--------------------------|
| 600024 | d29 | NTools VC 50E/EP i Rupes |



• NTools RS 150

Raccord à insérer pour raccorder le tuyau de la ponceuse

Raccord à insérer du diamètre extérieur de 29 mm (adaptateur) pour ponceuses NTools RS 150, à raccorder sur la sortie d'aspiration des poussières à l'embout en caoutchouc de NTools KWO ou à un autre embout similaire.

| APP N° | Description | Utilisation |
|--------|-------------|---------------|
| 600032 | d29 | NTools RS 150 |



• NTools ADO 50

Adaptateur pour raccorder les appareils électriques et pneumatiques aux tuyaux d'aspiration des poussières.

NTools ADO 50 est un raccord pour le système d'aspiration des poussières pour les appareils électriques et pneumatiques en caoutchouc flexible épais d'env. 3 mm. Il comprend 5 segments cylindriques du diamètre de 23 mm à 50 mm permettant de raccorder les tuyaux d'aspiration sur de nombreux modèles des ponceuses munies de l'option d'aspiration des poussières. Trois segments les plus larges de l'adaptateur sont munie d'un filetage intérieur adapté aux tuyaux des aspirateurs NTools VC 30Eco, NTools VC50 E/EP et Rupes, Festool et beaucoup d'autres.

› Dimensions intérieures des différents segments de l'adaptateur :

1. \varnothing 23 mm
2. \varnothing 32 mm
3. \varnothing 34 mm (filetage intérieur)
4. \varnothing 38 mm (filetage intérieur)
5. \varnothing 50 mm (filetage intérieur)

| APP N° | Utilisation |
|----------|---|
| 600012ND | NTools VC 30Eco, NTools VC50 E/EP oraz Rupes, Festool |





Radiateurs infrarouges

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 • Radiateurs infrarouges**
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools FDS 6600

Radiateur infrarouge 6 x 1,1 kW avec temporisation et réglage de la puissance sur sa flèche

Le radiateur infrarouge avec temporisation et réglage de la puissance NTools FDS 6600 est muni de six lampes chacune de la puissance de 1100 W et d'un pupitre de commande électronique. Grâce à sa flèche télescopique, il peut être utilisé pour sécher les coins des surfaces horizontales telles qu'un toit, le capot du moteur et du coffre ou des surfaces verticales. Il émet les rayons infrarouges à ondes courtes. Couleur de la lampe - rouge (rubis)



➤ AVANTAGES

- contrôle efficace de la durée du travail et de la puissance produite
- mode de travail continu et discontinu
- rend la durée du séchage des matériaux de peinture beaucoup moins courte
- chauffage efficace du lieu de réparation
- température augmente à partir du métal jusqu'à la surface de la couche séchée
- énergie des ondes infrarouges traverse presque l'air sans pertes avec un effet immédiat dans la zone traitée

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|-----------------|
| APP N° | 190283 |
| Tension | 2 x 230V / 50Hz |
| Consommation maxi | 6600 W |
| Réglage de la puissance | de 35% à 100% |
| Réglage de la durée | de 1 à 99 mn. |
| Surface à sécher | 1800 x 1000 mm |

CE



• NTools FDS 3300

Radiateur 3 x 1,1 kW avec temporisation et réglage de la puissance, sur flèche

Le radiateur infrarouge NTools FDS 3300 est muni de trois lampes chacune de la puissance de 1100 W et d'un pupitre de commande électronique. Grâce à sa flèche télescopique, il peut être utilisé pour sécher les coins des surfaces horizontales telles qu'un toit, le capot du moteur et du coffre ou des surfaces verticales. Il émet les rayons infrarouges à ondes courtes. Couleur de la lampe - rouge (rubis).



➤ AVANTAGES

- contrôle efficace de la durée du travail et de la puissance produite
- mode de travail continu et discontinu
- rend la durée du séchage des matériaux de peinture beaucoup moins courte
- chauffage efficace du lieu de réparation
- température augmente à partir du métal jusqu'à la surface de la couche séchée
- énergie des ondes infrarouges traverse presque l'air sans pertes avec un effet immédiat dans la zone traitée

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|-----------------|
| APP N° | 190281 |
| Tension | 230V / 50Hz |
| Consommation maxi | 3300 W |
| Réglage de la puissance | de 35 % à 100 % |
| Réglage de la durée | de 1 à 99 mn. |
| Surface à sécher | 1200 x 1000 mm |

CE





• NTools FDS 2000 Plus

Radiateur 2 x 1,1 kW avec temporisation, sur flèche

Le radiateur infrarouge NTools FDS 2000 Plus est muni de deux lampes chacune de la puissance de 1100 W et d'une temporisation. Grâce à sa flèche télescopique, il peut être utilisé pour sécher les coins des surfaces horizontales telles qu'un toit, le capot du moteur et du coffre. Il émet les rayons infrarouges à ondes courtes. Couleur de la lampe - rouge (rubis).

➤ AVANTAGES

- rend la durée du séchage des matériaux de peinture beaucoup moins courte
- chauffage efficace du lieu de réparation
- température augmente à partir du métal jusqu'à la surface de la couche séchée
- énergie des ondes infrarouges traverse presque l'air sans pertes avec un effet immédiat dans la zone traitée
- miroir, coque et radiateurs en aluminium assurent un bon transfert de la chaleur du radiateur

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------|---------------|
| APP N° | 190280P |
| Tension | 230V / 50Hz |
| Consommation | 2200 W |
| Réglage de la durée | de 1 à 99 mn. |
| Surface à sécher | 1000 x 800 mm |



• NTools FDS1000

Radiateur infrarouge 1 x 1 kW avec temporisateur électromécanique

Le radiateur infrarouge NTools FDS 1000 est muni d'une lampe de la puissance de 1100 W et d'un temporisateur électromécanique. Il est prévu pour les réparations rapides de petite taille du type SPOT/SMART. Il émet les rayons infrarouges à ondes courtes. Couleur de la lampe - rouge (rubis).

➤ AVANTAGES

- rend la durée du séchage des matériaux de peinture beaucoup moins courte
- chauffage efficace du lieu de réparation
- température augmente à partir du métal jusqu'à la surface de la couche séchée
- énergie des ondes infrarouges traverse presque l'air sans pertes avec un effet immédiat dans la zone traitée
- miroir, coque et radiateur en aluminium assurent un bon transfert de la chaleur du radiateur

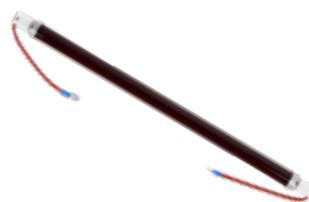
➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------|---------------|
| APP N° | 190279 |
| Tension | 230V / 50Hz |
| Consommation | 1000 W |
| Réglage de la durée | de 1 à 60 mn. |
| Surface à sécher | 800 x 500 mm |



- **NTools FDS 1000/2000**
Filament pour radiateur infrarouge

Filament quartz pour radiateur infrarouge FDS 1000



- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

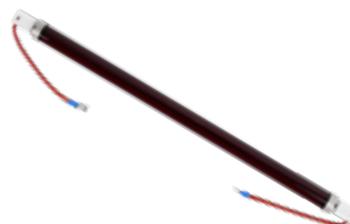
Tension: 230V / 50Hz Longueur: 41 cm
Consommation: 1000 W Prise: fiche avec câble
Couleur: rubis

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 190293 | 41 cm |

- **NTools FDS 2000Plus/3300/6600**

Filament pour radiateur infrarouge

Filament quartz pour radiateurs infrarouges FDS 2000 Plus, FDS 3300 et FDS 6600.



- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Tension: 230V / 50Hz Longueur: 53 cm
Consommation: 1100 W Prise: fiche avec câble
Couleur: rubis

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 190296 | 53 cm |

- **NTools PP 1**

Housse du radiateur infrarouge NTools FDS1000

Les housses NTools PP sont prévues pour protéger les enveloppes et les filaments des radiateurs infrarouges NTools FDS contre les poussières et les aérosols pendant leur stockage.

Elles sont en nylon hydrofuge lisse (polyester à 100 %) facile à nettoyer. Les housses sont munies d'une corde permettant de mettre en place, de former et de fixer facilement une housse sur l'enveloppe du radiateur.



| APP N° | Utilisation | Dimensions |
|--------|-------------|-----------------|
| 190309 | FDS 1000 | 49 x 21 x 28 cm |

- **NTools PP 2**

Housse du radiateur infrarouge
NTools FDS 2000 Plus

Les housses NTools PP sont prévues pour protéger les enveloppes et les filaments des radiateurs infrarouges NTools FDS contre les poussières et les aérosols pendant leur stockage.

Elles sont en nylon hydrofuge lisse (polyester à 100 %) facile à nettoyer. Les housses sont munies d'une corde permettant de mettre en place, de former et de fixer facilement une housse sur l'enveloppe du radiateur.



| APP N° | Utilisation | Dimensions |
|--------|---------------|-----------------|
| 190310 | FDS 2000 Plus | 59 x 64 x 43 cm |

- **NTools PP 3**

Housse du radiateur infrarouge
NTools FDS 3300 et FDS 6600 (2 pièces)

Les housses NTools PP sont prévues pour protéger les enveloppes et les filaments des radiateurs infrarouges NTools FDS contre les poussières et les aérosols pendant leur stockage.

Elles sont en nylon hydrofuge lisse (polyester à 100 %) facile à nettoyer. Les housses sont munies d'une corde permettant de mettre en place, de former et de fixer facilement une housse sur l'enveloppe du radiateur.



| APP N° | Utilisation | Dimensions |
|--------|-------------|-----------------|
| 190311 | FDS 3300 | 61 x 73 x 48 cm |

CARROSSERIE-PEINTURE



Pneumatique

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 • Pneumatique**
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 Aérosols techniques

• NTools PDP 3

Pistolet de soufflage avec buse longue et droite

> CARACTÉRISTIQUES

- en plastique (P.O.M) caractérisé par une dureté élevée et par une abrasivité peu élevée ce qui augmente sa résistance à l'usure, il ne se dissout pas et ne se gonfle pas dans les solvants, les carburants et les huiles minérales
- muni d'une buse droite en acier longue de 10 cm
- prévu pour souffler les zones à accès difficile et pour le soufflage ponctuel
- muni d'un raccord (prise) d'air adapté à tous les raccords rapides communément utilisés.

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| APP N° | 388013 |
| Description | Pistolet de soufflage avec buse longue et droite |
| Matériau du corps | POLIACETAL (P.O.M.) |
| Matériau de la buse / Longueur | Acier / 100 mm |
| Pression de fonctionnement recommandée | 6-8 bar |
| Pression de fonctionnement maximale | 15 bar |
| Consommation d'air (à une pression de fonctionnement de 6 bars) | 454 l/min |
| Volume | 85 dBA |
| Raccordement d'air | Fil conducteur 1/4" (inclus) |



• NTools PDP 4

Pistolet de soufflage professionnel avec buse Venturi

> CARACTÉRISTIQUES

- en plastique (P.O.M) caractérisé par une dureté élevée et par une abrasivité peu élevée ce qui augmente sa résistance à l'usure
- prévu pour soufflage des pièces avant de les peindre
- une buse spéciale augmente remarquablement la surface de l'air soufflé
- il peut être utilisé pour le soufflage ponctuel - pour cela, il faut ôter la buse Venturi avant
- muni d'un raccord (prise) d'air adapté à tous les raccords rapides communément utilisés

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| APP N° | 388015 |
| Description | Pistolet de soufflage professionnel avec buse Venturi |
| Matériau du corps | POLIACETAL (P.O.M.) |
| Matériau de la buse | Aluminium + plastique |
| Pression de fonctionnement recommandée | 6-8 bar |
| Pression de fonctionnement maximale | 15 bar |
| Consommation d'air (à une pression de fonctionnement de 6 bars) | 454 l/min |
| Volume | 85 dBA |
| Raccordement d'air | Fil conducteur 1/4" (inclus) |



• NTools DP PEN

Buse de soufflage

NTools DP PEN est une buse de soufflage muni d'un réglage du flux d'air coaxial. Elle permet un nettoyage facile et précis des surfaces et des zones à accès difficile. Elle est en aluminium, elle est donc durable et légère, sa forme ressemble à celle d'un stylo.

> AVANTAGES

- réglage continu du flux d'air
- clip de fixation
- support moleté
- petit poids 25 g

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| APP N° | 388016 |
| Description | Buse de soufflage |
| Matériau du corps | aluminium |
| Fiche de connexion rapide | typ 26 - Rectus |
| Longueur | 118 mm |
| Diamètre de la sortie d'air | 3 mm |
| Poids | 25 g |



voir la vidéo 



• NTools 25/B3

Embout en caoutchouc pour soufflage

Embout de soufflage en caoutchouc maniable et très confortable muni d'un raccord rapide du type Rectus 26.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 388014 | Embout en caoutchouc pour soufflage |
| 389258 | NTools ZL 2, connecteur rapide avec filetage extérieur G 1/4", laiton |



APP 388014



APP 389258

• APP MANO 3

Régulateur d'air avec manomètre

Régulateur d'air comprimé à étranglement coaxial muni de manomètre mécanique à aiguille pour déterminer la pression de service d'alimentation du pistolet pulvérisateur. Verre transparent de protection du cadran.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| APP N° | 389296 |
| Description | APP MANO 3 Régulateur d'air avec manomètre |
| Taille nominale du manomètre | 40 mm |
| Plage des mesures du manomètre | 10 bar |
| Pression de service permanente maxi | 7,5 bar |
| Classe de précision | 1,6 |
| Réglage continu de la pression selon débit | OUI |
| Corps du manomètre | acier |
| Corps du régulateur | aluminium |
| Étanchéités | PTFE |
| Raccord du pistolet muni d'un filetage intérieur cylindrique 1/4" | 1/4" F-BSP |
| Raccord rapide munie d'un filetage extérieur cylindrique 1/4" | 1/4" M-BSP |
| Poids | 135 g |

- ! Ne pas l'immerger dans un solvant !
- ! Ne pas le nettoyer dans les lave-pistolets automatiques !



• APP MANO 9

Régulateur d'air avec manomètre

Régulateur d'air comprimé à étranglement muni de manomètre mécanique à aiguille pour déterminer la pression de service d'alimentation du pistolet pulvérisateur. Protection transparente du cadran en plastique.

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| APP N° | 389299 |
| Description | APP MANO 9 Régulateur d'air avec manomètre |
| Taille nominale du manomètre | 40 mm |
| Plage des mesures du manomètre | 12 bar |
| Pression de service permanente maxi | 9 bar |
| Valeurs à intervalle | 0,2 bar |
| Classe de précision | 2,5 |
| Réglage continu de la pression selon débit | OUI |
| Raccord du pistolet muni d'un filetage intérieur cylindrique | 1/4" F-BSP |
| Raccord rapide munie d'un filetage extérieur cylindrique | 1/4" M-BSP |
| Poids | 146 g |

- ! Ne pas l'immerger dans un solvant !
- ! Ne pas le nettoyer dans les lave-pistolets automatiques !



• NTools AH 15

Tuyau d'air antistatique 8 x 15 mm avec

NTools AH 15 est un tuyau antistatique de qualité supérieure constitué de deux couches de caoutchouc : rouge et noire. La couche rouge extérieure est résistante à l'abrasion, aux salissures et aux conditions de l'utilisation difficiles. La couche intérieure noire renforcée est résistante aux huiles et aux graisses non corrosives et favorise le transfert d'air.

Entre les couches, il y a une gaine tressée polyester de renforcement et de fils minces en cuivre accordant à ce tuyau les caractéristiques antistatiques.

Ce tuyau flexible est résistant à l'écrasement, à la traction et à la flexion. Ne contient pas de silicone.

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|---------|------------|
| 389034 | rouge | 15 m |



• NTools AH 10

Tuyau d'air antistatique 8 x 15 mm avec

NTools AH 10 est un tuyau antistatique de qualité supérieure constitué de deux couches de caoutchouc : rouge et noir. La couche rouge extérieure est résistante à l'abrasion, aux salissures et aux conditions de l'utilisation difficiles. La couche intérieure noire renforcée est résistante aux huiles et aux graisses non corrosives et favorise le transfert d'air.

Entre les couches, il y a une gaine tressée polyester de renforcement et de fils minces en cuivre accordant à ce tuyau les caractéristiques antistatiques.

Ce tuyau flexible est résistant à l'écrasement, à la traction et à la flexion. Ne contient pas de silicone.

| APP N° | Couleur | Dimensions |
|--------|---------|------------|
| 389033 | rouge | 10 m |



• NTools AH 50

Tuyau d'air antistatique 8 x 15 mm

NTools AH 50 est un tuyau antistatique de qualité supérieure constitué de deux couches de caoutchouc : rouge et noir. La couche rouge extérieure est résistante à l'abrasion, aux salissures et aux conditions de l'utilisation difficiles. La couche intérieure noire renforcée est résistante aux huiles et aux graisses non corrosives et favorise le transfert d'air.

Entre les couches, il y a une gaine tressée polyester de renforcement et de fils minces en cuivre accordant à ce tuyau les caractéristiques antistatiques.

Ce tuyau flexible est résistant à l'écrasement, à la traction et à la flexion. Ne contient pas de silicone.

| APP N° | Couleur | Unité |
|--------|---------|-------|
| 389040 | rouge | mb |



• NTools SZP 1

Raccord rapide femelle muni d'une bague nylon de verrouillage et d'un filetage extérieur G 1/4", laiton nickelé

Raccord rapide femelle muni de verrous sphériques à fermeture unilatérale avec profil polyvalent muni d'un filetage extérieur cylindrique G 1/4" (ISO 228). En laiton nickelé avec bague nylon de verrouillage résistante aux chocs. Commande à une seule main. **Température de service:** -15°C à +80°C.

Pression de service: < 20 bars.

Compatibilité: ATLAS COPCO QIC II ; RECTUS 14, 22, 23, 24, 25, 26 ; ISO 6150 B ; TEMA 1400, 1600 ; CEJN 300, 310, 320 ; PARKER 20, 30, 50 et d'autres produits allemands, italiens, suédois et américains.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|--------------------|------------|
| 389212 | filetage extérieur | 1/4" |



• NTools SZP 2

Raccord rapide femelle muni d'une bague nylon de verrouillage et d'un filetage extérieur G 1/4", laiton nickelé

Raccord rapide femelle muni de verrous sphériques à fermeture unilatérale avec profil polyvalent muni d'un filetage extérieur cylindrique G 1/4" (ISO 228). En laiton nickelé avec bague nylon de verrouillage résistante aux chocs. Commande à une seule main.

Température de service: -15°C à +80°C.

Pression de service: < 20 bars.

Compatibilité: ATLAS COPCO QIC II ; RECTUS 14, 22, 23, 24, 25, 26 ; ISO 6150 B ; TEMA 1400, 1600 ; CEJN 300, 310, 320 ; PARKER 20, 30, 50 et d'autres produits allemands, italiens, suédois et américains.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|--------------------|------------|
| 389208 | filetage intérieur | 1/4" |



• NTools SZP 3

Raccord rapide femelle muni d'un flasque nylon de verrouillage et d'un filetage extérieur G 1/2", laiton nickelé

Raccord rapide femelle muni de verrous sphériques à fermeture unilatérale avec profil polyvalent muni d'un filetage extérieur cylindrique G 1/2" (ISO 228). En laiton nickelé avec bague nylon de verrouillage résistante aux chocs. Commande à une seule main.

Température de service: -15°C à +80°C.

Pression de service: < 20 bars.

Compatibilité: ATLAS COPCO QIC II ; RECTUS 14, 22, 23, 24, 25, 26 ; ISO 6150 B ; TEMA 1400, 1600 ; CEJN 300, 310, 320 ; PARKER 20, 30, 50 et d'autres produits allemands, italiens, suédois et américains.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|--------------------|------------|
| 389214 | filetage extérieur | 1/2" |



• NTools SZP 4

Raccord rapide femelle muni d'un flasque nylon de verrouillage et d'une douille pour tuyau, laiton nickelé

Raccord rapide femelle avec verrous sphériques à fermeture unilatérale avec profil polyvalent et douille 8 mm pour tuyau. En laiton nickelé avec bague nylon de verrouillage résistante aux chocs. Commande à une seule main.

Température de service: -15°C à +80°C.

Pression de service: < 20 bars.

Compatibilité: ATLAS COPCO QIC II ; RECTUS 14, 22, 23, 24, 25, 26 ; ISO 6150 B ; TEMA 1400, 1600 ; CEJN 300, 310, 320 ; PARKER 20, 30, 50 et d'autres produits allemands, italiens, suédois et américains.

| APP N° | Dimensions | Suremb. |
|--------|------------|---------|
| 389204 | 8 mm | pièce |



• NTools SZP 5

Raccord rapide femelle autodétendeur pour débranchement en toute sécurité muni d'une douille 9 mm pour tuyau.

Raccord rapide femelle autodétendeur avec verrous sphériques à fermeture unilatérale, sécuritaire muni d'une douille 9 mm pour tuyau. Protection contre le fouettement d'un tuyau muni d'un raccord en cas de détente brusque et non contrôlée. En composite résistant, pièces métalliques résistantes à l'usure et joints d'étanchéité en NBR. Commande à une seule main.

Température de service: -15°C à +70°C.

Pression de service: < 12 bars.

Compatibilité: raccords mâles en vente sur le marché DN 7,2.

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 389031 | 9 mm |



• NTools SZP 6

Raccord rapide femelle EURO DN 7,2 avec douille 8 mm pour tuyau, laiton

Raccord rapide femelle à fermeture unilatérale avec profil standard EURO DN 7,2 muni d'une douille 8 mm pour tuyau. En laiton avec douille de verrouillage ergonomique protégeant une vanne contre les saletés. Le ressort et les verrous sont en acier inox, et les joints d'étanchéité en NBR. Commande à une seule main.

Température de service: -20°C à +100°C.

Pression de service: < 35 bars.

Compatibilité: RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530 et autres produits allemands.

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 389201 | 8 mm |



• NTools ZL 1

Raccord rapide mâle EURO DN 7,2 muni d'un filetage intérieur G 1/4", laiton

Raccord rapide mâle avec profilé standard EURO DN 7,2 muni d'un filetage intérieur cylindrique G 1/4". Fait en laiton. Prévu pour les pistolets pulvérisateurs.

Compatibilité: RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530 et autres produits allemands

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|-----------------------------|------------|
| 389257 | filetage intérieur / laiton | 1/4" |



• NTools ZL 2

Raccord rapide mâle EURO DN 7,2 avec filetage extérieur G 1/4", laiton

Raccord rapide mâle avec profilé standard EURO DN 7,2 muni d'un filetage intérieur cylindrique G 1/4". Fait en laiton. Prévu pour ponceuses pneumatiques.

Compatibilité: RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530 et autres produits allemands.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|--------------------|------------|
| 389258 | filetage extérieur | 1/4" |



• NTools ZL 6

Tubulure pour raccord rapide EURO DN 7,2 pour tuyau

Raccord rapide mâle avec profil standard EURO DN 7,2 muni d'une douille 8 mm pour tuyau. En laiton galvanisé. Prévu pour les tuyaux en PVC, EPDM etc.

Compatibilité: RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530 et autres produits allemands.

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 389254 | 8 mm |



• NTools ZL 7

Raccord rapide mâle EURO DN 7,2 avec douille 8 mm pour tuyau, laiton

Raccord rapide mâle avec profil standard EURO DN 7,2 muni d'une douille 8 mm pour tuyau. Fait en laiton. Prévu pour les tuyaux en PVC, EPDM etc.

Compatibilité: RECTUS 26, RECTUS 25, RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530 et autres produits allemands.

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 389255 | 8 mm |



• NTools ZL 3

Douille 8 mm pour relier les tuyaux

Douille pour tuyaux double face du diamètre de 8 mm en laiton nickelé. Prévu pour les tuyaux en PVC, EPDM etc.

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 389282 | 8 mm |



• APP E32 A

Bloc de filtres muni d'un régulateur, d'un manomètre et d'un séparateur d'huile

Le bloc de filtres pour cabines comprend un groupe de filtration et de réduction E34 et un séparateur d'huile E38D. Le groupe de filtrage et de réduction permet d'éliminer de l'air comprimé les particules solides et liquides et de paramétrer et maintenir un niveau constant de la pression, et le séparateur d'huile permet d'éliminer les résidus de la pellicule d'eau et d'huile. En aval du bloc de filtration, la qualité de l'air est conforme à la norme ISO 8573-1.

| | |
|------------------------------------|---|
| APP N° | 381050 |
| Description | Bloc de filtres muni d'un régulateur, d'un manomètre et d'un séparateur d'huile |
| Le débit d'air nominal pour 6 bars | 2400 l/min (144 m³/h) |
| Précision de la purification | 0,01 µm / 0,1 mg/m³ |
| Pression de service | 1,5 bar à 12 bars. |
| Température de service | +1,5°C à +65°C |
| Filetage du raccordement | 1/2" BSP |
| Pression de service maxi | 12 bar |
| Poids | 2,170 kg |



• APP E34

Filtre d'air pour cabine muni d'un régulateur et d'un manomètre

Le groupe de filtrage et de réduction permet d'éliminer les particules solides et liquides de l'air comprimé et de paramétrer et maintenir un niveau constant de la pression dans les systèmes pneumatiques d'alimentation nonobstant les augmentations de la pression dans le réseau au-dessus de la pression paramétrée. Il est muni d'une évacuation automatique de condensat.

| | |
|------------------------------------|---|
| APP N° | 381010 |
| Description | Filtre d'air pour cabine muni d'un régulateur et d'un manomètre |
| Le débit d'air nominal pour 6 bars | 2450 l/min (147 m³/h) |
| Précision de la purification | 10 µm |
| Pression de service | 1,5 bar à 12 bars. |
| Température de service | -25°C à +65°C. |
| Filetage du raccordement | 1/2" BSP |
| Pression de service maxi | 12 bar |
| Poids | 1,180 kg |



• APP E38 D

Filtre d'air pour cabine précis - séparateur d'huile

Séparateur d'huile - micro-filtre prévu pour éliminer les résidus d'eau et d'huile jusqu'à la teneur résiduelle maximale de 0,1 mg/m³ et les particules solides supérieures à 0,01 µm. En aval du filtre, la qualité de l'air est conforme à la norme ISO 8573-1 : dimensions des particules - classe 1, et teneur en huile maxi -classe 1. Pour remplacer la cartouche filtrante à coalescence, tenir compte des indications de l'appareil indicateur différentiel ou toutes les 8600 h du fonctionnement. Filtre muni d'une évacuation manuelle du condensat.

| | |
|------------------------------------|--|
| APP N° | 381020 |
| Description | Filtre d'air pour cabine précis - séparateur d'huile |
| Le débit d'air nominal pour 6 bars | 2400 l/min (144 m ³ /h) |
| Précision de la purification | 0,01 µm / 0,1 mg/m ³ |
| Pression de service | 1,5 bar à 12 bars. |
| Température de service | +1,5°C à +65°C |
| Filetage du raccordement | 1/2" BSP |
| Pression de service maxi | 12 bar |
| Poids | 0,825 kg |



• APP UMF 1

Support de fixation en acier pour filtres

Fixation des filtres pour cabines

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 382815 | Support de fixation en acier pour filtres |



• APP UMF 2

Support de fixation du manchon

Fixation des filtres pour cabines

| APP N° | Description |
|--------|--------------------------------|
| 382810 | Support de fixation du manchon |



• APP UMF 1

Combiner les blocs

Fixation des filtres pour cabines

| APP N° | Description |
|--------|--------------------|
| 382805 | Combiner les blocs |



• APP UMF 4

Dérivation 3 x 1/2

Fixation des filtres pour cabines

| APP N° | Description |
|--------|--------------------|
| 382820 | Dérivation 3 x 1/2 |



• APP B1S+

Bloc de traitement d'air (filtre+huileur) pour machines pneumatiques

Kit de base filtration-huilage pour machines pneumatiques. Il comprend un filtre avec manomètre (382010) et huileur (382030).

| | |
|-------------|--|
| APP N° | 382050 |
| Description | Bloc de traitement d'air (filtre+huileur) pour machines pneumatiques |



• APP FRS+

Filtre d'air avec régulateur et manomètre pour machines pneumatiques.

Filtre de traitement d'air avec manomètre prévu pour filtration finale dans les installations d'air comprimé. Il élimine toutes les impuretés d'une installation telles que les particules solides, l'eau condensée et huilée.

| | |
|---------------------------|---|
| APP N° | 382010 |
| Description | Filtre d'air avec régulateur et manomètre pour machines pneumatiques. |
| Corps | fait de metal |
| Lien | 1/2" |
| Manomètre | 0-16 bar |
| Régulateur de pression | avec blocage du volant |
| Evacuation des condensats | semi-automatique |
| Autre | Bulle transparente pour une observation facile niveau d'huile. |



• APP NS+

Huilleur d'air pour machines pneumatiques.

Huilleur vaporisant une quantité d'huile bien adaptée dans un flux d'air de manière à assurer un bon graissage des machines pneumatiques.

| | |
|-------------|--|
| APP N° | 382030 |
| Description | Huilleur d'air pour machines pneumatiques. |
| Corps | fait de metal |
| Lien | 1/2" |
| Autre | Bulle transparente pour une observation facile niveau d'huile. Régulateur de quantité d'huile. |



• APP RS+

Régulateur de pression avec manomètre pour machines pneumatiques

Régulateur de pression avec manomètre prévu pour les installations pneumatiques.

| | |
|------------------------|--|
| APP N° | 382040 |
| Description | Régulateur de pression avec manomètre pour machines pneumatiques |
| Corps | fait de metal |
| Lien | 1/2" |
| Manomètre | 0-16 bar |
| Régulateur de pression | avec blocage du volant |



• APP B2S

Bloc d'air avec huileur, manomètre, régulateur et dérivation pour machines pneumatiques.

Kit de base filtration-huilage pour machines pneumatiques. Il comprend un filtre avec manomètre (382010) et un huileur (382030), et aussi une dérivation pour appareils de peinture tels qu'un pistolet de peinture.

| | |
|-------------|--|
| APP N° | 382055 |
| Description | Bloc d'air avec huileur, manomètre, régulateur et dérivation pour machines pneumatiques. |



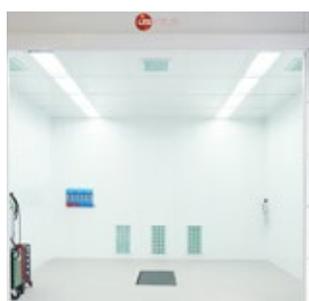
ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE



LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS



SOUTIEN
SUR LES PROJETS



CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



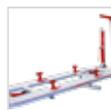
ZONES DE PRÉPARATION
POUR L'ALUMINIUM



COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À
INDUCTION



Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets

21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 • Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets**
- 227-236 Aérosols techniques

• IST C1 i IST C2

Régénérateurs avec réservoirs 10 et 15 litres

La société IST a créé la série C des distillateurs pour les garages automobiles moyens et grands. Les distillateurs C sont très fiables grâce à leur structure et aux matériaux de qualité supérieure utilisés pour fabriquer leurs différentes pièces. Le réservoir est en acier inox noble AISI 304, c'est pourquoi, il est résistant aux solvants organiques. Le système de refroidissement est constitué de tuyaux en cuivre ce qui contribue à une longue durée de vie du système. Le processus de séparation du solvant, des pigments et d'autres éléments solides consiste à évaporer le mélange du nettoyage des pistolets de peinture et d'autres dispositifs. Une fois réchauffé à une température appropriée, le solvant commence à s'évaporer et ensuite il est refroidi par l'air refroidi dans un condensateur. Une fois la durée prévue écoulée, le régénérateur est désactivé automatiquement. Sa structure permet une évacuation facile des résidus de son réservoir. Grâce aux sacs dédiés, les réservoirs peuvent être vidés encore plus vite tout en



APP 200100



APP 200110



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| APP N° | APP 200100 | APP 200110 |
|---|--------------------|------------------|
| Description | IST C1 | IST C2 |
| Capacité du réservoir | 10 L | 15 L |
| Tension d'alimentation | 230 V / 50-60 Hz | 230 V / 50-60 Hz |
| Puissance nominale | W 1600 | W 1600 |
| Température de service | 50-190°C | 50-190°C |
| Chauffage indirect par l'huile diathermique | ESSOTERM 500 | ESSOTERM 500 |
| Quantité d'huile de diathermie | 6 L | 7,5 L |
| Refroidissement | ventilation forcée | |
| Quantité d'huile de diathermie | EN 60204-1 | |

• NTS WPD Sac polyamide

Consommables pour distillateurs

| APP N° | Description | Dimensions | Unité | Suremb. |
|--------|-------------|--------------|---------------|-----------|
| 200109 | 10 L | 350 x 470 mm | emb. 10 pièce | - |
| 200119 | 15 L | 430 x 550 mm | emb. 10 pièce | 220 pièce |
| 200149 | 20-25 L | 540 x 650 mm | emb. 10 pièce | 150 pièce |
| 200169 | 60 L | 660 x 850 mm | emb. 10 pièce | - |



• IST OIL D

Huile pour régénérateur

Huile diathermique pour distillateurs IST Emploi de l'huile : support de chaleur à base minérale dans les régénérateurs tels que IST C1 (N° APP 200100) et IST C2 (N° APP 200110), pour chauffage domestique et industriel, pour climatisation, pour compresseurs, pour systèmes de chauffage avec échangeurs de chaleur, tous les autres systèmes (canalisations, pompes etc.), pour le chauffage des bains chaudes, des autoclaves, des réacteurs, des fours, des moules, des tunnels de séchage, des injecteurs etc., pour processus de fabrication (usines de ciment, de papier, industrie de bois etc.)

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 200300 | 1L |



• Uniram UG 110

Simple laveuse de pistolets à peintures solubles à l'eau ou conventionnelles

Cette laveuse automatique UG110 permet de nettoyer vite un seul pistolet et un godet de 600 ml. Le cycle de nettoyage ne dure que 60 s grâce à 6 buses et à une pompe à membrane très performante. La laveuse est munie d'une horloge de commande du processus de nettoyage. Tous les éléments en contact avec la préparation de nettoyage sont en matériaux résistants à l'eau.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 200010 | automatique |

! Dispositif un circuit / automatique



• Uniram UM 120

Simple laveuse de pistolet à peintures solubles à l'eau

Laveuse manuelle permettant le nettoyage d'un pistolet de peinture utilisé avec les peintures solubles à l'eau. Munie d'une buse mobile et d'un pinceau de nettoyage. Un système de coagulation automatique avec l'air mélangé et un filtre garantissent l'élimination des résidus de la peinture du solvant. Toutes les pièces en contact avec le solvant sont en acier inox.
* Laveuse fournie avec récipients à solvants.



| APP N° | Description |
|--------|-----------------------|
| 200012 | un circuit / manuelle |

• Uniram UG 4000DVM

Double laveuse de pistolets de peinture avec aspiration pour peintures solubles à l'eau ou conventionnelles

Laveuse automatique pour nettoyage de 2 pistolets de peinture et de deux godets standards de 600 ml utilisés pour les peintures à base des solvants organiques. Le cycle de nettoyage ne dure que 60 s grâce à 14 buses et à une pompe à membrane très performante. UG 4000 est muni d'une horloge de commande du processus de nettoyage, d'un bouton de soufflage et de rinçage au solvant pur. Toutes les pièces en contact avec le solvant sont en acier inox. La laveuse est également prévue pour le nettoyage manuel avec un pinceau. Lors d'un appui sur une pédale, le solvant est appliqué directement sur le pinceau.
* La laveuse est fournie sans réservoirs de solvant.



| APP N° | Description |
|--------|-----------------------------|
| 200040 | deux circuits / automatique |

• Uniram UG 5000 W

Double laveuse avec aspiration pour peintures solubles à l'eau et conventionnelles

Laveuse pour produits à base des solvants organiques et solubles à l'eau. Elle combine la laveuse UG 4000 à celle UM 120 W. Cette laveuse automatique est prévue pour le nettoyage de 2 pistolets de peinture et de deux godets standards de 600 ml utilisés pour les peintures à base des solvants organiques. Le cycle de nettoyage ne dure que 60 s grâce à 14 buses et à une pompe à membrane très performante. Elle est munie d'une horloge de commande du processus de nettoyage, d'un bouton de soufflage et de rinçage au solvant pur. Toutes les pièces en contact avec le solvant sont en acier inox. La laveuse est également prévue pour le nettoyage manuel avec un pinceau. Lors d'un appui sur une pédale, le solvant est appliqué directement sur le pinceau. Laveuse manuelle permettant le nettoyage d'un pistolet de peinture utilisé avec les peintures solubles à l'eau. Munie d'une buse mobile et d'un pinceau de nettoyage. Un système de coagulation automatique avec l'air mélangé et un filtre garantissent l'élimination des résidus de la peinture du solvant. Toutes les pièces en contact avec le solvant sont en acier inox.
* Laveuse fournie avec récipients à solvants.



| APP N° | Description |
|--------|-----------------------------|
| 200050 | deux circuits / automatique |

AcrylFiller Multi

Apprêts acryliques à deux composants avec durcisseur

Remplissage

Multi Wet on Wet



Multi Sanding

Mouillé sur mouillé

Avantages:

- + Temps de séchage court
- + Haute étanchéité du revêtement
- + Très productif
- + Moins d'usure couches de base et surfacage
- + Possibilité de recouvrir de vernis à base d'eau et organique (conventionnel).
- + Gagne du temps et matériel

CARROSSERIE-PEINTURE



Aérosols techniques



21-236 CARROSSERIE-PEINTURE

- 21-28 Mastics et produits de remplissage
- 29-36 Primaire et apprêts
- 37-46 Peintures de finitions
- 47-60 Système de choix des couleurs Modular
- 61-66 Diluants, dissolvants et additifs
- 67-72 Réparation des pièces plastiques
- 73-80 Colles et produits d'étanchéité
- 81-88 Entretien et insonorisation de la carrosserie
- 89-100 Matériaux abrasifs
- 101-110 Masquer
- 111-122 Polir
- 123-130 Santé et sécurité au travail
- 131-136 Filtres en non-tissé et accessoires pour cabines de peinture
- 137-158 Accessoires d'atelier
- 159-174 Différents articles de peinture
- 175-182 Pistolets pulvérisateurs et extrudeurs
- 183-190 Ponceuses pneumatiques
- 191-196 Ponceuses électriques, décapeurs et lampes
- 197-202 Plateaux
- 203-208 Aspirateurs
- 209-212 Radiateurs infrarouges
- 213-222 Pneumatique
- 223-226 Appareils de régénération et de nettoyage des pistolets
- 227-236 • Aérosols techniques**

• APP BR 01 Spray

Dissolvant pour systèmes de freinage

APP BR 01 Spray est un produit de nettoyage actif et performant de dégraissage des freins, des embrayages et des pièces des machines et des appareils huileuses. Il est prévu pour éliminer l'huile et la graisse des freins à disques, à tambour (dépôts des patins), des plaques et des garnitures des embrayages.

➤ AVANTAGES

- ne contient pas d'acétone, de chlore ni de substances corrosives
- très fort dégraissant
- évaporation rapide
- produit polyvalent

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212005 | 600 ml | 12 pièce |



• APP BR 01

Dissolvant pour systèmes de freinage

APP BR01 est une préparation de nettoyage active à évaporation rapide, un dégraissant performant des freins, des embrayages et des pièces des machines huileuses. N'entraîne pas la corrosion, sans dépôts. Ne contient pas d'acétone, de chlore ni de substances corrosives. Elle est neutre pour le caoutchouc, les plastiques et les surfaces peintes.

➤ AVANTAGES

- neutre pour les étanchéités et protections en caoutchouc et plastiques
- permet d'éliminer les graisses grippée
- dégraissage sans laisser des impuretés
- évaporation rapide ce qui garantit un effet optimal du nettoyage

| APP N° | Poids / Dimensions |
|--------|--------------------|
| 030705 | 5 L |



• APP ZU 500 Spray

Dissolvant polyvalent multifonction

APP ZU 500 Spray est un dissolvant polyvalent multifonction, un dégraissant performant. Il dissout et élimine les huiles, les graisses, la résine, les colles et les dépôts des garnitures des embrayages et des freins.

➤ AVANTAGES

- nettoyage et dégraissage des surfaces très encrassées - contient de l'acétone
- nettoie les taches tenaces de la sellerie et des tissus
- redonne la brillance à une surface nettoyée
- convient au nettoyage des installations électriques et des démarreurs
- produit polyvalent

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 211090 | 600 ml | 12 pièce |





• APP WB 30 Spray

Dérouillant à base de bisulfure de molybdène

APP WB 30 Spray est un produit dérouillant et à la fois graissant contenant du bisulfure de molybdène MoS₂. Il permet de desserrer vite les assemblages grippés et ceux avec les traces de la corrosion. Il permet d'éliminer les bruits désagréables grâce au graissage des surfaces de glissement. C'est un produit de nettoyage et d'entretien des systèmes de freinage, des étriers flexibles et de tous les types de chaînes. Ne contient pas de silicone.

➤ AVANTAGES

- il dissout la rouille et permet de desserrer les assemblages
- protection durable contre la corrosion
- graissage des surfaces de glissement
- sur les surfaces exposées à la friction, il protège les pièces contre une usure aux températures hautes et basses

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212010 | 400 ml | 12 pièce |



• APP SIL 120 Spray

Silicone

APP SIL 120 Spray est un agent de glissement, d'isolation, de protection et d'entretien des plastiques, du bois, du caoutchouc, du métal. Il ne contient pas de graisses ni de solvants. Il laisse une couche de glissement propre qui ne durcit pas et qui présente les caractéristiques antistatiques. Sa mince couche assure une protection contre l'humidité et contre l'oxydation et c'est une bonne isolation électrique.

➤ AVANTAGES

- il élimine les bruits désagréables dus à la friction
- rend plus longue la durée de vie et la souplesse des joints d'étanchéité et des pièces en caoutchouc
- protection des plastique contre le vieillissement - il leur redonne la brillance
- protection contre l'eau et la corrosion
- résistance thermique de - 30°C à + 120°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212007 | 400 ml | 12 pièce |



• APP BS 80 Spray

Graisse blanche

APP BS 80 Spray est produit de graissage polyvalent avec du PTFE à pH neutre. Il peut être utilisé sous de grosses charges et à températures élevées. Il est résistant aux acides, aux sels et aux bases aux concentrations peu élevées.

➤ AVANTAGES

- il élimine l'eau, protège le métal contre la corrosion et l'oxydation
- il élimine les bruits désagréables dus à la friction
- il permet d'éviter un coincement des pièces mobil
- il protège les pièces métalliques mobiles contre le gel
- résistance thermique de - 30°C à + 180°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212008 | 400 ml | 12 pièce |



• APP SM 1100 Spray

Graisse au cuivre

APP SM 1100 Spray est un produit de graissage à teneur élevée en cuivre. Il permet d'éviter un coincement des pièces métalliques assemblées exposées aux températures élevées. Il est prévu pour les assemblages filetés et pour les lieux où se touchent les métaux.

▶ AVANTAGES

- produit anticorrosion
- il rend plus facile de desserrer les boulons et les écrous grippés à cause d'une longue utilisation et des températures élevées
- il est résistant à de nombreuses substances chimiques et aux conditions atmosphériques
- meilleure étanchéité des assemblages filetés, surtout ceux qui sont exposés au gel et au soleil
- résistance thermique de - 40°C à + 1100°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212009 | 400 ml | 12 pièce |



• APP SC 1200 Spray

Graisse céramique

APP SC 1200 Spray est une graisse céramique résistante aux températures élevées prévue pour les pièces devant supporter de fortes charges thermiques et mécaniques. Elle est prévue pour les systèmes de freinage ABS, pour la pose des patins de freinage, pour l'assemblage des systèmes d'échappement et des sondes LAMBDA et pour les assemblages exposés aux températures élevées.

▶ AVANTAGES

- le démontage des pièces graissées est plus facile
- elle prévient la corrosion et le grippage des pièces graissées
- elle a la texture d'une pâte, elle contient des particules céramiques
- elle élimine les bruits désagréables dus à la friction
- elle est résistante aux produits chimiques (eau, sels, acides et bases faibles) et aux conditions atmosphériques
- résistances aux thermiques de - 40°C à + 1200°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212032 | 400 ml | 12 pièce |



• APP W 11 Spray

Vaseline

APP W 11 Spray est une vaseline technique en spray. C'est une graisse transparente de qualité supérieure d'entretien et anticorrosion à pH neutre. Elle assure la protection contre le grippage et le serrage des pièces graissées. Elle est prévue pour la protection des pôles des batteries, des serrures, des boulons, des connexions électriques etc.

▶ AVANTAGES

- elle élimine l'eau, assure une protection contre la corrosion et l'oxydation
- elle présente une excellente adhérence
- elle élimine les bruits désagréables dus à la friction des pièces coopérantes
- résistante aux acides et bases faibles et aux conditions atmosphériques
- résistance thermique de - 30°C à + 160°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Unité |
|--------|--------------------|----------|
| 212031 | 400 ml | 12 pièce |



• APP ST 250 Spray

Graisse PTFE

APP ST 250 Spray est un produit de graissage de qualité supérieure contenant du PTFE pour les pièces exposées aux charges élevées en métal, en plastiques et en caoutchouc. Elle rend la durée de vie des pièces mobiles plus longue.

➤ AVANTAGES

- elle présente un coefficient de friction très peu élevé
- elle est capable de pénétrer
- elle assure une protection contre la corrosion et l'oxydation
- elle prévient la corrosion et le grippage des pièces graissées
- résistance thermique de - 50°C à + 250°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212033 | 400 ml | 12 pièce |



• APP SL 280 Spray

Graisse pour chaînes

APP SL 280 Spray est un produit de graissage synthétique pour l'entretien durable des chaînes, des cordes, des paliers et des engrenages. Il élimine la friction et les bruits fonctionnels. Il permet d'éviter l'adhérence de poussières et de sable sur les pièces graissées.

➤ AVANTAGES

- très bonne protection contre la corrosion
- moindre usure mécanique
- élimine l'humidité et assure l'entretien
- il ne coule pas, n'assure pas le graissage automatique, n'encrasse pas les pièces voisines
- résistance thermique de - 40°C à + 150°C

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212030 | 400 ml | 12 pièce |



• APP WN 360 Spray

Préparation pour détection des fuites dans les installations sous pression

APP WN 360 Spray est une préparation permettant une identification rapide et précise des fuites dans les installations sous pression de liquides ou de gaz. Elle est prévue pour tous les types des installations sous pression.

➤ AVANTAGES

- ininflammable, non toxique, respectueux de l'environnement, non nocif pour la peau
- n'entraîne pas la corrosion, elle convient aux surfaces métalliques et plastiques
- munie d'une valve 360° ce qui permet de l'utiliser dans toutes les positions
- un tuyau supplémentaire de 15 cm permet l'application de la préparation dans les zones à accès difficile
- un nettoyage n'est pas nécessaire après son utilisation

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212004 | 400 ml | 12 pièce |



voir la vidéo 



• APP SPAW Spray

Produit de nettoyage et d'entretien des buses de soudage

APP SPAW Spray est un produit performant et rentable permettant d'assurer une protection bien complète lors du soudage. Il rend plus longue la durée de vie des buses à gaz et celles de contact. Il assure le nettoyage et l'entretien des buses de soudage. Il protège la tête du chalumeau et les pièces soudées contre les projections sans pénaliser la soudure.

➤ AVANTAGES

- protection des chalumeaux, des supports et des pièces soudées contre les projections ce qui rend leur durée de vie plus longue et contribue à une meilleure performance technique
- permet d'éliminer les projections combustibles et les encrassements dus au soudage des surfaces des outils et des buses des chalumeaux
- permet de nettoyer vite une buse et de la remplacer
- sans silicone

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212013 | 400 ml | 12 pièce |



• APP CD Drill Spray

Produit rendant plus facile la coupe et le perçage

APP CD Drill Spray est un produit pour coupe et pour perçage. C'est une huile minérale de qualité supérieure permettant d'éviter le chauffage des métaux et améliorant les caractéristiques du traitement. Il est conseillé pour les matériaux dont le traitement est difficile tels que l'acier inox, l'aluminium, les métaux non ferreux, nobles, le laiton et d'autres métaux alliés.

➤ AVANTAGES

- il présente de bonne caractéristique anticorrosion et de pénétration
- protection des outils, réduction de leur usure
- rend plus facile la coupe, le sciage, le filetage, le serrage, le tournage, le fraisage et le perçage
- rend moins long le processus d'usinage
- ne contient pas de silicone

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212065 | 400 ml | 12 pièce |



• APP KS E Spray

Produit d'entretien et d'élimination de l'humidité des circuits électriques

APP KS E Spray est un produit anti-humidité et anticorrosion améliorant la fiabilité des installations électriques. Il élimine les zones oxydées sur les contacts en éliminant l'eau. Il élimine les phénomènes parasites et les pannes des installations électriques dus à l'humidité tout en les prévenant.

➤ AVANTAGES

- protection contre l'humidité, élimination d'eau
- élimination des zones oxydées sur les contacts, protection à long terme contre la corrosion
- prévient les déperdition de la tension et les courants de fuite
- assure un écoulement électrique non perturbé

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212050 | 400 ml | 12 pièce |



• APP Zink 98 Spray

Produit anticorrosion professionnel au zinc

APP Zink 98 Spray est un produit au zinc à séchage rapide permettant d'obtenir une couche de protection lisse et non poreuse. Il assure une double protection anticorrosion à long terme des métaux, c'est en même temps une couche très résistante en résine synthétique. Couleur gris foncé.

➤ AVANTAGES

- contient plus de 90 % de zinc et de ses composés
- résistance thermique jusqu'à + 300°C
- produit polyvalent
- utilisation facile

| APP N° | Couleur | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|------------|--------------------|----------|
| 210441 | gris foncé | 400 ml | 12 pièce |



• APP Zink Alu 19 Spray

Produit anticorrosion professionnel à base de zinc et d'aluminium

APP Zink Alu 19 Spray est un mélange monocomposant à séchage rapide à base d'aluminium et de zinc pour réparation et protection anticorrosion des pièces métalliques pour l'industrie et pour l'artisanat. Il présente une très bonne adhérence sur le fer, l'acier, l'acier zingué, l'aluminium et les métaux non ferreux. Il permet d'obtenir vite une couche de protection à séchage rapide présentant une bonne adhérence.

➤ AVANTAGES

- résistance aux températures jusqu'à 250°C, momentanée même jusqu'à 500°C
- après séchage, il contient 67 % de zinc et 19 % d'aluminium
- produit polyvalent
- utilisation facile

| APP N° | Couleur | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|---------|--------------------|----------|
| 210442 | argent | 400 ml | 12 pièce |



• APP L 650°C Black Spray

Peinture thermorésistante

APP L 650°C Black Spray est une peinture spéciale à base de résine silicone prévue pour les objets exposés aux températures élevées en acier et en aluminium. Elle est prévue pour peindre les blocs des moteurs, les tuyaux du radiateur de refroidissement ainsi que les barbecues, les cuisinières, les conduits tubulaires des cheminées etc. Sans fissures, sans écaillage Après un recuit à 220°C pendant 1 h, le revêtement est résistant à l'eau, à l'essence et aux rayures.

➤ AVANTAGES

- résistance thermique après durcissement à 650°C
- excellente adhérence sur les supports sans primaire
- très bons recouvrement et remplissage

| APP N° | Couleur | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|---------|--------------------|---------|
| 210431 | noir | 400 ml | 6 pièce |



• APP L 800°C Silver Spray

Peinture thermorésistante

APP L 800°C Silver Spray est une peinture spéciale à base de résine silicone prévue pour les objets exposés aux températures élevées en acier et en aluminium. Elle est prévue pour peindre les blocs des moteurs, les tuyaux du radiateur de refroidissement ainsi que les barbecues, les cuisinières, les conduits tubulaires des cheminées etc. Sans fissures, sans écaillage Après un recuit à 220°C pendant 1 h, le revêtement est résistant à l'eau, à l'essence et aux rayures.



▶ AVANTAGES

- résistance thermique après le durcissement à 800°C
- excellente adhérence sur les supports sans primaire
- très bons recouvrement et remplissage

| APP N° | Couleur | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|---------|--------------------|---------|
| 210433 | argent | 400 ml | 6 pièce |

• APP SP 69 Spray

Gaz comprimé + congélateur

APP SP 69 Spray est un récipient sous pression contenant de l'air comprimé et du gaz propulseur. C'est un produit du type 2 en 1 - nettoyage ou congélation. Si vous mettez la soupape de ce récipient en haut, son contenu est libéré sous une grande pression ce qui permet d'enlever la poussière et des autres impuretés. Si vous renversez le récipient (la soupape en bas), le contenu de SP 69 permettra de réduire la température des composants au montage ou au démontage jusqu'à -69°C.



▶ AVANTAGES

- nettoie et congèle
- un tuyau supplémentaire de 15 cm permet l'application de la préparation dans les zones à accès difficile
- permet de réduire la température des composants au montage ou au démontage jusqu'à -69°C
- produit polyvalent

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212069 | 600 ml | 12 pièce |

voir la vidéo 



• APP PC 25 Spray

Mousse multifonction de nettoyage des intérieurs des véhicules

APP PC 25 Spray est une mousse polyvalente garantissant un nettoyage très efficace. Elle élimine vite toutes les saletés tenaces de graisse, d'huile et de goudron. Elle est prévue pour nettoyer les pièces en verre, chromées et plastiques.



▶ AVANTAGES

- produit éliminant parfaitement les insectes des vitres et de la carrosserie ainsi que les saletés des tapis et de la sellerie
- les taches sont éliminées sans traces
- rafraîchit les pièces plastiques mates
- produit polyvalent pour les différentes applications, pour nettoyage des intérieurs des véhicules, du matériel sportif et, en général, un produit ménager polyvalent

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212016 | 400 ml | 12 pièce |

• APP PS 50 Spray

Mousse de lavage et de nettoyage des vitres

APP PS 50 Spray est une mousse professionnelle de lavage et de nettoyage des vitres à une formule exceptionnellement efficace, son action est rapide et c'est un produit économique. Elle est prévue pour nettoyer les surfaces en verre, soit les fenêtres, les vitres de cheminées, les vitres de fours, les vitres automobiles, les rétroviseurs et les phares.

➤ AVANTAGES

- elle élimine facilement les saletés routières et les dépôts dus à la nicotine
- comme elle contient de l'ammoniac, elle élimine parfaitement les saletés les plus tenaces telles que l'huile, le goudron et la graisse
- sa recette garantit une longue adhérence de la mousse sur une surface ce qui améliore ses caractéristiques de nettoyage
- sans traces après le nettoyage
- garantie d'un vitre propre et d'une bonne visibilité

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212017 | 400 ml | 12 pièce |



• APP K 44 Spray

Produit de nettoyage de la climatisation

APP K 44 Spray est un produit de nettoyage et d'entretien des systèmes de climatisation et de ventilation facile à utiliser et sans danger pour utilisateur. Grâce à un tuyau long et flexible, le produit peut être appliqué directement dans l'évaporateur ou dans d'autres zones à accès difficile. Il garantit les résultats à long terme.

➤ AVANTAGES

- nettoie, protège et rend la durée de vie du système de climatisation plus longue
- utilisation simple et facile - sans démonter les pièces du système de climatisation ce qui est coûteux et prend beaucoup de temps
- permet d'éviter les soucis liés au voies respiratoires et aux allergies
- sans danger pour l'utilisateur

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212018 | 400 ml | 12 pièce |



APP Cockpit Spray

• Produit sans silicone d'entretien des cabines des véhicules

APP Cockpit Spray est un produit parfumé de nettoyage et d'entretien des cabines des véhicules. Il est prévu pour les surfaces en plastiques, en caoutchouc, en bois vernis et en cuir telles que le tableau de bord, la garniture du toit vinyle, tapis en caoutchouc etc.

➤ AVANTAGES

- rend la durée de vie des plastique plus longue, permet d'éviter de salir les surfaces, protection contre les charges électrostatiques, l'humidité et le rayonnement UV
- permet d'éviter les dépôts de poussières
- rafraîchit les couleurs tout en laissant un parfum d'orange agréable
- rend un matériau mat ce qui rend plus facile son entretien
- ne contient pas de silicone

| APP N° | Poids / Dimensions | Suremb. |
|--------|--------------------|----------|
| 212019 | 400 ml | 12 pièce |



C300 / Tint Predator

Polyuréthane structural à deux composants
revêtements de protection avec durcisseur



C300 Predator



Tint Predator

AVANTAGES:

- + Facile et rapide application
- + Bonne adhérence au sol
- + Possibilité d'une structure facile
- + Anti-corrosion grâce aux pigments anti-corrosion
- + Haute dureté et flexibilité
- + Résistance à une température de 85 degrés

COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



Préparations
de nettoyage

237- 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

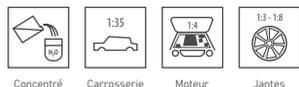
- 237 - 242** • **Préparations de nettoyage**
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255- 258 Microfibres
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 Appareils de nettoyage
- 269 - 272 APP for AD - aut detailing

• APP MULTI Cleaner

Nettoyant faiblement moussant

APP MULTI Cleaner - Nettoyant concentré pour : carrosserie, moteurs, châssis, jantes, bâches, sols des ateliers, pièces plastiques, en caoutchouc et en verre. Il élimine l'huile, la graisse, la souille, les poussières des freins, les encrassements minéraux et organiques et les saletés tenaces.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220121 | bouteille | 1,0 L |
| 220122 | bidon | 5,0 L |
| 220123 | bidon | 25,0 L |

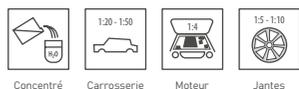


• APP M Multi Cleaner

Produit multitâche de nettoyage des véhicules

APP M MULTI Cleaner - Nettoyant concentré pour véhicules automobiles. Élimination efficace de saletés routières de la carrosserie, des bâches et des compartiments des utilitaires. Il ne laisse pas de traces blanches sur les pièces en caoutchouc et plastiques. Nettoyage et dégraissage du moteur et de toutes les pièces mécaniques. Produit fortement alcalin. Ne contient pas de solvants.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220011 | bouteille | 1,0 L |
| 220012 | bidon | 5,0 L |
| 220013 | bidon | 20,0 L |

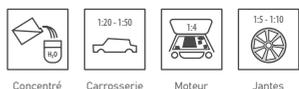


• APP M Active Foam

Nettoyant de la carrosserie des véhicules automobiles

APP M Active Foam - Mousse active concentrée prévue pour lavage automatique ou manuel des voitures particulières, des utilitaires, des camions, des bus/cars, des motos. Grâce à un mélange des agents tensio-actifs, elle élimine facilement les saletés typiques. Elle peut être utilisée en différentes concentrations ce qui permet de laver souvent la carrosserie. C'est un produit très efficace.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220021 | bouteille | 1,0 L |
| 220022 | bidon | 5,0 L |
| 220023 | bidon | 10,0 L |

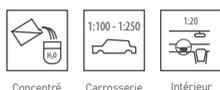


• APP UNI Cleaner

Nettoyant automobile fortement moussant

APP UNI Cleaner - Shampooing concentré polyvalent pour lavage. Il dissout et élimine les saletés des surfaces peintes, du verre, des plastiques, des tissus, du caoutchouc et du chrome. Ce produit est prévu pour le nettoyage manuel des voitures et pour les lave-autos automatiques.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220103 | bouteille | 1,0 L |
| 220105 | bidon | 5,0 L |

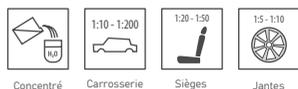


• APP M UNI Cleaner

Nettoyant automobile fortement moussant

APP M UNI Cleaner - Produit effectif de lavage de la carrosserie des véhicules automobiles. Il élimine les saletés des surfaces peintes tout en les laissant brillantes. Il dissout et élimine les saletés des pièces en verre, des plastiques et du caoutchouc. Produit prévu pour nettoyage manuel des voitures, des tout terrains, des utilitaires.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220031 | bouteille | 1,0 L |
| 220032 | bidon | 5,0 L |
| 220033 | bidon | 10,0 L |



• APP M Nano Hydro Wax

Produit de séchage et de lustrage de la carrosserie automobile

APP M Nano Hydro Wax - c'est un produit très efficace et effectif pour le séchage et le lustrage des carrosseries des véhicules. Sa composition moderne à base de nanomolécules en polymère contribue au séchage plus rapide de la carrosserie après le lavage, redonne la brillance naturelle et protège la peinture contre les facteurs atmosphériques lorsqu'il est utilisé souvent. Il peut être utilisé sur tous les types de surfaces peintes. Il n'entraîne pas la décoloration des plastiques ou des pièces en caoutchouc. Il peut être utilisé sur une peinture humide ou sèche. Produit prêt à l'emploi.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220071 | bouteille | 1,0 L |
| 220072 | bidon | 5,0 L |



Carrosserie

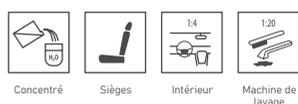


• APP INNER Cleaner

Produit de lavage et de nettoyage des intérieurs

APP INNER Cleaner-Produit concentré très effectif de nettoyage des pièces intérieures des véhicules : habillages en tissu, en velours et en cuir, moquettes et tapis, tableaux de bord et toutes les pièces plastiques intérieures. Élimination efficace de toutes les saletés organiques.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220106 | bouteille | 1,0 L |
| 220107 | bidon | 10,0 L |



• APP M INNER Cleaner

Produit de lavage et de nettoyage des intérieurs

APP M INNER Cleaner - Produit prêt à l'emploi de lavage et de nettoyage des intérieurs des véhicules. Il élimine d'une manière efficace les saletés et les taches de l'habillage en tissu et en velours pour leur redonner leur aspect d'origine.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------------------------|------------|
| 220084 | bouteille avec vaporisateur | 650 ml |



• APP PC 25 Spray

Mousse multifonction de nettoyage des intérieurs des véhicules

APP PC 25 Spray est une mousse polyvalente garantissant un nettoyage très efficace. Elle élimine vite toutes les saletés tenaces de graisse, d'huile et de goudron. Elle est prévue pour nettoyer les pièces en verre, chromées et plastiques.

➤ AVANTAGES

- produit éliminant parfaitement les insectes des vitres et de la carrosserie ainsi que les saletés des tapis et de la sellerie
- les taches sont éliminées sans traces
- rafraîchit les pièces plastiques mates
- produit polyvalent pour les différentes applications, pour nettoyage des intérieurs des véhicules, du matériel sportif et, en général, un produit ménager polyvalent.



| APP N° | Contenance | Unité |
|--------|------------|--------|
| 212016 | 400 ml | pièce. |

• APP FE Cleaner Extra

Produit acide de nettoyage des jantes

APP FE Cleaner Extra - Produit agressif de nettoyage des jantes extrêmement sales contenant un mélange des acides: phosphorique et fluorhydrique. Uniquement à usage professionnel. Emploi: jantes en acier te en alliages légers à l'exception des jantes en aluminium polies, des jantes en aluminium non peintes et chromées.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220129 | bouteille | 1,0 L |
| 220130 | bidon | 10,0 L |



Jantes



• APP FE Cleaner Eco

Produit alcalin de nettoyage des jantes

APP FE Cleaner ECO - Produit alcalin de nettoyage des jantes en alliages légers et en acier, vernies et peintes avec les peintures en poudre.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220134 | bouteille | 1,0 L |
| 220135 | bidon | 5,0 L |



Jantes



• APP M TAR Remover

Produit pour enlever les tâches de goudron et d'asphalte

APP M TAR Remover est un produit pour enlever les traces de goudron et d'asphalte, et aussi de résine des arbres, de colle et de résidus des autocollants. Sans danger pour la peinture automobile. Il élimine les produits de graissage des charnières et des serrures des portes. **Produit prêt à l'emploi.**

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220041 | bouteille | 1,0 L |



Carrosserie

Moteur

Jantes



• APP F Rust Remover

Produit pour enlever la rouille volatile d'une surface peinte

APP F RUST Remover - Produit pour enlever les traces de rouille volatile, des dépôts métalliques de la carrosserie et des vitres automobiles. Il s'utilise non dilué ou dilué à l'eau de 1:2 au maximum.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220116 | bouteille | 1,0 L |
| 220117 | bidon | 10,0 L |



Carrosserie Jantes



• APP Gum Remover

Produit pour enlever les traces de caoutchouc, de colle et de résine

APP GUM Remover - Produit pour enlever les taches de la carrosserie et des intérieurs des véhicules des colles (p.ex. des autocollants), des résines des arbres ou pour éliminer les rayures causées au contact avec le caoutchouc et les plastiques (tels que mes joints d'étanchéité, les semelles des chaussures). Il élimine les graisses, les huiles, les résidus de peinture, le goudron, l'asphalte, la paraffine, la résine et les cires des surfaces intérieures et extérieures d'un véhicule. Séchage rapide. Avant son emploi, le tester sur une zone discrète. Ne pas utiliser sur le Pièce Ne pas utiliser sur les surfaces chauffées.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220136 | pot | 1,0 L |
| 220137 | bidon | 5,0 L |



Carrosserie Intérieur

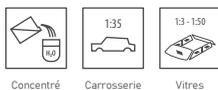


• APP INSECT Remover

Produit pour enlever les insectes

APP INSECT Remover - Produit concentré très effectif pour enlever les insectes des vitres, de la carrosserie et des pièces plastiques.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220111 | bouteille | 1,0 L |
| 220112 | bidon | 25,0 L |



Concentré Carrosserie Vitres



• APP M INSECT Remover

Produit pour enlever les insectes

APP M INSECT Remover - Produit pour enlever les insectes de la carrosserie, des phares, des vitres et des rétroviseurs des véhicules automobiles. Ce produit contient des composés actifs permettant d'enlever les résidus des insectes secs sans endommager la surface nettoyée. Sans danger pour les surfaces peintes, pour les pièces en plastique et en caoutchouc, même s'il est utilisé souvent. Ne pas appliquer ce produit sur une carrosserie chauffée, ne pas le laisser sécher.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------------------------|------------|
| 220081 | bouteille avec vaporisateur | 650 ml |



• APP M GLASS Cleaner

Produit de nettoyage des vitres

APP M GLASS Cleaner - Produit très effectif de nettoyage rapide et efficace des vitres automobiles, des miroirs et de toutes les surfaces vitrées. Il élimine les résidus de nicotine et de goudron, les résidus des insectes et des silicones des produits d'entretien. Élimination efficace des saletés routières et des taches grasses. Il permet de mieux voir pendant rouler, il ne demande pas beaucoup de travail, il laisse les surfaces brillantes, sans traces.
Produit prêt à l'emploi.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------------------------|------------|
| 220061 | bidon | 5,0 L |
| 220062 | bidon | 10,0 L |
| 220064 | bouteille avec vaporisateur | 650 ml |



Vitres



• APP PS 50 Spray

Mousse de lavage et de nettoyage des vitres

APP PS 50 Spray est une mousse professionnelle de lavage et de nettoyage des vitres à une formule exceptionnellement efficace, son action est rapide et c'est un produit économique. Elle est prévue pour nettoyer les surfaces en verre, soit les fenêtres, les vitres de cheminées, les vitres de fours, les vitres automobiles, les rétroviseurs et les phares.

➤ AVANTAGES

- elle élimine facilement les saletés routières et les dépôts dus à la nicotine
- comme elle contient de l'ammoniac, elle élimine parfaitement les saletés les plus tenaces telles que l'huile, le goudron et la graisse
- sa recette garantit une longue adhérence de la mousse sur une surface ce qui améliore ses caractéristiques de nettoyage
- sans traces après le nettoyage
- garantie d'un vitre propre et d'une bonne visibilité

| APP N° | Contenance | Suremb. |
|--------|------------|----------|
| 212017 | 400 ml | 12 pièce |



COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



Préparations d'entretien
et de protection

237 - 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 • Préparations d'entretien et de protection**
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255 - 258 Microfibres
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 Appareils de nettoyage
- 269 - 272 APP for AD - autodetailing

• APP QUARTZ Q895

Produit d'entretien et de maintenance de la sellerie en cuir 2 en 1

APP QUARTZ Q895 - Produit d'entretien et d'imprégnation de la sellerie en cuir. Il contient de l'huile d'avocat et de la lanoline. Ce produit présente également les propriétés de nettoyage et il rafraîchit la couleur des surfaces cuir devient plus molle, plus souple et plus résistant aux détériorations. Parfum neutre agréable mettant en avant le parfum du cuir. Il convient pour toutes les couleurs du cuir lisse.

➤ AVANTAGES

- entretien et imprégnation de la sellerie
- nettoie et rafraîchit la couleur du cuir
- protection contre un dessèchement et contre l'absorption des saletés
- brillance soyeuse

| APP N° | Emballage | Couleur / Type | Contenance |
|--------|-----------|----------------|------------|
| 220141 | spray | transparent | 250 ml |



Sièges Intérieur



• APP Plast Care

Produit à base de silicone d'entretien et de maintenance des pièces plastiques intérieures

APP PLAST Care - Produit d'entretien des pièces plastiques intérieures (coque du tableau de bord, les parties latérales des portes) et des produits en cuir artificiel. Il laisse une surface mate. Contient du silicone.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220114 | bouteille | 1,0 L |
| 220115 | bidon | 5,0 L |



Intérieur



• APP GM Care

Produit à base de silicone d'entretien des pneus et des pièces plastiques extérieures

APP GM Care - Produit d'entretien des pneus et des pièces plastiques extérieures non peintes, des joints d'étanchéité des portes et des capots du coffre et du compartiment moteur, des baguettes latérales et des pare-chocs. Contient du silicone.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220124 | bouteille | 1,0 L |
| 220125 | bidon | 5,0 L |



Carrosserie Opny



• APP SF Plastic Care

Préparation sans silicone pour les soins et l'entretien des plastiques et du caoutchouc

APP SF Plastic Care - Produit de revitalisation, d'entretien et de maintenance des pièces plastiques extérieures et intérieures, des pneus, des baguettes, des pare-chocs, de la coque du tableau de bord, des parties latérales des portes et des produits en cuir artificiel. Ce produit permet de créer une couche prévenant la pénétration d'eau et de saletés tout en contribuant à une brillance soyeuse délicate des pièces. Ne contient pas de silicone.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220164 | bouteille | 1,0 L |
| 220165 | bidon | 25,0 L |



Intérieur Carrosserie Opny



• APP M TIRE & PLASTIC Care

Produit d'entretien des pneus et plastiques extérieures

APP M TIRE & PLASTIC Care - Produit d'entretien et de maintenance des pièces extérieures plastiques et en caoutchouc. Excellente maintenance et protection des pneus avec une brillance soyeuse apparente. Il rafraîchit les pièces plastiques en leur redonnant leur aspect d'origine. Recommandé pour une utilisation de tous les jours, protection de la surface contre les conditions atmosphériques défavorables. Contient du silicone.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------------------------|------------|
| 220082 | bouteille avec vaporisateur | 650 ml |



• APP M COCKPIT PROTECT

APP M COCKPIT PROTECT Produit d'entretien des pièces intérieures plastiques

APP M COCKPIT PROTECT - Produit de nettoyage et d'entretien conseillé pour l'entretien des tableau de bord et des pièces plastiques intérieures. Il laisse une couche de protection sur la surface contre les détériorations et les dépôts des saletés. Il élimine les saletés, rafraîchit et laisse un parfum agréable et une surface mate.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------------------------|------------|
| 220083 | bouteille avec vaporisateur | 650 ml |



• APP Cockpit Spray

Produit sans silicone d'entretien des cabines des véhicules

APP Cockpit Spray est un produit parfumé de nettoyage et d'entretien des cabines des véhicules. Il est prévu pour les surfaces en plastiques, en caoutchouc, en bois vernis et en cuir telles que le tableau de bord, la garniture du toit vinyle, tapis en caoutchouc etc.

➤ AVANTAGES

- rend la durée de vie des plastique plus longue, permet d'éviter de salir les surfaces, protection contre les charges électrostatiques, humidité et le rayonnement UV
- permet d'éviter les dépôts de poussières
- rafraîchit les couleurs tout en laissant un parfum d'orange agréable
- rend un matériau mat ce qui rend plus facile son entretien
- ne contient pas de silicone

| APP N° | Contenance | Unité | Carton |
|--------|------------|-------|----------|
| 212019 | 400 ml | pièce | 12 pièce |



• APP NANO GUARD CAR BODY

Kit pour la protection efficace et à longue durée de la peinture automobile

APP Nano Guard Car Body - Une couche de ce produit garantit une protection efficace et à longue durée. Ce produit laisse une couche fine sur la peinture tout en limitant un impact nocif du rayonnement UV, des résidus animaux et végétaux, et aussi des facteurs atmosphériques nocifs. Il augmente la résistance aux rayures. Les saletés n'adhèrent pas si facilement, elles peuvent être facilement éliminées.

➤ AVANTAGES

- application facile
- bon rendement
- protection de la peinture à long terme

| APP N° | Emballage |
|--------|---|
| 222015 | Le produit crée un film fin à la surface du vernis, limitant les effets nocifs des rayonnements UV et des sédiments animaux et conditions météorologiques nuisibles pour les plantes. |



• APP NANO GUARD GLASS

Kit pour la protection efficace et à longue durée des vitres automobiles

APP Nano Guard Glass - Après l'application de ce produit, la surface des vitres devient lisse ce qui favorise un écoulement facile de l'eau et des saletés qui n'adhèrent pas facilement. Lorsqu'on roule à une vitesse de plus de 60 km/h, la pluie est éliminée de la surface traitée. Cela contribue à une meilleure visibilité. Le fonctionnement des essuie-glaces est restreint ou éliminé. Cela contribue à une meilleure sécurité sur la route !

➤ AVANTAGES

- application facile
- bon rendement
- protection des vitres à long terme

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 222025 | Après application de la préparation, la surface du verre devient lisse, en conséquence, l'eau et la saleté s'écoulent, ayant un aspect inhabituel adhérence difficile. |



• APP NANO GUARD T TEXTILE

Produit pour la protection efficace et à long terme de la sellerie automobile

APP Nano Guard T Textile - Produit pour la protection efficace et à long terme de la sellerie automobile. Une couche de ce produit appliquée sur la sellerie garantit une protection efficace et à longue durée. Ce produit crée une couche fine tout autour des fibres des tissus pour éviter la pénétration de l'humidité et des liquides tout en minimisant le risque des taches. Cela permet de réduire la reproduction des bactéries et des moisissures. Il ne pénalise pas la ventilation des tissus et leur souplesse.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------------------------|------------|
| 222030 | bouteille avec vaporisateur | 500 ml |



• APP PURE

Désodorisants de voiture

Désodorisants prévus pour les voitures, mais aussi pour les bureaux et les maisons. Appliqués sur la sellerie, ils garantissent un effet frais à long terme tout en éliminant les odeurs désagréables. Les désodorisants sont fournis en flocon de verre de 50 ml munis d'un vaporisateur.

| APP N° | Type | Contenance | Suremb. |
|--------|-------------|------------|----------|
| 220090 | kit | 30 x 50 ml | 30 pièce |
| 220091 | HAVANA CLUB | 50 ml | 1 pc |
| 220092 | VANILLA | 50 ml | 1 pièce |
| 220093 | GENTLEMAN | 50 ml | 1 pc |
| 220094 | NEW CAR | 50 ml | 1 pc |
| 220095 | EGOIST | 50 ml | 1 pc |
| 220096 | VIP | 50 ml | 1 pc |



COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



Éponges, brosses

237 - 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 • Éponges, brosses**
- 255 - 258 Microfibres
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 Appareils de nettoyage
- 269 - 272 APP for AD - aut detailing

• APP G1

Éponge de nettoyage de la carrosserie automobile

APP G1 - Éponge performante sans fréon de grande taille et du grand pouvoir absorbant, polyvalente.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|-------------------|---------|
| 220205 | 180 x 120 x 60 mm | jaune |



Carrosserie



• APP SMF

Éponge multifonction de nettoyage de la carrosserie auto Cet outil de nettoyage performant et durable, c'est une combinaison unique de la mousse polyuréthane et des microfibras. Grâce à sa structure, elle permet d'éviter de rayer la peinture tout en éliminant les saletés. Grâce à son élasticité, elle s'adapte parfaitement à la forme de la carrosserie, et une couche de microfibre élimine bien les saletés. Le nettoyage est moins long et plus efficace. Sa forme garantit une prise ferme, et son pouvoir d'absorption permet de nettoyer de vastes surfaces.

➤ AVANTAGES

- sans rayures
- élastique, bonne absorption
- bon glissement
- durée de vie plus longue
- prise ferme

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|-------------------|---------|
| 220207 | 220 x 110 x 55 mm | jaune |



Carrosserie



• APP G2

Éponge dure pour nettoyer les tapis et la sellerie

APP G2 - Éponge dure sans fréon pour élimination des saletés tenaces du pare-brise. Elle ne rayer pas le verre.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|------------------|---------|
| 220210 | 110 x 70 x 36 mm | jaune |



Vitres



Carrosserie



• APP S2

Éponge dure pour nettoyer les tapis et la sellerie

APP S2 - C'est une éponge molle synthétique pauvre en mousse, avec les pores ouverts. Grâce à sa structure, elle enlève efficacement les salissures. Elle convient aussi aux surfaces délicates. Elle peut être utilisée en toute sécurité sur les surfaces peintes.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|-------------------|---------|
| 220211 | 165 x 110 x 55 mm | jaune |



Vitres



Carrosserie

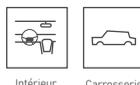


• APP G3

Éponge dure pour nettoyer les tapis et la sellerie

APP G3 - Éponge pour éliminer les taches tenaces des tapis et de la sellerie automobile.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|------------------|---------|
| 220215 | 110 x 80 x 50 mm | jaune |

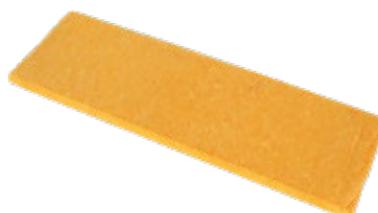
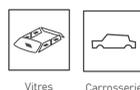


• APP GCX

Éponge en cellulose pressée

APP GCX - C'est une éponge d'un très grand pouvoir absorbant. Elle est destinée au travail avec les détergents de nettoyage et les pâtes matifiantes.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|-----------------|---------|
| 220201 | 110 x 35 x 5 mm | jaune |



• APP GB SB

Éponge pour application des produits d'entretien et de maintenance

APP GB SB - Éponge pour application des produits d'entretien et de maintenance. Éponge molle munie d'une poignée en caoutchouc rigide.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|-------------|---------|
| 220216 | 67 x 47 mm | noir |
| 220217 | 100 x 55 mm | noir |



• APP TFA

Éponge pour application des produits d'entretien et de maintenance

APP TFA - Éponge pour application des produits d'entretien et de maintenance. Prévue pour étaler d'une manière précise les produits d'entretien aux différentes densités et les différents produits de protection. Grâce à son élasticité et sa surface molle profilée, cette éponge convient à tous les supports. Elle convient plus particulièrement à la surface latérale des pneus.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|------------------|--------------|
| 220218 | 100 x 38 x 59 mm | jaune + noir |



• APP Brush Soft

Brosse avec adaptateur pour nettoyage de la sellerie, poile délicat

APP Brush Soft - Brosse rotative à poil doux pour nettoyage de la sellerie en tissu et des moquettes. Elle est munie d'un adaptateur résistant à la corrosion qui permet de l'installer sur une visseuse ou une perceuse. APP Brush Soft permet un nettoyage plus rapide et son poil souple permet d'éviter de détériorer les fibres des tissus. Le corps plastique de la brosse, c'est la garantie de la précision et d'un traitement solide ainsi qu'un appui homogène sur toute la surface nettoyée. Son poile est à 100 % en polypropylène résistant à tous les détergents.

➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- fixation polyvalente
- matériau durable
- poil délicat

| APP N° | Emballage |
|--------|--|
| 220236 | Les poils de la brosse sont en polypropylène 100 % résistant aux détergents. |



Intérieur Carrosserie



• APP Brush Set

Kit de 3 brosses de nettoyage avec adaptateur

APP Brush Set - Kit de trois brosses rotatives de nettoyage des surfaces. Elles sont munies d'un adaptateur résistant à la corrosion qui permet de les installer sur une visseuse ou une perceuse. Grâce aux brosses, une surface peut être nettoyée plus vite. Son poil durable et rigide garantit un travail précis et confortable. Son poile est à 100 % en polyamide (nylon) résistant à tous les détergents, son corps est en polypropylène. Support rigide pour un travail solide et précis, et pour un appui homogène sur toute la surface nettoyée. Parfait pour nettoyage des surfaces très encrassées. Dédié au nettoyage de certains éléments de la sellerie et de la carrosserie automobile, y compris les jantes et les pneus. C'est également un produit ménager très utile.. Il s'utilise à humide et à sec.

➤ AVANTAGES

- produit polyvalent
- fixation polyvalente
- matériau durable
- trois tailles des brosses.

➤ CE KIT COMPREND:

- 1 x brosse avec adaptateur - petit diamètre 50 mm, longueur du poil de 25 mm,
- 1 x brosse avec adaptateur - grand diamètre 100 mm, longueur du poil de 25 mm,
- 1 x brosse de coins avec adaptateur - grand diamètre 86 mm, longueur du poil de 96 mm,

| APP N° | Kit |
|--------|---|
| 220237 | Convient pour une utilisation humide et sèche |



Jantes Pneus Intérieur Carrosserie



• APP SM

Brosse de nettoyage avec poil en cuivre

APP SM - Brosse en cuivre tranchante pour éliminer les saletés des surfaces résistantes aux rayures, du moteur, des pneus.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|------------------|---------|
| 220255 | 180 x 60 x 30 mm | bleu |



Moteur Pneus



• APP SWT

Brosse de nettoyage des tapis et de la sellerie

APP SWT - Brosse dure de lavage et nettoyage manuels des moquettes et de la sellerie en tissu et en cuir.

| APP N° | Dimensions | Couleur |
|--------|-------------------|---------|
| 220260 | 150 x 120 x 60 mm | bleu |



Intérieur



• APP LB Medium

Brosse de nettoyage de la sellerie en cuir à poil doux

APP LB Medium - Brosse de nettoyage de la sellerie en cuir à poil doux Dédiée aux tous les types de surfaces en cuir. Parfaite élimination des saletés des pores, des coutures, des plis sur la sellerie. Son poil synthétique ne réagit pas avec les détergents utilisés pour le nettoyage et pour l'entretien du cuir. Ne se décolore pas.

| APP N° | Dimensions | Poil |
|--------|------------------|-------------|
| 220263 | 122 x 40 x 29 mm | synthétique |



Intérieur



Sièges



• APP LB Soft

Brosse de nettoyage de la sellerie en cuir à poil très doux

APP LB Soft - Brosse de nettoyage de la sellerie en cuir à poil très doux Dédiée aux cuirs lisses et ventilés, et aussi à l'alcantara, au velours et nubuck. Brosse avec poil disposé en 8 lignes, très dense, assure une bonne précision lors du nettoyage des surfaces tout en les protégeant contre les rayures. Parfaite élimination des saletés des pores, des coutures, des plis sur la sellerie. Elle ne décolore pas et son poil naturel du sanglier ne réagit pas avec les détergents utilisés pour le nettoyage et pour l'entretien du cuir.

| APP N° | Dimensions | Poil |
|--------|------------------|---------|
| 220264 | 150 x 65 x 45 mm | naturel |



Intérieur



Sièges



• APP Rubber Brush

Brosse anti-pois

APP Rubber Brush - Brosse maniable munie d'un poil en caoutchouc long. Elle permet d'éliminer vite le poil des animaux des tapis et de la sellerie automobile en tissu. Pratique, facile à utiliser et sans danger pour surface nettoyée. Résistante à tous les liquides et détergents. Elle se lave à l'eau courante.

➤ AVANTAGES

- nettoyage efficace de la sellerie
- poil long et résistant
- manche maniable
- sans rayures
- très résistante

| APP N° | Dimensions | Matériel |
|--------|-------------|----------|
| 220266 | 165 x 50 mm | PP + TPR |



Intérieur



• APP Wheel Brush

Brosse de nettoyage des jantes et des trous étroits

APP Wheel Brush - Brosse maniable permettant un nettoyage rapide et effectif des jantes et des zones à accès difficile. Elle est munie d'un manche rigide revêtu de caoutchouc pour une prise ferme. Elle peut être suspendue sur un crochet. Elle est prévue pour tous les produits de nettoyage des jantes, y compris les acides.

➤ AVANTAGES

- manche ergonomique en caoutchouc
- poil résistant aux produits dédiés au nettoyage des jantes
- grande taille
- sans rayures
- très résistante

| APP N° | Longueur totale | Longueur de poignée |
|--------|-----------------|---------------------|
| 220267 | 300 mm | 165 mm |



Jantes



• APP PS1

Pinceau à long poil de nettoyage des fentes

APP PS1 - Pinceau à long poil doux permettant de nettoyer de très petites fentes.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220270 | Brosse pour nettoyer les crevasses à poils longs |



Intérieur



• APP Clay Mitt

Gant de décontamination de la carrosserie

APP Clay Mitt - Gant avec surface polymère et microfibre. Il est prévu pour élimination mécanique des saletés tenaces. Permet le nettoyage des surfaces peintes et en verre (carrosserie, vitres, phares). Il n'abîme pas les surfaces et son emploi est facile. Il convient à tous les types de peintures de finition durcies. Sa surface en polymère permet une élimination rapide et solide des impuretés. Il est parfait pour les surfaces planes et courbées, creuses et concaves de la carrosserie automobile. À utiliser à humide.

➤ AVANTAGES

- utilisation aisée
- sans rayures
- sans altérer la surface
- sans traces
- usage multiple

| APP N° | Dimensions | Matériel |
|--------|--------------|------------|
| 220282 | 220 x 140 mm | microfibre |



Carrosserie





• APP CLAY BAR

Pâte souple de décapage des surfaces lisses - argile

Pâte souple pour élimination des impuretés mécaniques des surfaces peintes et en verre telles que les carrosseries automobiles, les vitres, les phares en polycarbonate et le verre. Par l'adhésion, elle assure une élimination rapide et efficace des impuretés telles que les poussières de traitement de la surface ce qui rend le polissage plus facile, les dépôts industriels, la rouille volatile, la résine des arbres, les résidus des insectes etc. Ce produit ne pénalise pas la brillance et n'altère pas la surface décapée, il n'est pas toxique, il est ininflammable, son emploi est facile, dans certains cas, il peut remplacer les matériaux abrasifs à gros grains. La pâte est prévue pour un traitement à humide.

➤ AVANTAGES

- la pâte bleue APP Clay Bar est plus douce et elle est prévue pour les peintures moins dures et plus foncées
- la pâte rouge APP Clay Bar est plus agressive, elle est prévue pour les peintures dures et aux couleurs claires



| APP N° | Description | Couleur | Poids | Unité | Suremb. |
|--------|-------------|---------|-------|-------|-----------|
| 080802 | agressive | rouge | 200 g | pièce | 100 pièce |
| 080803 | douce | bleue | 200 g | pièce | 100 pièce |

• APP SW Blade

Raclette en silicone pour éliminer l'eau

La raclette à eau en silicone APP SW Blade est destinée au séchage initial et rapide des carrosseries de véhicules. Grâce à ses propriétés, elle permet d'éviter de rayer les surfaces peintes, en verre et en plastique.

➤ AVANTAGES

- maniable et précise
- sans rayures
- sans traces
- en silicone doux
- manche ergonomique



| APP N° | Dimensions | Matériel | Suremb. |
|--------|-------------|----------|---------|
| 220287 | 300 x 97 mm | silicone | 1 pièce |



• APP Grit Guard

Séparateur des saletés pour seau

APP Grit Guard - outil professionnel conçu pour éviter de rayer la peinture dans le cadre du nettoyage manuel des véhicules. À poser sur le fond d'un seau de nettoyage ou d'un seau de rinçage. APP Grit Guard prévient le transfert des particules lors de rincer une éponge, une brosse ou un gant de nettoyage tout en laissant les saletés se déposer sur le fond d'un seau sans être transférées sur la carrosserie automobile. La partie inférieure du séparateur est munie de quatre cloisons permettant d'éviter le transfert des saletés.

| APP N° | Dimensions | Couleur | Suremb. |
|--------|----------------------------|---------|---------|
| 220276 | diam. 265 mm / haut. 65 mm | noir | 1 pièce |





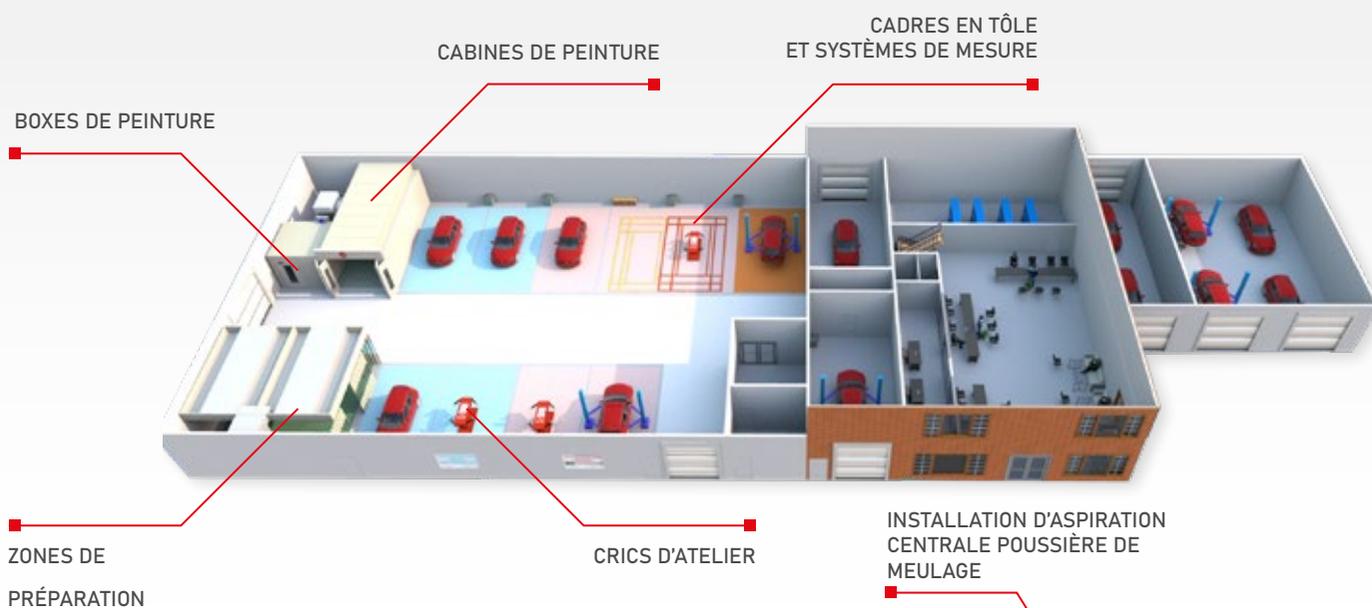
En tant que membre du groupe APP, nous vous aiderons à choisir la meilleure solution pour les appareils que nous offrons.

CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE

SOUTIEN
SUR LES PROJETS

LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS

MONTAGE ET SERVICE
COMPLEXE



COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



Microfibres

237- 268 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255- 258 • Microfibres**
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 Appareils de nettoyage

• APP Plush Towel

Chiffon microfibre pour sécher la carrosserie

APP Plush Towel - Solution parfaite de séchage solide et effectif de la surface de la carrosserie. Grâce à sa grande surface et à sa qualité supérieure, ce chiffon garantit une parfaite absorption d'eau et elle s'avère être utile là où l'on a besoin de solutions délicates. Un taux de polyamide plus élevé contribue à une meilleure résistance mécanique du chiffon ce qui rend sa durée de vie plus longue.

➤ AVANTAGES

- grammage élevé 1200 g/m²,
- excellente absorption
- grande taille 60 x 40 cm,
- fibres microfibres moelleuses,
- matériau de qualité

| APP N° | Dimensions | Grammage |
|--------|------------|-----------------------|
| 080640 | 60 x 40 cm | 1200 g/m ² |



• APP QUARTZ Q806

Chiffon microfibre anti-poussière

APP QUARTZ Q806 - Chiffon microfibre en fibres microfibres très moelleux, prévu pour éliminer les résidus des pâtes de polissage et, pour l'application et le polissage des vernis-laques divers, des cires ou des « quick detailers ». Les bords du chiffon ne sont pas garnis d'un tissu, ils sont donc très moelleux ce qui permet d'éviter les rayures sur la peinture. Le chiffon APP QUARTZ Q806 est caractérisé par une très bonne absorption et il peut être utilisé également pour le séchage de la carrosserie automobile après son nettoyage.

➤ AVANTAGES

- exceptionnellement moelleux
- fibres denses
- excellente absorption
- ses bords ne sont pas garnis
- grammage 600 g/m²
- dimensions 40 x 40 cm,
- 80/20 polyester / polyamide

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb. |
|--------|------------|------------|---------|
| 080646 | bleu foncé | 40 x 40 cm | 1 pièce |



• APP MF Cloth

Chiffon microfibre anti-poussière

laver avec des détergents doux, sans produits de ramollissement. Ses fibres de la longueur moyenne le rend particulièrement apte pour le nettoyage, l'absorption de la poussière, pour élimination de résidus des pâtes de polissage, d'eau au contraire des produits en coton.

➤ AVANTAGES

- qualité supérieure
- usage multiple
- dimensions 40 x 40 cm,
- grammage 350 g/m²

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb. |
|--------|---------|------------|---------|
| 080648 | vert | 40 x 40 cm | 3 pièce |





• APP MF Cloth

Chiffon microfibre anti-poussière

APP MF Cloth - Chiffon microfibre polyvalente de qualité supérieure. Parfait nettoyage à sec et à humide. Il se lave dans une machine à laver avec des détergents doux, sans produits de ramollissement. Ses fibres de la longueur moyenne le rend particulièrement apte pour le nettoyage, l'absorption de la poussière, pour élimination de résidus des pâtes de polissage, d'eau au contraire des produits en coton.



➤ AVANTAGES

- qualité supérieure
- usage multiple
- dimensions 40 x 40 cm,
- grammage 350 g/m²

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb. |
|--------|------------|------------|---------|
| 080649 | bleu foncé | 40 x 40 cm | 3 pièce |

• APP MF Cloth

Chiffon microfibre anti-poussière

APP MF Cloth - Chiffon microfibre polyvalente de qualité supérieure avec deux différentes longueurs des fibres. Les fibres longues favorisent l'élimination d'une quantité plus grande de saletés et de résidus de pâte de polissage. Les fibres courtes laissent moins de traces sur une surface tout en la rendant brillante. Il s'utilise à sec et à humide. Il se lave dans une machine à laver avec des détergents doux, sans produits de ramollissement.



➤ AVANTAGES

- qualité supérieure
- usage multiple
- dimensions 40 x 40 cm,
- grammage 360 g/m²

| APP N° | Couleur | Dimensions | Suremb. |
|--------|---------|------------|---------|
| 080650 | orange | 40 x 40 cm | 3 pièce |

• Un exemple d'utilisation du produit



NTools

DAP II 15E / 21E

Polisseuses électriques Type à double action



NTools DAP 21E



NTools DAP 15E

Avantages:



Moteur 1000W moderne et efficace



Faible vibration et poids léger



Contrôle de la vitesse en 6 étapes et en douceur avec un démarrage en douceur



Conformité de la polisseuse aux normes européennes normes est assurée par le marquage CE

COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



Accessoires - vaporisateurs,
applicateurs, bouchons

237- 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255- 258 Microfibres
- 259 - 264 • Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons**
- 265 - 268 Appareils de nettoyage
- 269 - 272 APP for AD - autodetailing

- **APP SZP 1L**

Vaporisateur à pompe pour dissolvants

Le vaporisateur permet d'économiser beaucoup le dissolvant et sa distribution homogène sur la surface de la carrosserie automobile à nettoyer. Le vaporisateur à pompe est résistant à l'action chimique des dissolvants.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 251100 | Le pulvérisateur à pompe est chimiquement résistant aux solvants |



- **APP ZU Set**

Jeu de joints d'étanchéité pour vaporisateur SZP 1L

Jeu de joints d'étanchéité pour vaporisateur SZP 1L. Ce sont les joints d'étanchéité prévus pour remplacer les joints d'origine usagés ou détériorés par les dissolvants agressifs versés dans le vaporisateur (p.ex. NITRO).

| APP N° | Couleur | Kit |
|--------|---------|--|
| 251101 | vert | o-ring 36,0 x 4,0 - 1 pièce o-ring 14,0 x 3,5 - 1 pièce o-ring 3,0 x 2,7 - 1 pièce o-ring 5,0 x 1,5 - 3 pièces joint - 1 pièce |



- **APP SDD**

Vaporisateur de détergents et d'eau

Son avantage, c'est la possibilité de l'application rapide des mélanges de détergents et d'eau sur les surfaces de grande taille.

| APP N° | Matériel | Contenance | Unité |
|--------|----------|------------|-------|
| 251106 | PE | 1,0 L | pièce |



- **APP Trigger 1**

Pompe pour pulvérisateur

Pulvérisateur manuel mono-fonction prévu pour les détergents, l'eau et pour les produits chimiques peu agressifs. Il est caractérisé par une réalisation de qualité et par un bon rendement. Le débit de la pompe est d'environ de 1,20 ml de liquide. Le pulvérisateur est muni d'une buse à l'angle de pulvérisation réglable. Il est parfait pour les travaux d'esthétique automobile utilisant les solutions diluées. Le tuyau d'aspiration est muni d'un filtre à liquide.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 251102 | Le pulvérisateur a une buse avec un angle de pulvérisation réglable. Parfait pour détailler les travaux avec des solutions diluées. Un filtre à fluide est fixé au tube d'aspiration. |



• APP Trigger 2 Pompe pour pulvérisateur

Pulvérisateur manuel moderne pour application et pulvérisation de liquides, y compris les solutions des surfaces de nettoyage, et pour application des produits d'entretien.

➤ AVANTAGES

- joint d'étanchéité Viton présentant une meilleure résistance aux produits chimiques agressifs
- structure de la pompe à double fonction, pompage lors du mouvement du levier dans les deux sens (va et vient)
- buse réglable permettant de régler le jet vaporisé d'un jet élargi à un jet précis
- filtre du liquide mis en place
- débit de la pompe en va et vient de 3 ml
- durée de vie environ de 40000 cycles (caractéristique définie pour l'eau déminéralisée)



| APP N° | Description |
|--------|---|
| 251103 | buse réglable pour changer le jet de focalisé à intensément pulvérisé |

• APP AD 3000 Pulvérisateur à pression avec lance

Le pulvérisateur à pression avec lance AD 3000 3L est un dispositif professionnel de nettoyage, de désinfection, de neutralisation et d'application des produits d'imprégnation et d'autres substances chimiques comprenant des acides et des substances corrosives. Le joint d'étanchéité Vitono est neutre vis-à-vis les agents agressifs qui ne sont pas neutres chimiquement. Prévu pour l'application des détergents sur les grandes surfaces, p.ex. les carrosseries automobiles, les sols des ateliers. Il ne doit pas être utilisé avec les dissolvants utilisés dans les ateliers de peinture tels que W900.



| APP N° | Description |
|--------|--|
| 251109 | Conçu pour appliquer des détergents sur de grandes surfaces, par exemple des carrosseries de voitures, des sols d'ateliers. Ne convient pas pour une utilisation avec des décapants, par exemple W900. |

• APP PP HDPE Récipient gradué accessoire avec couvercle et plomb

Récipients gradués accessoires HDPE avec couvercles. Le récipient accessoires APP N° 250209 est muni d'un joint d'étanchéité en caoutchouc ce qui le rend encore plus étanche. Ils peuvent être entreposés sur une palette.

| APP N° | Couleur / Option | Contenance | Unité | Suremb. |
|--------|------------------|------------|-------|-----------|
| 250204 | transparent | 0,25 L | pièce | 300 pièce |
| 250205 | transparent | 0,50 L | pièce | 300 pièce |
| 250206 | transparent | 1,0 L | pièce | 180 pièce |
| 250207 | transparent | 0,15 L | pièce | 360 pièce |
| 250208 | transparent | 5,0 L | pièce | 32 pièce |



• APP B-Neck Bouteille avec long cou + bouchon

en polyéthylène PE du volume de 1,0 L. Elle est prévue pour stocker tous les types de détergents et l'eau. APP B-Neck est compatible avec les triggers proposés par APP (N° APP 251102 et 251103).



| APP N° | Matériau | Contenance | Suremb. |
|--------|----------|------------|---------|
| 251112 | PE | 1,0 L | pièce |

- **APP Screw Cup DIN 45**
Bouchon doseur muni d'un robinet

(mm) est un bouchon doseur pour les bidons du volume de 5 L et de 10 L prévu pour le dosage des produits concentrés et pour rendre plus facile de verser un liquide depuis u gros récipient. Ce bouchon est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du bidon.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220198 | Le bouchon a un joint à l'intérieur du bouchon, qui scelle également la bouteille d'eau. |



- **APP Screw Cup DIN 51**
Bouchon doseur muni d'un robinet

APP Screw Cup DIN 51 (diamètre intérieur du trou de remplissage de 43,6 mm) est un bouchon doseur pour les bidons du volume de 5 L et de 10 L prévu pour le dosage des produits concentrés et pour rendre plus facile de verser un liquide depuis un gros récipient. Ce bouchon est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du bidon.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220196 | Le bouchon a un joint à l'intérieur du bouchon, qui scelle également la bouteille d'eau. |



- **APP Screw Cup DIN 61**
Bouchon doseur muni d'un robinet

APP Screw Cup DIN 61 (diamètre intérieur du trou de remplissage de 48,5 mm) est un bouchon doseur pour les bidons du volume de 25 L et de 30 L prévu pour le dosage des produits concentrés et pour rendre plus facile de verser un liquide depuis un gros récipient. Ce bouchon est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du bidon.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220199 | Le bouchon a un joint à l'intérieur du bouchon, qui scelle également la bouteille d'eau. |



- **Un exemple d'utilisation du produit**



• APP Micro Brush

Bâtons pour retouches de peinture avec applicateur

APP Micro Brush sont des bâtons anti-poussière jetables pour retouches de peinture. Les bâtons sont en plastique, et l'applicateur de la peinture est en non-tissé. APP Micro Brush sont prévus pour l'application de tous les types de peintures dans le cadre de la réparation des petits éclat de peinture.

➤ AVANTAGES

- applicateur en matériau anti-poussière
- trois tailles de l'applicateur : 1,0 mm - couleur blanche, 1,5 mm couleur jaune, 2,0 mm - couleur bleue
- application précise de la peinture
- forme ergonomique et petit poids
- emballage étanche

| APP N° | Couleur | Dimensions | Unité |
|--------|---------|------------|----------------|
| 250228 | blanc | 1,0 mm | emb. 100 pièce |
| 250229 | jaune | 1,5 mm | emb. 100 pièce |
| 250230 | bleu | 2,0 mm | emb. 100 pièce |



• APP ZPW

Jeu de pinceaux de retouche

Pinceaux de retouche à poile naturel pour réparations précises des éclats de peinture de très petite taille.

| APP N° | Description | Unité |
|--------|---|--------------|
| 250008 | pour des réparations très petites et précises perte de peinture | kit 3 pièce. |



• APP TPP20

Réceptif pour peintures de retouche

Pojemnik do zaprawek lakierniczych 2w1 APP TPP20 to produkt Le réceptif pour peintures de retouche 2 en 1 APP TPP20 est un produit prévu pour stocker les peintures ou les vernis muni d'un pinceau pour les retouches et d'un stylo technique. Grâce à une aiguille spéciale, le réceptif 3 en 1 permet l'application des lignes de la même épaisseur partout sur la carrosserie.

➤ AVANTAGES

- petit volume - 20 ml
- stylo technique pour remplir les rayures
- emballage 2 en 1
- forme ergonomique
- bulle en verre rendant le mélange plus facile
- à suspendre
- pinceau pour application précise
- bouchon de protection de l'aiguille

| APP N° | Description | Contenance | Unité |
|--------|-------------|------------|---------------|
| 250226 | 2 en 1 | 20 ml | emb. 10 pièce |



• APP TPB20

Réceptif pour retouches de peinture avec pinceau et balle à mélanger

Le réceptif pour peintures de retouche APP TPB20 est un produit prévu pour stocker les peintures ou les vernis muni d'un pinceau pour les retouches et d'une balle métallique permettant de bien mélanger le contenu du réceptif. Le pinceau à poile synthétique, il est très délicat et il permet une application précise.

➤ AVANTAGES

- petit volume - 20 ml
- bouchon avec étanchéité renforcée
- balle métallique rendant le mélange plus facile
- pinceau pour application précise

| APP N° | Contenance | Unité |
|--------|------------|----------------|
| 250227 | 20 ml | emb. 100 pièce |
| 250237 | 20 ml | emb. 10 pièce |



NTools

ROS 02E / 05E

Ponceuses électriques vibrant-rotatif

NTools ROS 02E



NTools ROS 05E

Avantages:



Mouvement de vibration-rotation de 2,5 ou 5 mm augmente les performances de meulage et assure une finition de surface optimale



Module électronique de contrôle de la vitesse avec démarrage progressif permet un démarrage en douceur et maintenir un chiffre d'affaires stable de 4000 à 1000 par min



Le puissant moteur de 350 W fournit un maximum stabilité et contrôle de l'appareil pendant le fonctionnement



Conformité de la polisseuse aux normes européennes normes est assurée par le marquage CE

COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



Appareils
de nettoyage

237 - 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255 - 258 Microfibres
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 • Appareils de nettoyage**
- 269 - 272 APP for AD - autodetailing

• NTools CG1000

Pistolet de nettoyage pneumatique

NTools CG1000 - Outils pneumatique professionnel d'élimination efficace à sec et à humide de tous les types des saletés de la carrosserie et des pièces intérieures telles que les pièces plastiques, les sièges, la sellerie, les tapis et d'élimination des saletés tenaces difficiles à éliminer. « À sec », il élimine les poussières et les saletés. « À humide », grâce à une forme spéciale, de la buse munie d'un noyau rotatif, il produit avec de l'air comprimé une solution mousseuse de nettoyage qui nettoie toutes les pièces sans pourtant les mouiller beaucoup. NTools CG1000 est un outil efficace et efficient qui n'utilise pas beaucoup d'eau et de produits de nettoyage. NTools CG1000 permet d'aboutir aux zones à accès difficile, aux fentes ce qui ne serait pas possible avec une éponge, un chiffon, une brosse ou un pinceau type.



| APP N° | Description |
|--------|--|
| 231710 | NTools CG1000 atteint tous les endroits difficiles d'accès, les crevasses, où une éponge ordinaire, un chiffon, brosse ou pinceau. |

• NTools FG1000

Générateur de mousse pneumatique

NTools FG1000 - appareil pneumatique prévu pour générer de la mousse à base de produits de nettoyage. Parfait pour l'application des produits sur la carrosserie et sur la sellerie et partout où serait souhaitable de réduire la quantité d'eau utilisée. Grâce à ses buses spéciales, la mousse est compacte, et une application facile garantit une distribution homogène des produits sur la surface nettoyée.



| APP N° | Description |
|--------|---|
| 231708 | Grâce à des buses spéciales, la mousse est compacte et uniforme, et la simplicité d'application assure une application uniforme la zone à nettoyer. |

• APP Twister Gun

Pistolet de nettoyage pneumatique

APP Twister Gun - Outil pneumatique professionnel d'élimination de tous les types de saletés extérieures et intérieures. APP Twister Gun est un appareil innovant muni d'une buse avec une forme spéciale et d'un noyau rotatif à l'intérieur. Le noyau fixé de manière spéciale assure la protection de la buse contre l'usure à partir du centre ce qui rend sa durée de vie plus longue de manière considérable. Sous l'effet de l'air comprimé, le pistolet produit le brouillard qui permet de nettoyer les éléments choisis. Le réglage de la quantité du produit permet le contrôle complet d'une portion dosée. APP Twister Gun est un dispositif très performant. Il pulvérise des quantités minimales de produits de nettoyage et mouille un élément à nettoyer en un petit degré ce qui rend plus rapide le séchage. Il est prévu pour l'activité courante des concessionnaires, des garages et des lave-autos. Il s'utilise parfaitement avec les produits proposés par APP soit Multi Cleaner et Inner Cleaner. Il convient parfaitement au nettoyage de la carrosserie automobile, du compartiment moteur, des jantes, des entrées d'air, des pièces plastiques, des sièges, de la sellerie, des tapis, des ciels de toit et de toutes les zones à accès difficile.



| APP N° | Description |
|--------|--|
| 231709 | Idéal pour le nettoyage : carrosseries de véhicules, chambre Moteura, jantes de voiture, prises d'air, éléments plastique, sièges, tissus d'ameublement, tapis, soffites et toutes sortes d'endroits difficiles d'accès. |

• APP W0CG

Tuyau rotatif pour CG1000

Tuyau rotatif - pièce de rechange pour APP CG1000.

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231712 | pièce détachée |



• NTools CT-1000CUP

Bouchon pour récipient Twister Gun

Bouchon plastique - pièce de rechange pour APP Twister Gun

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231713 | pièce détachée |



• APP WW CG

Tuyau flexible pour tuyau rotatif Cleaning Gun

Tuyau flexible pour tuyau rotatif - pièce de rechange pour APP CG1000.

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231716 | pièce détachée |



• APP Twister Gun CT-1000BOT

Récipient 1000 ml pour APP Twister Gun

Récipient en PE de 1000 ml - pièce de rechange pour APP CG1000 et APP Twister Gun.

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231717 | pièce détachée |



• APP A0TG

Adaptateur rotatif pour pistolet APP Twister Gun

Adaptateur rotatif en aluminium - pièce de rechange pour APP Twister Gun

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231718 | pièce détachée |



• APP Twister Gun APP DTG

Buse pour pistolet APP Twister Gun

Buse pour pistolet - pièce de rechange pour APP Twister Gun

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231719 | pièce détachée |



• APP WDW

Tuyau flexible pour tuyau rotatif Twister Gun

Tuyau flexible pour tuyau rotatif - pièce de rechange pour APP Twister Gun.

| APP N° | Description |
|--------|----------------|
| 231721 | pièce détachée |



APP
AUTO-PLAST PRODUKT

AD
APP for AD



COSMÉTIQUES AUTOMOBILES



APP for AD - Autodetailing

237 - 272 COSMÉTIQUES AUTOMOBILES

- 237 - 242 Préparations de nettoyage
- 243 - 246 Préparations d'entretien et de protection
- 247 - 254 Éponges, brosses
- 255 - 258 Microfibres
- 259 - 264 Accessoires - vaporisateurs, applicateurs, bouchons
- 265 - 268 Appareils de nettoyage
- 269 - 272 • APP for AD - autodetailing

• APP for AD 2Cut

Éponge de polissage à pores ouverts - dure

Éponge de polissage très dure conçue pour être utilisée avec des pâtes de polissage très abrasives sur tout type de vernis/base.

Avec des pâtes à polir très abrasives sur tout type de vernis/base. L'efficacité et l'effet final les plus élevés sont obtenus en combinaison avec la pâte à polir spéciale APP pour AD CUT No. 081222.

➤ AVANTAGES

- construction à cellules ouvertes - réduit l'accumulation de chaleur et augmente la durabilité thermique de l'éponge
- dureté et rigidité accrues - augmente l'efficacité du travail sur les grandes surfaces et la durabilité mécanique de l'éponge. Sur les grandes surfaces et la durabilité mécanique de l'éponge
- profil latéral biseauté - facilite le travail dans les endroits difficiles d'accès
- hauteur de l'éponge de 2,5 cm - pour un guidage confortable du polissage
- fermeture velcro - assure un changement très rapide de l'éponge
- conçue pour être utilisée sur les polisseuses rotatives, DA double action (polisseuse orbitale aléatoire) et les polisseuses planétaires (Gear Driven Dual Polisher)

| APP N° | Taille | Couleur | Type | Fixation | Type de machines | Unité tour. ventes |
|--------|---------------|---------|------|----------|------------------|--------------------|
| 080130 | d75/90; h25 | violet | dur | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces |
| 080131 | d125/140; h25 | violet | dur | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces |
| 080132 | d150/165; h25 | violet | dur | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces |



• APP for AD 2Polish

Éponge de polissage à pores ouverts - universelle

Éponge de polissage universelle de dureté et d'élasticité moyennes, qui adhère bien aux surfaces complexes (gaufage, arcs et surfaces à petits rayons de courbure). Peut être utilisé pour polir les zones d'ombrage avec de la laque incolore. La plus grande efficacité

et le meilleur effet final est obtenu en combinaison avec APP pour la pâte à polir AD POLISH n° 081232 ou sur des surfaces difficiles et des vernis durs avec APP pour la pâte à polir AD CUT n° 081222.

➤ AVANTAGES

- structure à pores ouverts - limite l'échauffement et augmente la durabilité de l'éponge
- densité accrue et élasticité élevée - augmente l'efficacité travailler sur des surfaces complexes et profilées
- profil latéral coupé - facilite le travail dans les endroits difficiles d'accès
- hauteur de l'éponge 2,5 cm - permet un polissage confortable
- fixation par velcro - permet un remplacement très rapide de l'éponge
- conçu pour être utilisé sur des polisseuses rotatives machines (Rotary Polisher), excentrique Double Action DA (Random Orbital Polisher) et planétaire (Gear Driven Dual Polisher)

| APP N° | Taille | Couleur | Type | Fixation | Type de machines | Unité tour. ventes |
|--------|---------------|---------|-----------|----------|------------------|--------------------|
| 080135 | d75/90; h25 | bleu | universel | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces |
| 080136 | d125/140; h25 | bleu | universel | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces |
| 080137 | d150/165; h25 | bleu | universel | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces |



• APP for AD 2Finish

Éponge de polissage à pores ouverts - douce

Éponge de polissage de finition douce à pores ouverts conçue pour être utilisée avec des finitions anti-holographiques. Les meilleures performances et l'effet final sont obtenus en combinaison avec la pâte à polir spéciale APP pour AD FINISH n° 081242.

➤ AVANTAGES

- conception à cellules ouvertes - limite l'accumulation de chaleur et augmente la durabilité de l'éponge
- douceur et densité accrue - augmente l'efficacité du travail sur surfaces profilées très complexes lors des travaux de finition
- profil latéral coupé - facilite le travail dans les endroits difficiles d'accès
- hauteur de l'éponge 2,5 cm - permet un polissage confortable
- fixation par velcro - permet un remplacement très rapide de l'éponge
- conçu pour être utilisé sur des polisseuses rotatives Machines (Polisseuse Rotative), Excentrique Double Action DA (polisseuse orbitale aléatoire) et planétaire (polisseuse double à engrenage)

| APP N° | Taille | Couleur | Type | Fixation | Type de machines | Unité tour. ventes |
|--------|---------------|-----------------|------|----------|------------------|--------------------|
| 080140 | d75/90; h25 | brille en jaune | doux | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces. |
| 080141 | d125/140; h25 | brille en jaune | doux | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces. |
| 080142 | d150/165; h25 | brille en jaune | doux | Velcro | RP / DA | paquet. 2 pièces. |



• APP for AD Cut

Pâte à polir gros grain - coupe

APP for AD Cut est la dernière génération de pâte à polir avec une formule innovante qui permet d'éliminer les rayures très profondes de la surface vernie. Coupe et degré de brillance bien pensés. La technologie utilisée assure une efficacité de polissage élevée et un faible niveau de poussière, réduisant considérablement le temps de traitement de surface. Peut être utilisé pour tous les types de peintures d'usine et secondaires. Excellent mat après ponçage au papier P1500. En plus de très bonnes performances de coupe, APP pour AD Cut laisse également une finition esthétique et lisse. Formule d'oxyde d'aluminium sans silicones, charges et les cires, qui sont très bien adaptées pour éliminer la saleté ainsi que les particules de poussière générées pendant le fonctionnement. Un parfum de banane exceptionnellement agréable rendra agréables même les heures de travail les plus longues.

➤ AVANTAGES

- supprime les rayures et la matité avec le papier imperméable P1500
- sans silicones, solvants lourds, cires et charges
- pour une utilisation sur les polisseuses rotatives et Dual Action DA faible niveau de poussière
- à utiliser sur les peintures uhs et hs pour les travaux d'usine et de finition
- à utiliser avec des éponges dures à pores ouverts ou à fourrure

| APP N° | Volume | Champ d'application | Type de machines | Odeur | Unité tour. ventes |
|--------|--------|---------------------|------------------|--------|--------------------|
| 081220 | 100 ml | Coupe | RP/DA | banane | paquet. 50 pièces |
| 081222 | 500 ml | Coupe | RP/DA | banane | paquet. 6 pièces |



• APP for AD Polish

Pâte à polir grain moyen - multifonctionnel

APP for AD Polish est une pâte à polir moyennement abrasive conçue pour éliminer les rayures modérées des surfaces laquées. Laisse une forte brillance lors de l'application. Enlève les ternissures après ponçage P2000. En raison de son rendement élevé et de sa faible teneur en poussière, il réduit considérablement le temps de travail sur la surface. Prépare parfaitement le vernis à l'application de l'APP pour la pâte de finition AD. APP for AD Polish est un produit extrêmement efficace. Enlève facilement et efficacement les hologrammes et les traces de travaux antérieurs sur le vernis, donnant à la surface appliquée un aspect très frais. Un parfum d'orange exceptionnellement agréable rendra agréables même les heures de travail les plus longues.

➤ AVANTAGES

- Supprime les rayures et la matité du papier de qualité imperméable P2000 est exempt de silicones, de cires et de charges
- pour une utilisation sur les polisseuses rotatives et Dual Action DA
- à utiliser avec les éponges universelles à cellules ouvertes
- à utiliser sur une peinture fraîche et une réparation de revêtement de vernis et vernis d'usine
- les résidus de pâte s'enlèvent facilement

| APP N° | Volume | Champ d'application | Type de machines | Odeur | Unité tour. ventes |
|--------|--------|---------------------|------------------|--------|--------------------|
| 081230 | 100 ml | multifonctionnel | RP/DA | orange | paquet. 50 pièces |
| 081232 | 500 ml | multifonctionnel | RP/DA | orange | paquet. 6 pièces |



• APP for AD Finish

Pâte à polir grain fin - finition

APP for AD Finish est une émulsion de polissage de nouvelle génération qui garantit la finition parfaite des revêtements de laque. Grâce à la formule unique à base de microbilles d'oxyde d'aluminium, les rayures légères et les marques d'usure modérée sur la peinture, ainsi que les hologrammes formés lors du polissage précédent, peuvent être éliminés très facilement et efficacement. La pâte donne au revêtement une brillance incroyablement profonde et crée effet miroir. Une saveur de pomme exceptionnellement agréable rendra agréables même les heures de travail les plus longues.

➤ AVANTAGES

- polit haute brillance
- faible niveau de poussière
- à utiliser avec des éponges douces à pores ouverts
- supprime efficacement les hologrammes
- pour une utilisation sur les polisseuses rotatives et Dual Action DA sans silicones, cires et charges

| APP N° | Volume | Champ d'application | Type de machines | Odeur | Unité tour. ventes |
|--------|--------|---------------------|------------------|-------|--------------------|
| 081240 | 100 ml | traitement | RP/DA | pomme | paquet. 50 pièces |
| 081242 | 500 ml | traitement | RP/DA | pomme | paquet. 6 pièces |



• APP for AD 2Clean MF

Chiffon en microfibre sans couture

Chiffon microfibre sans couture gris. Conçu pour les travaux de finition après polissage. Possède d'excellentes propriétés absorbantes et fonctionne bien là où une douceur absolue est requise, comme le nettoyage des surfaces avec de l'alcool isopropylique APP IPA n° 030670.

➤ AVANTAGES

- conception sans couture
- tissage court et serré en fibre très douce
- très grande capacité d'absorption
- lavage à la main et en machine

| APP N° | Taille | poids de base | Matériel |
|--------|------------|----------------------|-----------------------|
| 080653 | 40 x 40 cm | 350 g/m ² | polyester / polyamide |



• APP for AD 2HeavyCut

Fourrure de polissage hybride

Fourrure de polissage moderne à base de polyuréthane fabriquée à partir d'un mélange de laine naturelle et synthétique dans des proportions de 50% à 50%. Plus efficace en combinaison avec APP pour la pâte à polir AD CUT n° 081222.

➤ AVANTAGES

- en utilisant de la fourrure hybride, nous obtenons la capacité de coupe du naturel laine tout en réduisant la brume et les hologrammes
- l'entrelacement de deux types de fibres protège la fourrure du colmatage pendant le fonctionnement et augmente sa résistance mécanique
- un trou central pour une disposition uniforme de la fourrure sur le travail disque np. NTools WP 125 nr 150521
- fermeture avec velcro - permet un changement très rapide de la fourrure aux éponges
- conçu pour être utilisé sur des polisseuses rotatives Machines (Polisseuse Rotative), Excentrique Double Action DA (polisseuse orbitale aléatoire)

| APP N° | Taille | Taper | Type de machines | Fixation |
|--------|--------|---------|------------------|----------|
| 080146 | d130 | hybride | RP / DA | Velcro |
| 080147 | d150 | hybride | RP / DA | Velcro |



• APP for AD IPA

Alcool isopropylique 99,9%

Le médicament dégraisse la surface sans laisser de traces. Élimine les résidus de pâtes à polir, les cires et les salissures délicates. Il peut être utilisé pour le nettoyage des systèmes optiques et électroniques, ainsi que pour la désinfection. Pour réduire l'intensité et ralentir le processus, le produit peut être dilué avec de l'eau déminéralisée jusqu'à un maximum de 1:1. L'emballage est compatible avec le pulvérisateur à main APP Trigger 1, référence 251102.

➤ AVANTAGES

- prépare la surface pour l'application des revêtements protecteurs, pour une adhérence maximale
- vous permet de contrôler les effets de polissage
- élimine les résidus de polissage des carrosseries, du verre et du plastique
- désinfecte les surfaces

| APP N° | Volume | Champ d'application | Unité ventes |
|--------|--------|---------------------|-------------------|
| 030670 | 1L | dégraissage | paquet. 12 pièces |



• APP for AD Pad Set

Jeu d'éponges de polissage à pores ouverts

Un ensemble d'éponges de polissage à pores ouverts, conçues pour le polissage complexe en plusieurs étapes des carrosseries de voitures. Leur dureté, leurs dimensions et leurs formes parfaitement adaptées garantissent un grand confort de travail. L'ensemble comprend : APP pour AD 2Cut, APP pour AD 2Polish et APP pour AD 2Finish.

➤ AVANTAGES

- APP pour AD 2Cut - dureté et rigidité accrues - augmente efficacité de travail sur de grandes surfaces et mécanique force de l'éponge
- APP pour AD 2Polish - densité accrue et haute élasticité
- augmente l'efficacité du travail sur des éléments complexes et profilés surfaces
- APP pour AD 2Finish - doux, haute densité - améliore l'efficacité travailler sur des surfaces profilées très complexes lors de la finitio travaux

| APP N° | Taille | Type de machines | Fixation | Unité ventes |
|--------|---------------|------------------|----------|-------------------|
| 080143 | d75/90; h25 | RP / DA | Velcro | paquet. 3 pièces. |
| 080144 | d125/140; h25 | RP / DA | Velcro | paquet. 3 pièces. |
| 080145 | d150/165; h25 | RP / DA | Velcro | paquet. 3 pièces. |



SMART REPAIR



Réparation des vitres collées NSK

273 - 308 SMART REPAIR

- 273 - 276** • Réparations des vitres collées NSK
- 277 - 282 Réparation et laquage du cuir et des plastiques
- 283 - 286 Réparation des plastiques / soudage
- 287 - 308 PDR - Débosselage sans peinture
- 288 - 289 Lampes PDR
- 289 - 290 Marteaux et tiges
- 291 - 296 Méthode utilisant la colle - PULL
- 291 - 292 Puller et marteaux à inertie
- 292 - 293 Ventouses
- 294 - 295 Ventouses / adaptateurs
- 296 - 296 Colles à chaud
- 297 - 308 Méthode consistant à pousser PUSH
- 297 - 299 Kits
- 299 - 305 Fils pour pousser
- 305 - 307 Accessoires pour PDR
- 308 - 308 Supports, chariots

- **APP NSK**

Kit de réparation des vitres collées

Kit de réparation des vitres automobiles collées permettant de réparer les défauts dus aux impacts du gravillon.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220500 | Le kit NSK permet de redonner les caractéristiques techniques et optiques d'origine. |



- **APP NSK 919 S**

Résine de remplissage en sachet

Résine de remplissage pour réparations des vitres automobiles collées dans le système NSK. Le sachet contient un tube de résine de 1 ml, quantité prévue pour 5 à 6 réparations selon la taille des défauts à réparer.

| APP N° | Description |
|--------|-----------------------|
| 220505 | Résine de remplissage |



- **APP NSK 919 B**

Résine de remplissage en bouteille

Résine de remplissage pour réparations des vitres automobiles collées dans le système NSK. La bouteille contient 15 ml de résine, quantité prévue pour 75 réparations.

| APP N° | Description |
|--------|-----------------------|
| 220506 | Résine de remplissage |



- **APP NSK 3200**

Injecteur

Injecteur (cylindre à piston) pour remplir un défaut de résine de remplissage.

| APP N° | Description |
|--------|-------------------------------|
| 220510 | Injecteur (cylindre à piston) |



- **APP NSK 943 L**

Résine de finition

Résine dure de finition des vitres réparées dans le système NSK. Une bouteille contient 1,5 ml de résine ce qui permet de réaliser jusqu'à 20 réparations selon la taille d'un défaut.

| APP N° | Description |
|--------|--------------------|
| 220515 | Résine de finition |



• APP NSK 943 XL

Résine de finition

Résine dure de finition des vitres réparées dans le système NSK. Une bouteille contient 15 ml de résine ce qui permet de réaliser jusqu'à 200 réparations selon la taille d'un défaut.

| APP N° | Description |
|--------|--------------------|
| 220516 | Résine de finition |



• APP NSK 934

Mèche en carbures

Mèche en carbures cémentés pour perçage dans les lieux à réparer du type étoile ou combinaison avec étoile

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220520 | pour percer les zones de réparation pour les dommages du type étoile ou combinaison avec étoile |



• APP NSK 634

Résine pour craquelures

Résine pour réparer les vitres fissurées dans le système NSK.

| APP N° | Description |
|--------|-------------------------|
| 220540 | Résine pour craquelures |



• APP NSK 949

Pâte de polissage après réparation

Lait prévu pour polissage ponctuel de la zone d'une vitre à réparer dans le système NSK.

| APP N° | Description |
|--------|-------------------|
| 220545 | Pâte de polissage |



• APP NSK 970

Mylar

Mylar pour finition de la surface réparée d'une vitre. À utiliser avec la résine de finition NSK 943 L / NSK 943 XL. Emballage 10 pcs.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 220525 | Mylar |



• APP NSK BRIDGE

Passerelle plastique pour injecteur

Passerelle avec ventouse en caoutchouc. Elle permet de placer l'injecteur d'une manière précise au-dessus d'un défaut pour réparer une vitre.

| APP N° | Description |
|--------|-------------------------------------|
| 220550 | Passerelle plastique pour injecteur |



• APP LAMP UV

Lampe UV 12V

Lampe ultraviolette avec temporisateur prévue pour durcir les résines dans le cadre de la réparation des défauts des vitres collées. Alimentation 12 V avec allume-cigarettes de la voiture ou à défaut, elle peut être branchée sur un convertisseur de la tension 230V en 12V (APP n° 351882).

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 220555 | Lampe |



• APP NSK FELT

Feutre de polissage

Feutre sur tige métallique pour la dernière étape de la finition (polissage) dans le cadre de la réparation d'un défaut. Il s'utilise avec une mini-perceuse du kit NSK.

| APP N° | Description |
|--------|---------------------|
| 220560 | Feutre de polissage |



• APP GEL100

Gel d'étanchéité pour ventouses

Gel d'étanchéité pour ventouses pour une meilleure adhérence sur les surfaces. Il permet un positionnement bien précis d'une passerelle, d'un rétroviseur ou d'une lampe UV du kit NSK.

| APP N° | Description |
|--------|---------------------------------|
| 220565 | Gel d'étanchéité pour ventouses |



• NTools PDR A13

Convertisseur de la tension 230 V en 12 V

Convertisseur permettant de convertir la tension d'entrée de 230 V en celle de sortie de 12 V. Il permet de brancher les appareils alimentés avec la prise de l'allume-cigarettes automobile 12 V.

| APP N° | Description |
|--------|---------------|
| 351882 | Convertisseur |



SMART REPAIR

3



Réparation et laquage
du cuir et des plastiques

273 - 308 SMART REPAIR

- 273 - 276 Réparations des vitres collées NSK
- 277 - 282 • Réparation et laquage du cuir et des plastiques**
- 283 - 286 Réparation des plastiques / soudage
- 287 - 308 PDR - Débosselage sans peinture
- 288 - 289 Lampes PDR
- 289 - 290 Marteaux et tiges
- 291 - 296 Méthode utilisant la colle - PULL
- 291 - 292 Puller et marteaux à inertie
- 292 - 293 Ventouses
- 294 - 295 Ventouses / adaptateurs
- 296 - 296 Colles à chaud
- 297 - 308 Méthode consistant à pousser PUSH
- 297 - 299 Kits
- 299 - 305 Fils pour pousser
- 305 - 307 Accessoires pour PDR
- 308 - 308 Supports, chariots

- **APP NTW Couleur**
Kit de vernis pour cuir et vinyle

NTW Couleur est un kit de vernis solubles à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile. Un kit de 9 pigments et 3 vernis incolores permet d'obtenir une large gamme des couleurs. Un nuancier et les recettes avec les poids rendent plus facile d'obtenir une couleur souhaitée.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 220650 | Kit |



- **APP NTW Black**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Black est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220652 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Silver**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Silver est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220654 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Red Oxide**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Oxide est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220656 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Indo Yellow**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Yellow est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220658 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Quindo Red**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Quindo Red est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220660 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Thalo Blue**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Thalo Blue est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220662 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW White**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW White est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220664 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Thalo Green**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Thalo Green est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220666 | bouteille | 250 ml |



- **APP NTW Yellow Oxide**
Pigment pour cuir et vinyle

Le pigment NTW Yellow Oxide est un vernis soluble à l'eau présentant un bon pouvoir de recouvrement, une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220670 | bouteille | 250 ml |



• APP NTW H Gloss

Vernis incolore, brillance

Le pigment NTW H-GLOSS est un vernis soluble à l'eau présentant une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile. Il contribue à une meilleure résistance de la surface traitée aux rayures et aux craquelures. Il permet d'obtenir une finition brillance.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220672 | bouteille | 250 ml |



• APP NTW S Gloss

Vernis incolore, semi-mat

Le pigment NTW S-GLOSS est un vernis soluble à l'eau présentant une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile. Il contribue à une meilleure résistance de la surface traitée aux rayures et aux craquelures. Il permet d'obtenir une finition semi-mate.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220674 | bouteille | 250 ml |



• APP NTW L Luster

Vernis incolore, mat

Le pigment NTW L-LUSTER est un vernis soluble à l'eau présentant une parfaite souplesse et adhérence sur le cuir naturel et sur les plastiques utilisés dans l'industrie automobile. Il contribue à une meilleure résistance de la surface traitée aux rayures et aux craquelures. Il permet d'obtenir une finition mate.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220676 | bouteille | 250 ml |



• APP NTW WZ

Nuancier

Quelques centaines de couleurs et de teintes de la sellerie en cuir et des pièces plastiques intérieures. Il permet de choisir une bonne recette correspondant à une couleur.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 220682 | Nuancier |



• APP NTW AP

Activateur de l'adhérence du pigment

Préparation améliorant l'adhérence du pigment sur un support et améliorant la résistance du vernis appliqué aux produits chimiques utilisés pour le nettoyage de la sellerie.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220678 | bouteille | 118 ml |



- **APP WG 100**

Balance de précision

Balance de la charge admissible de 100 g.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220684 | Précision à 0,01 g. Alimentée avec deux piles AAA (non fournies). |

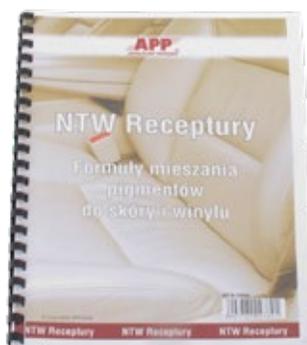


- **APP NTW Formula**

Recettes pour mélanger les vernis pour le cuir

Choix de toutes les recettes disponibles des couleurs de la sellerie en cuir et des pièces plastiques intérieures.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220680 | Indication du poids des pigments à utiliser pour composer une couleur du vernis. |



- **APP NTW 40**

Émulsion de remplissage des craquelures sur le cuir naturel

Émulsion de remplissage des craquelures sur la surface de la fleur du cuir naturel.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220630 | Produit à base d'eau, monocomposant (1K), séchage naturel, pour une mince couche, cela prend environ 20 minutes. |



- **APP NTW 10**

Produit de remplissage incolore

Produit de remplissage incolore pour réparer les plastiques durs intérieurs. Il est prévu pour réparer les défauts de matière.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220612 | Il durcit en quelques dizaines de secondes sous une mince couche de durcisseur NTW 1012. Résistant et dur. |



- **APP NTW 12**

Produit de remplissage noir

Produit de remplissage noir pour réparer les plastiques durs intérieurs. Il permet de reproduire la surface d'origine d'une pièce. Résistance moins bonne, reproduction de la structure plus facile.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220614 | Il durcit en quelques dizaines de secondes sous une mince couche de durcisseur NTW 1012. |



• APP NTW 1012

Durcisseur pour produits de remplissage

Durcisseur en spray - pour produits de remplissage NTW 10 et NTW 12. Durcissement chimique par l'application d'une mince couche après quelques dizaines de secondes.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220616 | bouteille | 250 ml |



• APP NTW 20

Produit de remplissage en gel

Produit de remplissage en gel pour pièces plastiques de l'intérieur d'un véhicule (vinyle, cuir). Le durcissement se fait par l'application de la température de 160°C 3 à 4 fois pendant plus d'une dizaine de seconde avec les intervalles de 20 à 30 secondes entre les réchauffements successifs (décapeur, fer).

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220618 | bouteille | 250 ml |



• APP NTW 30

Pâte de prise d'empreinte

Pâte de prise d'empreinte de la structure des plastiques dans les intérieurs des véhicules. Produit bicomposant. Mélanger bien les composants, appliquer une mince couche sur la surface à reproduire et après environ 10 minutes, vous obtiendrez gabarit fidèle (empreinte) à usage multiple.

| APP N° | Emballage | Contenance |
|--------|-----------|------------|
| 220620 | bouteille | 50 ml |



• APP NTW 32

Agitateurs de petite taille

Agitateurs pour pâte de prise d'empreinte NTW 30. Un labyrinthe intérieur permet de mélanger bien les composants de la cartouche 2K extrudée.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220622 | Ils sont prévus pour les récipients bicomposants de 50 ml. Emballage de 12 pcs. |



• NTools APL

Pistolet extrudeur manuel pour cartouches 2K 2 x 25 ml

Applicateur manuel pour extrusion simultanée et précise (1:1) des cartouches de 2 x 25 ml.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220623 | Ce pistolet extrudeur s'utilise avec les agitateurs APP NTW 32. |



SMART REPAIR



Réparation des
plastiques / soudage

273 - 308 SMART REPAIR

- 273 - 276 Réparations des vitres collées NSK
- 277 - 282 Réparation et laquage du cuir et des plastiques
- 283 - 286 • Réparation des plastiques / soudage**
- 287 - 308 PDR - Débosselage sans peinture
 - 288 - 289 Lampes PDR
 - 289 - 290 Marteaux et tiges
 - 291 - 296 Méthode utilisant la colle - PULL
 - 291 - 292 Puller et marteaux à inertie
 - 292 - 293 Ventouses
 - 294 - 295 Ventouses / adaptateurs
 - 296 - 296 Colles à chaud
 - 297 - 308 Méthode consistant à pousser PUSH
 - 297 - 299 Kits
 - 299 - 305 Fils pour pousser
 - 305 - 307 Accessoires pour PDR
 - 308 - 308 Supports, chariots

• NTools Plastic Welding Set

Kit de soudage des plastiques

Kit de soudage des plastiques utilisant les soudures choisies selon le type de pièce à réparer. Une grille aluminium d'une excellente qualité NTZ 995 (flexible, inox) convient parfaitement pour créer une enveloppe p.ex. des attaches ou des défauts. Sa mise en place dans le cadre d'une réparation augmente la résistance des surfaces exposées à une charge élevée.

Ce kit comprend un rouleau aluminium avec poignée FP Roll prévu pour former, redonner la forme d'origine et modifier la forme des matériaux thermoplastiques

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220330 | Ce système est prévu pour réparer les fissures et les rayures, et il est préconisé pour réparer les pare-chocs, pour fixer les phares, les bacs à liquides, les plastiques extérieurs ou les pièces intérieures. |



• APP FP PP

Fil polypropylène triangulaire

Fil PP triangulaire - électrode avec section triangulaire, pour soudage des pièces en polypropylène telles que les pare-chocs, les coques des phares, les obturateurs et les pièces intérieures.

| APP N° | Matériel | Contenance |
|--------|----------|------------|
| 220721 | PP | 100 g |



• APP FP PP+EPDM

Drut PP+EPDM triangulaire

Fil PP+EPDM triangulaire - électrode avec section triangulaire, pour soudage des pièces en polypropylène et EPDM telles que les pare-chocs, les coques des phares, les obturateurs et les pièces intérieures.

| APP N° | Matériel | Contenance |
|--------|----------|------------|
| 220726 | PP-EPDM | 100 g |



• APP FP PEHDPE

Fil polyéthylène triangulaire

Fil PE (HDPE) triangulaire - électrode avec section triangulaire, pour soudage des pièces en polyéthylène telles que les bacs à liquides consommables.

| APP N° | Matériel | Contenance | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 220731 | PE (HDPE) | 100 g | 1 pc |



• APP FP PC

Fil en polycarbonate

Fil PC triangulaire - électrode avec section triangulaire, pour soudage des pièces en polycarbonate telles que les pare-chocs, les coques des phares et les pièces intérieures.

| APP N° | Matériel | Contenance | Suremb. |
|--------|----------|------------|---------|
| 220736 | PC | 100 g | 1 pc |



- **APP FP ABS**

Fil triangulaire

Fil PC triangulaire - électrode avec section triangulaire,

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220741 | pour soudage des pièces en ABS telles que le grille d'entrée d'air, les coques des rétroviseurs et les pièces intérieures. |



- **APP FP PA**

Fil nylon triangulaire

Fil PA triangulaire - électrode avec section triangulaire,

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220746 | pour soudage des pièces en polyamide (nylon) telles que les récipients de liquide de refroidissement, les ailes, les obturateurs et les pièces intérieures. |



- **APP NTZ 995**

Grille aluminium

Grille aluminium à insérer dans le plastique dans la zone d'un défaut. Souple, inox et résistante. Permet de reconstituer les défauts et les attaches. Renforcement de la résistance d'un soudage ou d'un fragment à reconstituer.

| APP N° | Matériel | Taille | Suremb. |
|--------|-----------|---------------|---------|
| 220317 | aluminium | 140 x 1500 mm | 1 pièce |



- **APP FP ROLL**

Rouleau avec poignée

Rouleau en aluminium avec poignée maniable. Outil rendant plus facile de former, de reconstituer et de modifier la forme des matériaux thermoplastiques.

| APP N° | Emballage |
|--------|--|
| 220715 | Il est souvent utilisé pour redresser les coins des pare-chocs enfoncés. |



- **NTools Hot Stapler Set**

Kit de soudage des plastiques

Kit de soudage des plastiques par l'insertion des agrafes et par l'assemblage des pièces endommagées. Ce kit comprend un appareil alimenté 230V avec un porte-agraves trois positions de l'intensité électrique muni d'une poignée maniable (avec un fil souple) permettant d'assembler les agrafes insérées dans la matière thermoplastique. Il permet de réparer les matières des différentes duretés, épaisseurs et températures de plastification. Ce porte-agraves permettant d'installer les agrafes sous trois angles différents permet d'aboutir même aux zonex à accès difficile.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 220760 | Ce kit comprend six types d'agrafes en acier inox (plates, ondulées de coin extérieures, de coin intérieures, épaisses de 0,6 mm et de 0,8 mm) conditionnées par 100 et les cutters pour éliminer les bouts des agrafes saillants après l'insertion dans la matière réparée. |



• NTools FS06

Kit d'agrafes - plates

Agrafes plates en acier inox épaisses de 0,6 mm, prévues pour insertion à travers une fissure. Prévues pour la réparation des matériaux à parois minces dans les zones moins résistantes.

| APP N° | La sorte | Épaisseur | Suremb. |
|--------|----------|-----------|---------|
| 220761 | plates | 0,6 mm | 100 pcs |



• NTools FS08

Kit d'agrafes - plates

Agrafes plates en acier inox épaisses de 0,8 mm, prévues pour insertion à travers une fissure. Prévues pour la réparation des matériaux à parois épaisses dans les zones plus résistantes.

| APP N° | La sorte | Épaisseur | Suremb. |
|--------|----------|-----------|---------|
| 220762 | plates | 0,8 mm | 100 pcs |



• NTools WS06

Kit d'agrafes - ondulées

Agrafes ondulées en acier inox épaisses de 0,6 mm, prévues pour insertion le long d'une fissure. Prévues pour la réparation des matériaux à parois minces dans les zones moins résistantes.

| APP N° | La sorte | Épaisseur | Suremb. |
|--------|----------|-----------|---------|
| 220763 | ondulées | 0,6 mm | 100 pcs |



• NTools WS08

Kit d'agrafes - ondulées

Agrafes ondulées en acier inox épaisses de 0,8 mm, prévues pour insertion le long d'une fissure. Prévues pour la réparation des matériaux à parois épaisses dans les zones plus résistantes.

| APP N° | La sorte | Épaisseur | Suremb. |
|--------|----------|-----------|---------|
| 220764 | ondulées | 0,8 mm | 100 pcs |



• NTools CS08

Kit d'agrafes - de coin intérieures

Agrafes en acier inox épaisses de 0,8 mm prévues pour les coins du côté intérieur d'une pièce.

| APP N° | La sorte | Épaisseur | Suremb. |
|--------|---------------------|-----------|---------|
| 220765 | de coin intérieures | 0,8 mm | 100 pcs |



• NTools OCS06

Kit d'agrafes - de coin extérieures

Agrafes en acier inox épaisses de 0,6 mm prévues pour les coins du côté extérieur d'une pièce.

| APP N° | La sorte | Épaisseur | Suremb. |
|--------|---------------------|-----------|---------|
| 220766 | de coin extérieures | 0,6 mm | 100 pcs |



• NTools Hot Stapler Small

Kit de soudage des plastiques

Kit de soudage des plastiques par l'insertion des agrafes et par l'assemblage des pièces endommagées. Appareil alimenté 230 V avec poignée intégrée d'insertion des agrafes dans une matière thermoplastique réparée. Le kit comprend quatre type d'agrafes épaisses de 0,8 mm (plates (40 pièces), ondulées (20 pièces), de coin extérieures (20 pièces), de coins intérieures (20 pièces)).

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 220759 | Il comprend également un embout de soudage et de coupe pour lisser et former les surfaces tout au cours de leur réparation. |



SMART REPAIR



**PDR - Débosselage
sans peinture**

273 - 308 SMART REPAIR

- 273 - 276 Réparations des vitres collées NSK
- 277 - 282 Réparation et laquage du cuir et des plastiques
- 283 - 286 Réparation des plastiques / soudage
- 287 - 308 • PDR - Débosselage sans peinture**
- 288 - 289 Lampes PDR
- 289 - 290 Marteaux et tiges
- 291 - 296 Méthode utilisant la colle - PULL
- 291 - 292 Puller et marteaux à inertie
- 292 - 293 Ventouses
- 294 - 295 Ventouses / adaptateurs
- 296 - 296 Colles à chaud
- 297 - 308 Méthode consistant à pousser PUSH
- 297 - 299 Kits
- 299 - 305 Fils pour pousser
- 305 - 307 Accessoires pour PDR
- 308 - 308 Supports, chariots

Lampes PDR

• NTools LC 420

Lampe ombre avec ventouse, 6 LEDs

Une lampe ombre prévu pour le débosselage sans peinture de la carrosserie avec le système PDR. Cette lampe (longue de 420 mm et large de 185 mm) permet d'identifier un défaut et d'interpréter sa forme pour prendre une décision quant à la suite d'une réparation. Trois lignes de LEDs, chacune pouvant être activée séparément avec lumière chaude ou froide au choix pour chacune des lignes.

> AVANTAGES

- mobile
- légère (1,6 kg)
- batterie performante
- adaptateur séparé
- bords de l'enveloppe protégés

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351910 | Alimentation possible 230 V et 12 V avec batterie gel. Chargeur, adaptateur avec rallonge fourni. |



• NTools LC 1050 2.0

Lampe ombre avec tripode

Lampe ombre pour débosselage sans peinture de la carrosserie automobile dans le système PDR. Un reflet de la lampe (long de 1050 mm et large de 185 mm) au sein d'une zone détériorée rend plus facile l'interprétation de la forme d'un défaut tout en rendant possible de prendre une décision quant à la suite d'une réparation. Trois lignes des rubans LEDs, chacune pouvant être activée séparément avec lumière chaude ou froide au choix pour chacune des lignes. Interrupteur général et gradateur commandés à distance. Alimentation possible 230 V et 12 V avec batterie gel. Chargeur, adaptateur avec rallonge fourni.

> AVANTAGES

- facilement maniable
- accumulateur volumineux (12 V 12 Ah)
- réglage de l'intensité lumineuse à distance
- protection velours du bord de la lampe
- 4 roues pivotants munies de freins
- grosses poignées et molettes

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351915 | Cette lampe est fournie avec un tripode ce qui permet de l'adapter selon les besoin d'un opérateur et de la positionner sous un bon angle là où elle est nécessaire. |



• NTools LC 1050 2.0 STAND

Tripode pour lampe ombre

Tripode pour lampes PDR utilisées pour débosselage sans peinture de la carrosserie automobile. Muni de 4 roues pivotantes (toutes munies de freins garantissant une très bonne mobilité à l'opérateur tout au cours de son travail. Sa partie inférieure est prévue pour stocker la batterie d'alimentation de la lampe. Pour une meilleure stabilité, vous pouvez sortir un appui avant.

> AVANTAGES

- facilement maniable
- grosses poignées et molettes
- 4 roues pivotants munies de freins
- rayon pour accessoires
- mousse supplémentaire de protection de la carrosserie

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351917 | Protection polyéthylène du profilé pour éviter de rayer la carrosserie. |



• NTools PDR UP75

Support à ventouse pour lampe ombre LC 420

Le support à ventouse NTools PDR UP75 est une ventouse en caoutchouc munie d'une pompe du diamètre de 75 mm.

| APP N° | Emballage |
|--------|--|
| 351890 | pour un positionnement stable de la Lampe LC420 sur la carrosserie automobile lors du débosselage sans peinture. |



• NTools PDR PM

Articulation modulaire 3/4" pour lampe NTools LC 420

Articulation modulaire NTools PDR PM3/4 est un bras modulaire qui se compose de 14 segments munis d'embouts de fixation.

| APP N° | Emballage |
|--------|--|
| 251319 | Cette articulation est un bras prévu pour la Lampe LC420 qui permet de la positionner sous tous les angles pendant le travail. |



• Marteaux et tiges

• NTools PDR Carbon Hammer

Marteau pour tapoter avec embouts interchangeables et rallonge

NTools PDR Carbon Hammer est un marteau pour tapoter - c'est-à-dire redresser les bosses sur la carrosserie automobile dans le cadre des réparations utilisant la technique PDR.

Le marteau NTools PDR Carbon Hammer est fourni avec deux embouts. Le premier embout est en acier inox poli sous forme ovale dédié au tapotage. Le second embout est en une matière PA (polyamide) ennoblie et il est muni d'un bout arrondi prévu pour redresser les bosses. Ce kit comprend également une rallonge permettant de mieux voir les inégalités qui ne sont visibles que depuis une grande distance.

➤ AVANTAGES

- embouts polis et interchangeables
- structures légères
- utilisation confortable
- bien équilibré
- rallonge supplémentaire fournie

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351920 | Son manche est en fibre de carbone léger et à la fois résistant - Carbon. La surface du manche est métallique (poncée) ce qui contribue à une meilleure prise Technique. Sa longueur de 435 mm et son bon équilibre avec un poids total de 210 g contribuent à un travail précis et efficace. |



• NTS MDW

Marteau rond double face (PTFE-caoutchouc)

Petit marteau de tôlier double face avec surface de travail sphérique. Une face en PTFE - dur, l'autre face en caoutchouc. Diamètre du pied d'environ de 12 mm. Prévu pour les travaux de finition ou pour les réparations non-invasives des peintures.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 360753 | Manche en bois de caryer massif. Son manche en bois sans résonance convient parfaitement aux maillets utilisés pour le débosselage. |



• NTools PDR A8

Tige pointue

Tige en matériau massif (PA) du diamètre de 12 mm et long de 120 mm. Elle est prévue pour le nivelage des concavités dans le cadre du débosselage.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351877 | Grâce à sa structure homogène et au matériau résistant, c'est un outil durable garantissant les caractéristiques de service stables. Bout pointu. |



• NTools PDR A9

Tige à extrémité arrondie

Tige en matériau massif (PA) du diamètre de 12 mm et long de 120 mm. Elle est prévue pour le nivelage des concavités dans le cadre du débosselage.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351878 | Grâce à sa structure homogène et au matériau résistant, c'est un outil durable garantissant les caractéristiques de service stables. Tige arrondie. |



• NTools PDR A10

Tige ovale

Tige en matériau massif (PA) du diamètre de 12 mm et long de 120 mm. Elle est prévue pour le nivelage des concavités dans le cadre du débosselage.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351879 | Grâce à sa structure homogène et au matériau résistant, c'est un outil durable garantissant les caractéristiques de service stables. Tige ovale. |



• NTools PA9

Tige aluminium avec embouts interchangeables

NTools PA9 est une tige prévue pour le débosselage sans peinture dans le système PDR. Sa forme et à sa surface moletée favorisent une prise ferme et la précision Technique.



➤ AVANTAGES

- embouts interchangeables munis de filetage M8 (8 pcs)
- cors en aluminium léger long de 65 mm
- forme ergonomique
- vaste choix des embouts
- corps moleté

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351864 | Huit embouts des différentes formes permettent de réparer toutes les surfaces inégales de la carrosserie. |

• NTools TP12

Kit de tiges téflon pour réparation PDR, 12 pièces

NTools TP12 est un kit pratique d'outil de nivelage des concavités dans le cadre du débosselage. Tools TP12 est caractérisé par la diversité des formes ce qui permet de choisir un embout bien adapté selon le type de réparation à faire. Les embouts sont en PTFE résistant aux chocs.

➤ AVANTAGES

- vaste choix des embouts
- remplacement rapide et facile
- fixation stable
- deux longueurs des manchons

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351899 | Les manchons (130 et 90 mm) sont en aluminium, leur corps est fraisé ce qui contribue à un meilleur confort du travail Technique. Un embout est installé dans un manche par insertion, celui-ci étant muni d'un double joint torique souple présentant une durée de vie plus longue. |



• Méthode utilisant la colle - PULL

• NTools Puller Set

Kit de débosselage sans peinture

NTools Puller Set est un kit prévu pour débosselage sans peinture à colle. Ce kit comprend tous les outils nécessaires pour le débosselage sans peinture à colle - Puller, pistolet à colle, colle, kit de ventouses, un échantillon de dissolvant W900, trois maillets et marteau.



➤ AVANTAGES

- kit d'outils pour la méthode à colle
- coffret de rangement permettant de veiller à ce que le kit soit bien complet
- kit pouvant être transporté

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351750 | Ce kit peut être facilement transporté grâce à un coffret système muni d'une mousse de rangement et de protection des éléments du kit. |



• NTools MB400

Marteau à inertie en aluminium pour ventouses

Le marteau à inertie NTools PDR MB1000 est prévu pour le débosselage sans peinture par la méthode à colle. Un poids de charge de 400 g en aluminium est léger et maniable. Sa poignée bien profilée augmente le confort lors d'une réparation de la carrosserie. Longueur totale de 470 mm.

| APP N° | Longueur | Taille d'un poids de charge | Suremb. |
|--------|----------|-----------------------------|---------|
| 351898 | 470 mm | 400 g | 1 pc |



• NTools MB1000

Marteau à inertie en aluminium pour ventouses

Le marteau à inertie NTools PDR MB1000 est prévu pour le débosselage sans peinture. Il est en acier et en aluminium. Un poids de charge de 1000 g est maniable ce qui permet une réparation aisée de la carrosserie. Le marteau est muni d'un adaptateur pour ventouses garantissant sa compatibilité avec presque toutes les ventouses utilisées dans la méthode à colle PDR.

Sa poignée bien profilée augmente le confort lors d'une réparation de la carrosserie, sa longueur totale étant de 470 mm.

| APP N° | Longueur | Taille d'un poids de charge | Suremb. |
|--------|----------|-----------------------------|---------|
| 351886 | 470 mm | 1000 g | 1 pc |



• NTools PNK

Puller pour réparations à colle

Puller pour réparation à colle est un dispositif de redressement par une méthode non invasive utilisant les ventouses à coller sur une couche de peinture. Lors d'un serrage de son manche, la tige est redressée.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351551 | La hauteur de redressement est réglable avec une grande précision. Matériau : acier et aluminium peint. Supports Puller munis de cales en microcaoutchouc. |



• NTools PNKG

Coussinets en mousse pour Puller PNK

NTools PNKP - c'est un kit (gauche + droit) de cales en micro-caoutchouc. Il s'agit des cales avec une couche de colle à mettre sous les pieds du puller pour les réparations avec de la colle NTools PN.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351553 | Les cales sont épaisses de 4 mm et sont très molles et souples. C'est une protection lors des travaux utilisant le puller permettant d'éviter les traces sur la carrosserie automobile. |



• NTools M-VDP Set

Kit des ventouses de débosselage avec pompe 4 en 1

NTools M-VDP Set est un kit professionnel de débosselage sans peinture de la carrosserie automobile prévu pour les bosses grandes, moyenne et petites. Ce kit comprend trois porte-ventouses spécialisés de 75, 100 et 125 mm ainsi qu'un adaptateur pour les réparations avec un spotter. Les ventouses sont en caoutchouc très souple qui s'adapte à presque toutes les surfaces. Le filetage de fixation est muni d'un joint d'étanchéité pour une meilleure étanchéité du système de dépression. La partie supérieure de ce dispositif comprend une pompe à dépression. Cela permet de fixer les ventouses sur une surface d'une manière correcte et stable. Le mouvement va et vient est possible grâce à la taille appropriée du poids de charge (1,22 kg) ce qui permet d'éviter un grand effort Technique.

> AVANTAGES

- débosselage rapide et efficace de la carrosserie sans endommager la peinture
- système de dépression bien étanche
- débosselage des pare-chocs plastiques
- redressement des bosses grandes, moyennes et petites sur la carrosserie automobile
- un grand effort de l'opérateur n'est pas nécessaire
- kit facile à déplacer, coffre solide
- d'autres outils ne sont pas nécessaires

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351760 | Le kit NTools M-VDP Set est un moyen d'assurer le débosselage de la carrosserie non invasif et efficace des pièces telles que : les portes, le toit, le capot du moteur, les panneaux latéraux, les pare-boues et les pare-chocs plastiques peints. |



• NTools V75/125

Kit de ventouses pour débosselage 75 mm et 125 mm

NTools V75/125 est un kit d'outils professionnels pour débosselage sans peinture. Les ventouses sont en plastique de qualité supérieure et en caoutchouc souple, elles s'adaptent donc à presque toutes les surfaces. Les ventouses aux grands diamètres 75 et 125 mm sont prévues pour redressement des bosses petites, moyennes et grandes sur la carrosserie automobile.



> AVANTAGES

- débosselage rapide et efficace de la carrosserie sans endommager la peinture
- diamètres de ventouses 75 et 125 mm permettant le redressement des bosses petites, moyennes et grandes sur la carrosserie automobile
- manche profilé et pièces revêtues de caoutchouc
- caoutchouc souple de qualité
- protection de la ventouse

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351679 | Le kit NTools V75/125 est un moyen d'assurer le débosselage de la carrosserie non invasif et efficace des pièces telles que : les portes, le toit, le capot du moteur, les panneaux latéraux, les pare-boues et les pare-chocs plastiques peints. |



• NTools V75

Ventouse de débosselage 75 mm

NTools V75 est un outil professionnel de débosselage sans peinture prévu pour la carrosserie automobile. La ventouse est munie d'une fixation en caoutchouc du diamètre de 75 mm pour les bosses de moindre taille. Elle est en plastique de qualité et en caoutchouc. Grâce à une fixation souple, elle s'adapte à presque toutes les surfaces. Dans la partie supérieure de la manche, il y a une vanne permettant de détacher une ventouse de la carrosserie. Une protection bien adaptée protège la pièce de fixation en caoutchouc contre les encrassements.



> AVANTAGES

- débosselage rapide et efficace de la carrosserie sans endommager la peinture
- diamètre de la ventouse 75 mm permettant le redressement des bosses de moindre taille
- manche profilé
- caoutchouc souple de qualité
- poids peu élevé : 200 g
- protection de la ventouse

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351681 | NTools V75 est un outil dédié aux pièces de la carrosserie qui ne sont pas rendues rigides telles que les portes, le toit, le capot du moteur, les panneaux latéraux des véhicules utilitaires etc. |



• NTools V125

Ventouse de débosselage avec pompe 125 mm

NTools V125 est un outil professionnel de débosselage sans peinture prévu pour la carrosserie automobile. La ventouse est munie d'une fixation en caoutchouc du diamètre de 125 mm pour les bosses de grosse taille. Une pompe qui se trouve dans la partie supérieure du manche permet une fixation stable d'une ventouse sur une surface. Une structure spéciale du manche permet de redresser une bosse sur la carrosserie. Elle est en plastique de qualité et en caoutchouc. Une protection bien adaptée protège la pièce de fixation en caoutchouc contre les encrassements.



> AVANTAGES

- débosselage rapide et efficace de la carrosserie sans endommager la peinture
- pompe permettant une fixation stable d'une ventouse sur une surface
- diamètre de la ventouse 125 mm permettant le redressement des bosses de grosse taille
- manche revêtu de caoutchouc avec poignée supplémentaire
- caoutchouc souple de qualité
- poids peu élevé : 420 g
- protection de la ventouse

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351680 | NTools V125 est un outil dédié aux pièces de la carrosserie qui ne sont pas rendues rigides telles que les portes, le toit, le capot du moteur, les panneaux latéraux des véhicules utilitaires etc. |



• NTools TAB SET

Kit de ventouses pour débosselage

Kit de ventouses de débosselage à colle avec puller ou avec marteaux à inertie. Les ventouses sont en composite de matières plastique ce qui augmente leur résistance.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351710 | Ce kit comprend les ventouses rondes, plates, sphériques et elliptiques, et aussi rectangulaires. |



• NTools TAB 13

Ventouse sphérique ronde d11 rouge

NTools TAB 13 est une ventouse ronde en plastique résistant du diamètre de 11 mm. Une structure délicatement bombée de NTools TAB 13 permet une répartition homogène des efforts sur la surface réparée pendant le redressement d'une bosse.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351708 | Un petit diamètre de la ventouse permet une finition bien précise d'une surface de la carrosserie réparée. |



• NTools TAB 5

Ventouse sphérique ronde d16 rouge

NTools TAB 5 est une ventouse ronde en plastique résistant du diamètre de 16 mm.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351700 | Une structure délicatement bombée de NTools TAB 5 permet une répartition homogène des efforts sur la surface réparée pendant le redressement d'une bosse. |



• NTools TAB 9

Ventouse sphérique ronde d21 rouge

NTools TAB 9 est une ventouse ronde en plastique résistant du diamètre de 21 mm.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351701 | Une structure délicatement bombée de NTools TAB 9 permet une répartition homogène des efforts sur la surface réparée pendant le redressement d'une bosse. |



• NTools TAB 6

Ventouse sphérique ronde d32 rouge

NTools TAB 6 est une ventouse ronde en plastique résistant du diamètre de 32 mm. Une structure délicatement bombée de NTools TAB 6 permet une répartition homogène des efforts sur la surface réparée pendant le redressement d'une bosse.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351702 | Un grand diamètre de cette ventouse permet d'utiliser beaucoup de force pour le débosselage de la carrosserie |



• NTools TAB 7

Ventouse ronde verte, plate, d36 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351703 | - | d36 mm | 1 pc |



• NTools TAB 10

Ventouse ronde jaune, plate, rigide, d40 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351704 | - | d40 mm | 1 pc |



• NTools TAB 11

Ventouse elliptique jaune, plate, rigide, 33 x 47 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351705 | - | 33 x 47 mm | 1 pc |



• NTools TAB 12

Ventouse ronde violette, plate, souple d40 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351706 | - | d40 mm | 1 pc |



• NTools TAB 8

Ventouse elliptique violette, plate, souple

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351707 | - | 33 x 47mm | 1 pc |



• NTools TAB 1

Ventouse ronde bleue, plate, très rigide, d18 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351691 | - | d18 mm | 1 pc |



• NTools TAB 2

Ventouse ronde bleue, sphérique
- concave, très rigide, d18 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351692 | - | d18 mm | 1 pc |



• NTools TAB 3

Ventouse ronde bleue, plate, très rigide, d12 mm

| APP N° | Emballage | Dimensions | Suremb. |
|--------|-----------|------------|---------|
| 351693 | - | d12 mm | 1 pc |



• NTools GG 150W

Pistolet pour colle thermofusible en stick muni du réglage de la température

NTools GG 150W est un pistolet électrique prévu pour la colle thermofusible en stick. Cet appareil est muni du réglage de la température ce qui le rend apte aux différentes utilisations et permet d'utiliser les colles aux différentes températures de fusion. Sa buse en laiton assure un dosage précis de colle et une utilisation à long terme de cet appareil, et les entrées d'air constituent une protection de l'appareil contre une surchauffe.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351868 | NTools GG 150W est prévu pour les différentes utilisations dans le cadre du débosselage sans peinture (Glue Puller) et pour les travaux réalisés dans les différents ateliers. |



• NTools G STICKS BLACK

Colle thermofusible polyvalente

NTools G STICKS BLACK Colle thermofusible polyvalente en sticks prévue pour le débosselage sans peinture à colle. NTools G-STICK BLACK, c'est un très bon confort du travail. Grâce à une meilleure densité, son application est plus facile. Elle convient aux outils tels qu'un Puller lors d'un tirage non dynamique d'une bosse. Température de service paramétrée sur le pistolet : 125 °C (+/- 10°C). Elle peut être éliminée d'une surface avec du dissolvant W900.

| APP N° | Couleur | Poids |
|--------|---------|--------|
| 351695 | noir | 250 g |
| 351685 | noir | 1,0 kg |

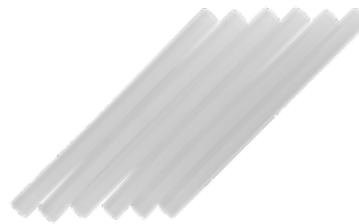


• NTools G STICKS

Colle thermofusible polyvalente

NTools G STICKS Colle thermofusible polyvalente en sticks prévue pour le débosselage sans peinture à colle. NTools G-STICKS est caractérisée par meilleures caractéristiques d'adhérence sur les surfaces ce qui rend le débosselage de la carrosserie automobile encore plus performant. Cette colle n'abîme pas la peinture, il se dissout vite et d'une manière homogène, et une fois solidifié, il reste toujours souple. Température de service paramétrée sur le pistolet : 135 °C (+/- 10°C). Elle peut être éliminée d'une surface avec du dissolvant W900.

| APP N° | Couleur | Poids |
|--------|---------|-------|
| 351696 | blanc | 250 g |



Méthode utilisant la colle - PUSH

Kit d'outils prévus pour le débosselage dans peinture du côté concave d'une bosse. Il comprend des outils avec les embouts des différentes épaisseurs et formes : arrondis, plats, en nageoire, en U, choisis selon la forme d'une bosse, il est prévu pour traiter toutes les pièces de la carrosserie.

NTools n° 351805

NTools PDR Basic

Kit de 8 outils

NTools n° 351810

NTools PDR Standard

Kit de 21 outils

NTools n° 351815

NTools PDR Expert

Kit de 36 outils

- 1 351821 - BTM-70
- 2 351822 - LB-90
- 3 351823 - SWL-25
- 4 351824 - SWR-25
- 5 351825 - HK-LG
- 6 351826 - WT-10-LG
- 7 351851 - BL-30
- 8 351852 - BR-30

Basic

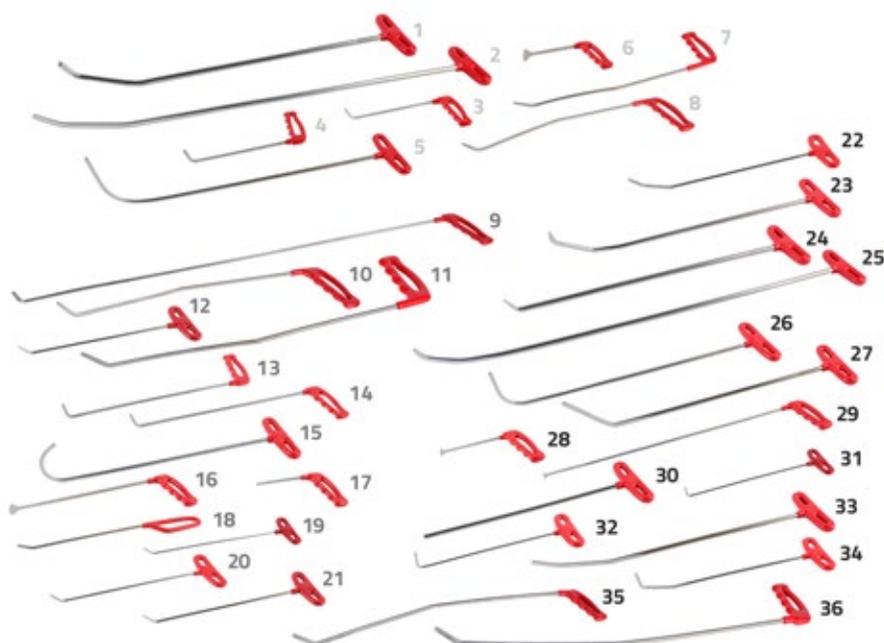
- 9 351850 - CD-90
- 10 351853 - BL-45
- 11 351854 - BR-45
- 12 351827 - BT-60
- 13 351828 - SWR-40
- 14 351829 - SWL-40
- 15 351830 - J-HAK
- 16 351831 - WT-30-MD
- 17 351832 - HT-10
- 18 351833 - BLT-30
- 19 351834 - W45-1-30
- 20 351835 - W45-3-30
- 21 351836 - BT-35

Standard

- 22 351837 - LB-60
- 23 351838 - SB-60
- 24 351839 - BT-90
- 25 351840 - SB-90
- 26 351841 - HK-MD
- 27 351842 - PB-60
- 28 351843 - WT-15-SM
- 29 351844 - MT-50
- 30 351845 - BBT-45
- 31 351846 - WR-1-30
- 32 351847 - WR-1-30
- 33 351848 - LB-35
- 34 351849 - CB-35
- 35 351855 - BL-60
- 36 351856 - BR-60

Expert

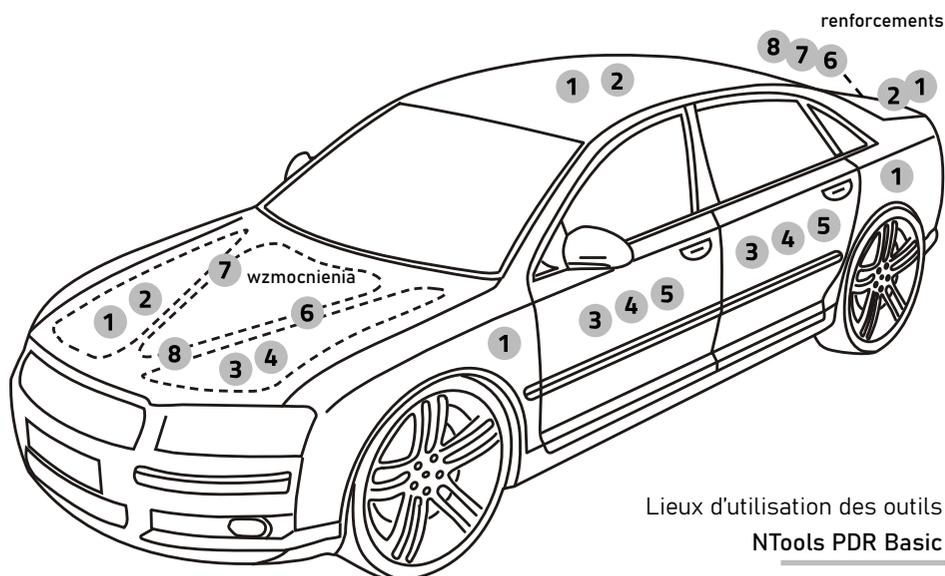
Les kits NTools PDR Standard et NTools PDR Expert, c'est le kit PDR Basic avec d'autres outils bien adaptés à la forme d'un défaut et à son emplacement.



NTools PDR Expert

Grâce à un nombre d'outils plus élevé, ce kit permet une réparation des défauts plus rapide et plus efficace grâce à un accès plus aisé et plus étendue aux bosses sur la carrosserie automobile.

Le schéma ci-après présente les zones de l'utilisation des outils de débosselage NTools PDR Basic.



Lieux d'utilisation des outils
NTools PDR Basic



• NTools PDR SYSTEM

Système de débosselage sans peinture

NTools PDR System est un chariot entièrement équipé, soit un poste de travail mobile avec un kit complet de tous les outils pour les réparations réalisées avec la technologie PDR. Ce chariot comprend les outils de débosselage sans peinture du côté intérieur d'une bosse, NTools PDR EXPERT avec tous les accessoires, ainsi que les outils et les accessoires nécessaires pour les réparations des bosses du côté extérieur, soit par la méthode utilisant de la colle - NTools Puller Set. Ce chariot comprend aussi une lampe NTools LC 420, une polisseuse, des pâtes, un chiffon, des dissolvants, des outils de démontages de la sellerie et autres.

➤ AVANTAGES

- transfert facile,
- organisation du travail confortable,
- tous les outils et accessoires en un seul lieu,
- câble d'alimentation long de 5 mc,
- déplacement facile, verrouillage des roues

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351900 | Ce chariot est encore muni d'une installation électrique 230V permettant de raccorder tous les appareils électrique tels qu'une polisseuse ou un pistolet à colle en stick. Support de la lampe ombre, de la polisseuse et du pistolet à colle. |

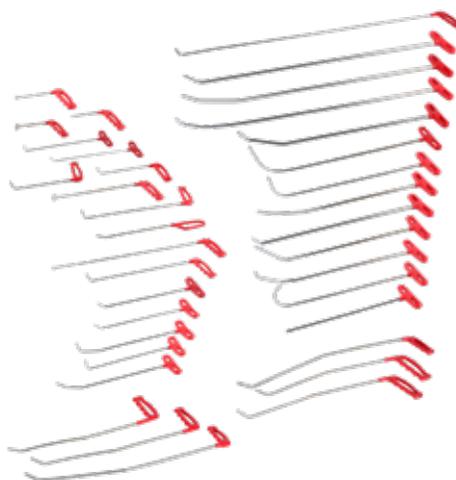


• NTools PDR EXPERT

Kit de 36 outils de débosselage sans peinture

NTools PDR EXPERT est un kit de 36 outils prévus pour le débosselage dans peinture du côté concave d'une bosse.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351815 | Il comprend des outils avec les embouts des différentes épaisseurs et formes : arrondis, plats, en nageoire, en U, choisis selon la forme d'une bosse, il est prévu pour traiter toutes les pièces de la carrosserie. Ce kit comprend les outils de tous les groupes - 8 rabots, 10 pour renforcements, 5 nageoires, 4 pour portes et 9 multifonction. |

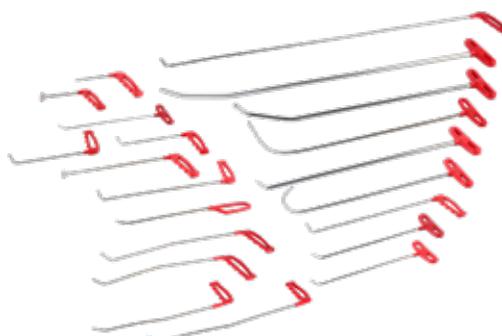


• NTools PDR STANDARD

Kit de 21 outils de débosselage sans peinture

NTools PDR STANDARD est un kit de 21 outils prévus pour le débosselage dans peinture du côté concave d'une bosse.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351810 | Il comprend des outils avec les embouts des différentes épaisseurs et formes : arrondis, plats, en nageoire, en U, choisis selon la forme d'une bosse, il est prévu pour traiter toutes les pièces de la carrosserie. Ce kit comprend les outils de tous les groupes - 3 rabots, 8 pour renforcements, 3 nageoires, 2 pour portes et 6 multifonction. |



• NTools PDR BASIC

Kit de 8 outils de débosselage sans peinture

NTools PDR BASIC est un kit de 8 outils prévus pour le débosselage dans peinture du côté concave d'une bosse.

| APP N° | Emballage |
|--------|---|
| 351805 | Il comprend des outils avec les embouts des différentes épaisseurs et formes : arrondis, plats, en nageoire, en U, choisis selon la forme d'une bosse, il est prévu pour traiter toutes les pièces de la carrosserie. Ce kit comprend les outils de tous les groupes - 2 rabots, 4 pour renforcements, 1 nageoire, 1 pour portes. |



• NTools BTM 70

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé, embout arrondi (oval)



Disponible dans les kits suivants:

NTools PDR Basic

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

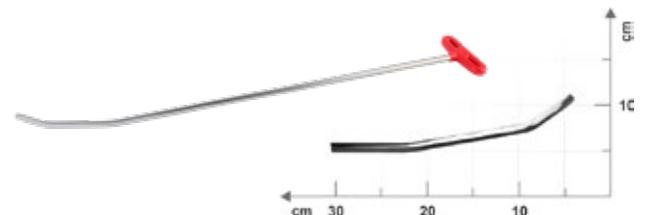


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351821 | 70 cm | 12,5 mm |

• NTools LB 90

Outil pour pousser les bosses.

2x corubé, embout plat



Disponible dans les kits suivants:

NTools PDR Basic

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

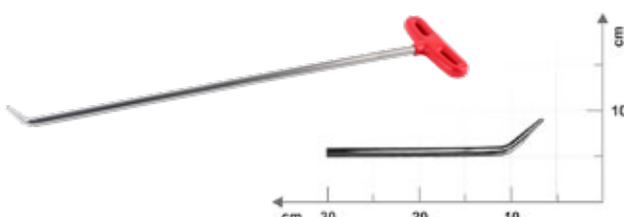


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351822 | 90 cm | 11 mm |

• NTools BT 60

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout arrondi pointu



Disponible dans les kits suivants:

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

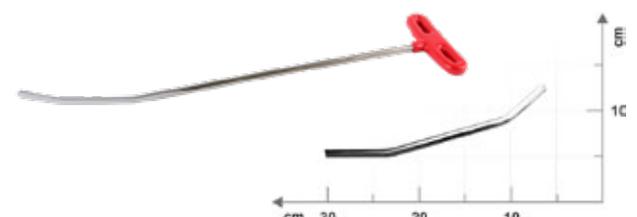


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351827 | 60 cm | 11 mm |

• NTools LB 60

Outil pour pousser les bosses.

2x corubé, embout plat



Disponible dans les kits suivants:

NTools PDR Expert

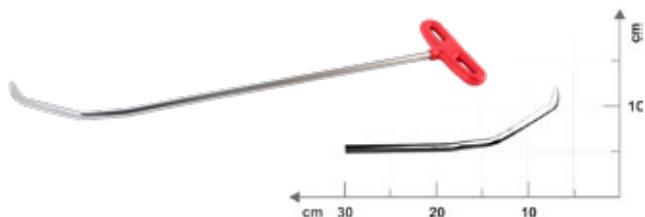


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351837 | 60 cm | 9,5 mm |

• NTools SB 60

Outil pour pousser les bosses.

3x courbé, embout arrondi pointu



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert

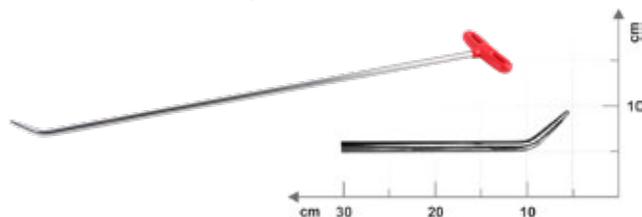


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351838 | 60 cm | 9,5 mm |

• NTools BT 90

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout arrondi pointu



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert

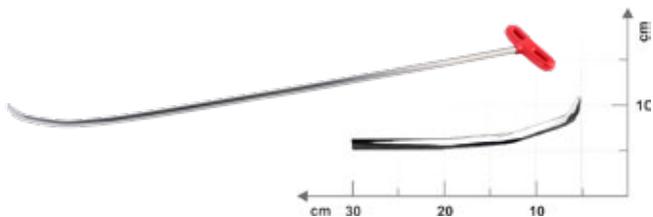


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351839 | 90 cm | 12,5 mm |

• NTools SB 90

Outil pour pousser les bosses.

3x courbé, embout plat pointu



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert

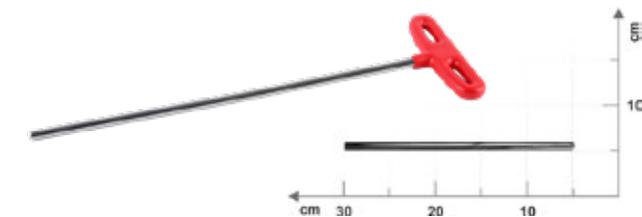


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351840 | 90 cm | 12,5 mm |

• NTools BBT 45

Outil pour pousser les bosses.

outil droit, embout arrondi



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert



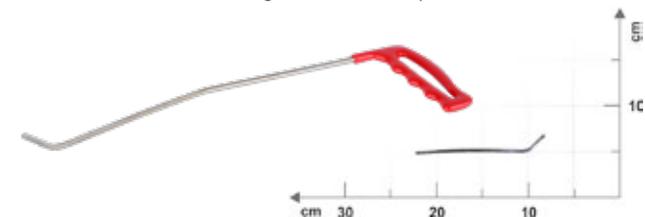
| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351845 | 45 cm | 9 mm |

Pour renforcements

• NTools BL 30

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé avec axe décalé, gauche, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Basic

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

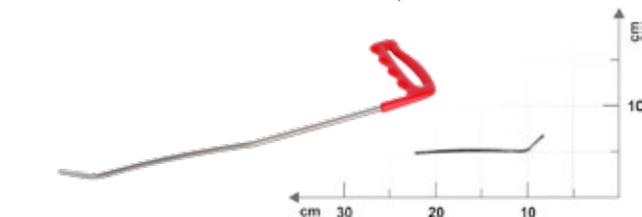


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351851 | 30 cm | 4 mm |

• NTools BR 30

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé avec axe décalé, droit, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Basic

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

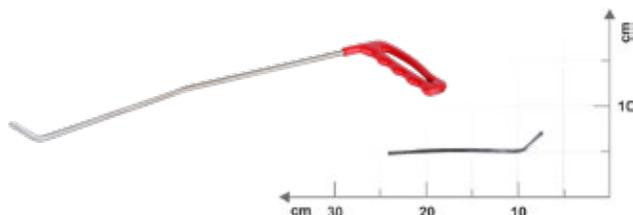


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351852 | 30 cm | 4 mm |

• NTools BL 45

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé avec axe décalé, gauche, embout plat



Disponible dans les kits suivants

| |
|---------------------|
| NTools PDR Standard |
| NTools PDR Expert |

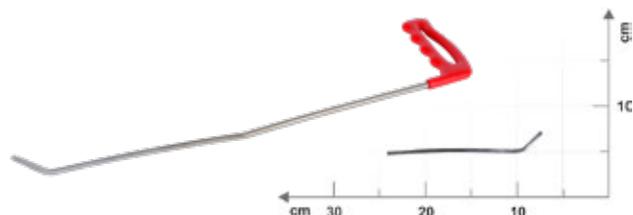


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351853 | 45 cm | 5 mm |

• NTools BR 45

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé avec axe décalé, droit, embout plat



Disponible dans les kits suivants

| |
|---------------------|
| NTools PDR Standard |
| NTools PDR Expert |

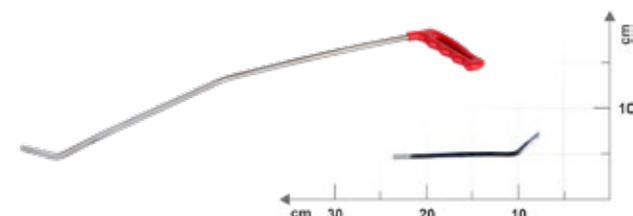


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351854 | 45 cm | 5 mm |

• NTools BL 60

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé avec axe décalé, gauche, embout plat



Disponible dans les kits suivants

| |
|-------------------|
| NTools PDR Expert |
|-------------------|

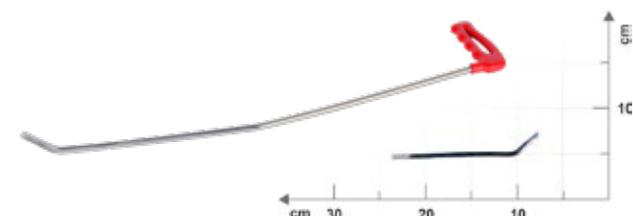


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351855 | 60 cm | 7 mm |

• NTools BR 60

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé avec axe décalé, droit, embout plat



Disponible dans les kits suivants

| |
|-------------------|
| NTools PDR Expert |
|-------------------|



| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351856 | 60 cm | 7 mm |

• NTools SWL 25

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, asymétrique gauche, embout plat



Disponible dans les kits suivants

| |
|---------------------|
| NTools PDR Basic |
| NTools PDR Standard |
| NTools PDR Expert |



| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351823 | 25 cm | 6 mm |

• NTools SWR 25

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, asymétrique droit, embout plat



Disponible dans les kits suivants

| |
|---------------------|
| NTools PDR Basic |
| NTools PDR Standard |
| NTools PDR Expert |

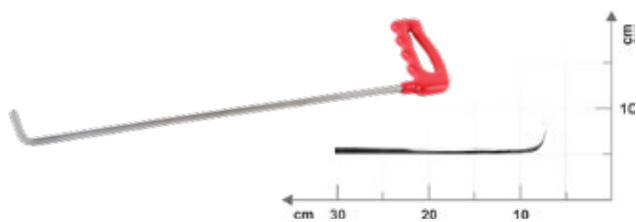


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351824 | 25 cm | 6 mm |

• NTools SWR 40

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, asymétrique droit, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

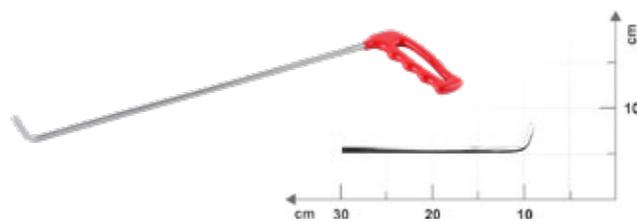


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351828 | 40 cm | 6 mm |

• NTools SWL 40

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, asymétrique gauche, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert



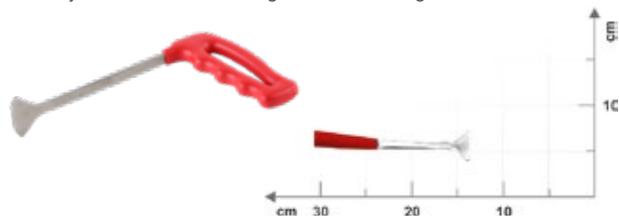
| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351829 | 40 cm | 6 mm |

Nageoires

• NTools WT 10 LG

Outil pour pousser les bosses.

embout ayant la forme d'un nageoire, embout grand



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Basic

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

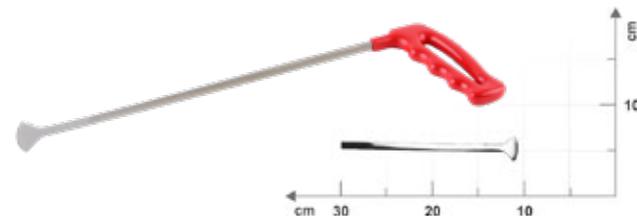


| APP N° | Longueur | Gubość |
|--------|----------|----------|
| 351826 | 10 cm | 9 x 3 mm |

• NTools WT 30 MD

Outil pour pousser les bosses.

embout en nageoire, embout moyen



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert



| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351831 | 30 cm | 8 x 3 mm |

• NTools HT 10

Outil pour pousser les bosses.

embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert



| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351832 | 10 cm | 6 mm |

• NTools WT 15 SM

Outil pour pousser les bosses.

embout en nageoire, petit embout



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert

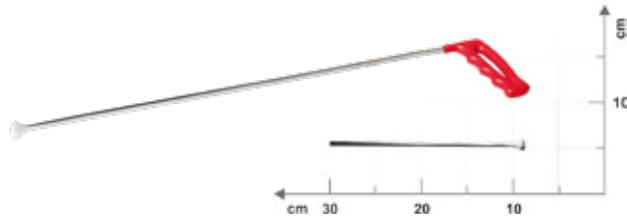


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351843 | 15 cm | 6 x 2 mm |

- **NTools MT 50**

Outil pour pousser les bosses.

embout en nageoire, embout moyen



Disponible dans les kits suivants



NTools PDR Expert

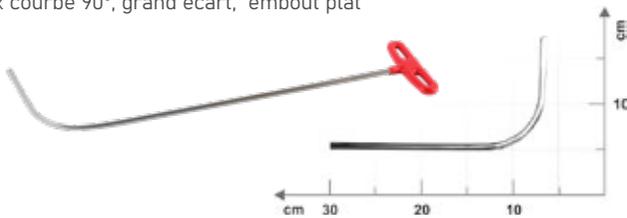
| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351844 | 50 cm | 5 x 3 mm |

Pour portes

- **NTools HK LG**

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé 90°, grand écart, embout plat



Disponible dans les kits suivants

- NTools PDR Basic
- NTools PDR Standard
- NTools PDR Expert

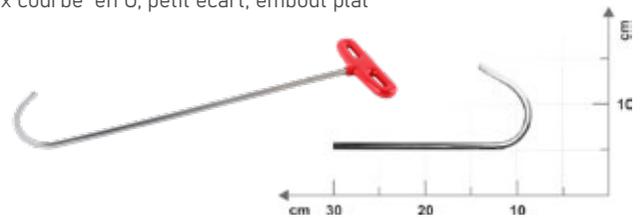


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351825 | 60 cm | 8 mm |

- **NTools J HAK**

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé en U, petit écart, embout plat



Disponible dans les kits suivants

- NTools PDR Standard
- NTools PDR Expert



| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351830 | 50 cm | 8 mm |

- **NTools HK MD**

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé 90°, écart moyen, embout plat



Disponible dans les kits suivants

- NTools PDR Expert

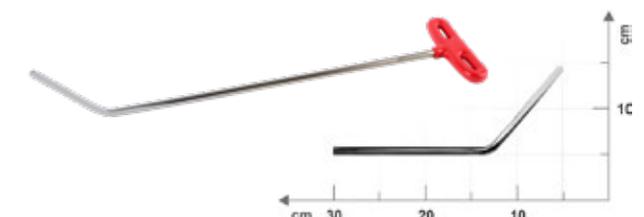


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351841 | 55 cm | 8 mm |

- **NTools PB 60**

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé 60°, grand écart, embout plat



Disponible dans les kits suivants

- NTools PDR Expert



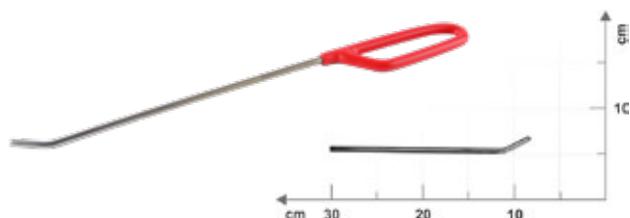
| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351842 | 60 cm | 9,5 mm |

Multifonction

• NTools BLT 30

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout arrondi -oval



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

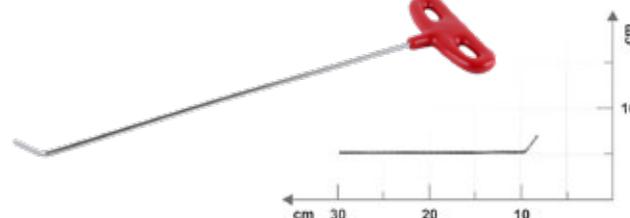


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351833 | 30 cm | 6 mm |

• NTools W45 1 30

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

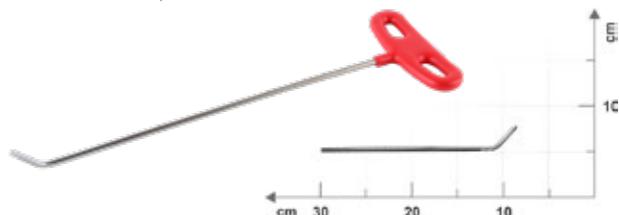


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351834 | 30 cm | 3 mm |

• NTools W45 3 30

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert



| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351835 | 30 cm | 5 mm |

• NTools BT 35

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout arrondi pointu



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

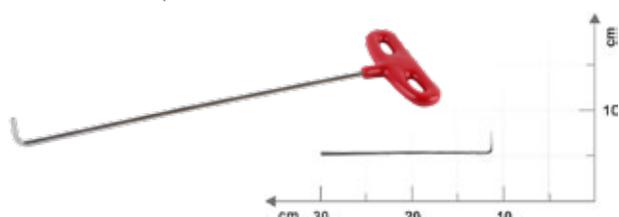


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351836 | 35 cm | 6 mm |

• NTools WR 1 30

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert

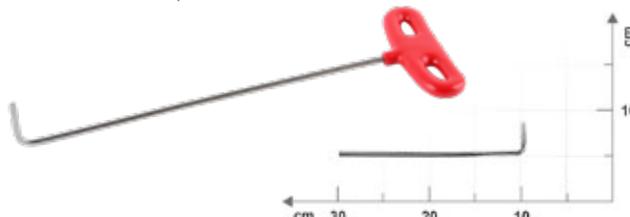


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351846 | 30 cm | 3 mm |

• NTools WR 3 30

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants

NTools PDR Expert

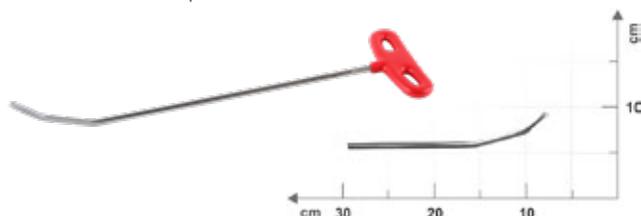


| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351847 | 30 cm | 3 mm |

• NTools LB 35

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants



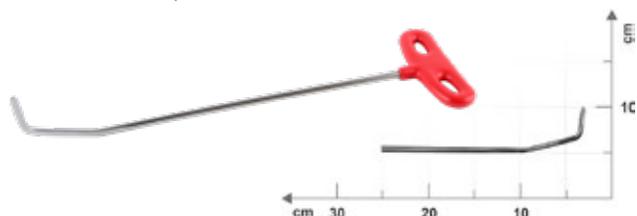
NTools PDR Expert

| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351848 | 35 cm | 6 mm |

• NTools CB 35

Outil pour pousser les bosses.

2x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants



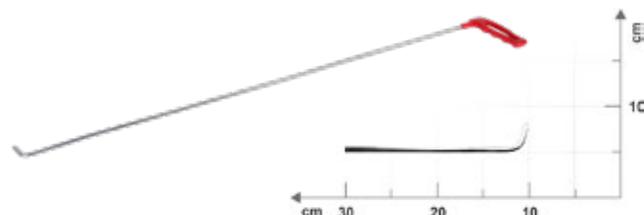
NTools PDR Expert

| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351849 | 35 cm | 6 mm |

• NTools CD 90

Outil pour pousser les bosses.

1x courbé, embout plat



Disponible dans les kits suivants



NTools PDR Standard

NTools PDR Expert

| APP N° | Longueur | Épaisseur |
|--------|----------|-----------|
| 351850 | 90 cm | 3 mm |

• NTools PDR A1

Crochet avec chaîne

PDR A1 - élingue permettant de créer un levier pour les fils du groupe des rabots

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351870 | PDR A1 - élingue permettant de créer un levier pour les fils du groupe des rabots |



• NTools PDR A2

Support des capots du véhicule

PDR A2 - Support du capot dans une voiture NTools PDR A2 pour supporter le capot du coffre ou celui du compartiment moteur. Ce support est en acier, il est muni de pieds en caoutchouc protégeant contre des rayures et stabilisant le support.

| APP N° | Longueur | Diam. du | Diam. des pieds en caoutch. |
|--------|--------------|----------|-----------------------------|
| 351871 | 38 - 60,5 cm | 25 mm | 40 mm |



- **NTools PDR A3**
Ruban de fixation du capot de la voiture

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351872 | PDR A3 - ruban muni d'un mousqueton permettant de stabiliser la pièce fixée. |



- **NTools PDR A4**
Support pour travaux sur toit d'une voiture
PDR A4 - élingue pour travaux sur toit d'une voiture - elle permet un levier pour les fils du groupe des rabots. À coincer entre le cadre de la porte et le cadre du toit.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351873 | Axe permet d'adapter la longueur d'un outil à la hauteur du cadre de la porte |



- **NTools PDR A6**
Protection plastique de la vitre de la porte
PDR A6 - protection plastique pour vitre trempé de la porte - protection de la vitre contre les rayures dues aux outils de redressement des bosses.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351875 | Un côté de cette protection est revêtu d'un doux tissu velours ce qui assure une protection du vitrage contre les rayures lors d'insérer la protection dans la zone traitée. |



- **NTools PDR A7**
Cale d'écartement de l'habillage de la porte

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351876 | PDR A7 - cale plastique pour écarter l'habillage de la porte pour insérer les outils entre la vitre et la surface extérieure de la porte. |



- **NTools Glue Cutter**
Cutter pour couper les renforcements
NTools Glue Cutter est un cutter tranchant en acier de qualité supérieure avec les bords dentés. Sa lame double face munie de dents douces ondulées ou de dents très rapprochées, selon la dureté de la pâte à colle, assure une coupe rapide des renforcements. Ce cutter est muni d'une lame très souple longue de 27 centimètres et d'un manche profilé pour une prise ferme.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351867 | La pointe tranchante du cutter permet de percer les colles molles et dures utilisées dans le secteur automobile. Sa finition chromée, c'est la garantie de la résistance de l'acier à la corrosion, à l'abrasion et à l'oxydation. |



- **NTools PDR A15**
Anneau avec crochets en S
Anneau avec deux crochets en S prévu à fixer sous le capot du moteur pour rendre possible d'effectuer le travail de débosselage sans peinture.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351884 | Le crochet moins grand est épais de 5 mm, cependant celui plus grand - de 6 mm. Le diamètre intérieur de l'anneau est de 45 mm. Tout est en acier zingué. |



• NTools UPW

Poignée à ventouse munie d'un support pour travaux sur la carrosserie

NTools UPW - ventouse du diamètre de 120 mm munie d'un support dont la longueur est réglable.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351897 | Il permet de créer un levier lorsqu'on utilise des fils du groupe rabots partout où une élingue classique ne peut pas être utilisée (porte sans cadre, aucun trou technologique dans les renforcements d'une pièce, près du bord d'une pièce) |



• NTools PDR Check Panel

Réflecteur de lumière linéaire, d800

NTools PDR Check Panel est un réflecteur de lumière pratique, léger et rabattable prévu pour réparer les défauts de la carrosserie automobile. Sa structure légère et sa forme de cercle pratique du diamètre de 800 mm, une poignée maniable, son ouverture et fermetures faciles, permettent d'inspecter vite une carrosserie automobile pour détecter d'éventuelles déformations de sa surface.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351869 | Grâce aux rayures noires parallèles et symétriques imprimé sur une toile blanche, il est possible de détecter très vite tous les défauts de la carrosserie. Rend plus facile de créer un dossier photo des défauts. NTools PDR Check Panel est indispensable pour les Techniciens PDR, les Experts et les personnes chargées du règlement des sinistres d'assurance. |

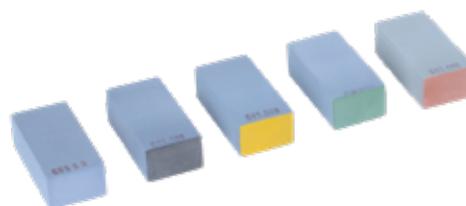


• APP Carbon

Bloc abrasif

Matériau abrasif pressé pour abrasion de finition avant polissage. Prévu pour éliminer les inclusions, les coulures et les inégalités sur les surfaces peintes durcies et avec la technique de réparation des bosses sans peinture PDR - Paintless Dental Removal. Convient à tous les types de peintures de finition durcies.

| APP N° | Couleur | Type |
|-----------|------------|-------|
| 06CAR0800 | gris | P0800 |
| 06CAR1000 | gris foncé | P1000 |
| 06CAR1500 | jaune | P1500 |
| 06CAR2000 | vert | P2000 |
| 06CAR3000 | marron | P3000 |



• NTools URS12

Kit de 12 outils de démontage des pièces

URS12 Kit de 12 outils professionnels pour le démontage : de l'habillage, des baguettes, des clips ou des agrafes dans les véhicules automobiles. Ces outils spécialement profilés permettent un démontage rapide de l'habillage dans chaque véhicule.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 251315 | Les outils sont en nylon durci ce qui contribue à leur dureté, mais avant tout à leur résistance pendant l'utilisation du levier pour détacher les attaches de l'habillage. |



• NTools A14

Sac pour conserver les outils pour pousser les bosses

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351883 | A14 - Sac à outils pratique et résistant pour ranger les outils de débosselage. Sac zippé sur toute sa longueur. |



• NTools PDR RACK

Support mobile pour réparations

NTools PDR RACK est un support mobile prévu pour le débosselage sans peinture de la carrosserie. Il est prévu pour les pièces de la carrosserie démontées telles que le capot du compartiment moteur et celui du coffre, l'aile ou la porte.

> AVANTAGES

- mobile
- grosses roues pivotantes revêtues de caoutchouc munies de freins
- différentes applications
- facile à transporter
- une fois rabattu, il prend très peu de place
- manipulation aisée
- entièrement zingué

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 170507 | NTools PDR RACK est muni d'un kit de supports en S prévues pour les différentes pièces. Le réglage de la hauteur et de l'écartement des bras du support mobile permet de disposer une pièce à votre gré Technique. Sont également fournis les NTools PDR A3 - rubans avec bloc pour stabiliser une pièce fixée. |



• NTools PDR Tool Cart

Chariot à outils mobile

NTools PDR Tool Cart Poste de travail mobile prévu pour les professionnels des réparations PDR. Chariot à outils rabattable avec une structure légère, muni du réglage de la hauteur.

> AVANTAGES

- mobile
- réglage de la hauteur
- facile à transporter
- une fois rabattu, il prend très peu de place
- manipulation aisée

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 170509 | Ce chariot permet de déposer en toute sécurité les outils utilisés par un Technicien dans le cadre d'une réparation. Il repose sur 4 roues pivotantes revêtues de caoutchouc du diamètre de 125 mm. Chacune d'elles est munie d'un frein. |



• NTools PDR W

Chariot systémique

NTools PDR W poste de travail mobile prévu pour les professionnels des réparations PDR. Ce chariot permet de ranger les outils utilisés par un Technicien dans le cadre d'une réparation de la carrosserie par la méthode PDR.

> AVANTAGES

- structure légère et stable,
- mobilité et organisation du travail,
- verrouillage des roues,
- installation électrique,
- porte-outils,
- système des rayons

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351893 | Le chariot PDR W est muni de : <ul style="list-style-type: none"> • installation électrique : 2 prises et câble d'alimentation de 5 mc • système des rayons à outils et accessoires, • verrouillage des roues, • système des attaches |



TÔLERIE-RÉPARATION



Systemes de débosselage
sans peinture

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 • Systemes de débosselage sans peinture**
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters : électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Premium Système de débosselage sans peinture (aluminium et acier)

Chariot complet avec kit d'outils de débosselage des carrosseries automobiles en acier et en aluminium. Ce système d'outils rangés sur le chariot permet de redonner la forme d'origine aux surfaces endommagées. Son élément essentiel, ce sont les spotters NTools SPOT 3000 et NTools ALU SPOT 3000. Ce système de débosselage comprend un appareil de protection contre les surtensions NTools ZPP 1224 connecté à un accumulateur pour garantir la protection des circuits électroniques automobiles sensibles. Le débosselage serait impossible sans une barre de débosselage NTools PULL SYSTEM, un puller et un contrepoids à dents permettant de réparer tous les bossés sur la carrosserie automobile. Ce qui est essentiel, c'est de bien chauffer la surface de la carrosserie en aluminium et de la maintenir chaude tout au cours de la réparation, c'est pourquoi le chariot est muni d'un pistolet thermique électrique NTools performant avec régulateur de la température et de la quantité d'air soufflée. Ce kit comprend également d'autres outils manuels tels que : marteaux, tas de débosselage, mesure pour carrosserie, une ponceuse pneumatique avec système NTools Fast Lock et pistolet de soufflage.

Ce qui distingue le système Premium, ce sont les kits des outils d'écartement et de serrage à accumulateur indispensables pour les réparations de la carrosserie et un système de réparation non-invasives (à colle) comprenant un puller pour ventouses, les ventouses et une baguette de débosselage pour les bossés plus grands. Il comprend aussi les accessoires tels que : pistolet à colle, de la colle thermofusible, maillets etc. Tous les éléments de ce kit sont rangés sur un chariot doté d'une installation électrique et d'une installation pneumatique avec filtres pour purification d'air. Par ailleurs, ce chariot est muni d'un panneau perforé pour installer tous les supports d'outils ce qui permet une bonne organisation du poste de travail.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 354003 | Système de débosselage sans peinture NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Premium |



• NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Aluminium Système de débosselage sans peinture (aluminium)

Chariot complet avec kit d'outils de débosselage des carrosseries automobiles en aluminium. Ce système d'outils rangés sur le chariot permet de redonner la forme d'origine aux surfaces endommagées. Son élément essentiel, c'est le spotter NTools ALU SPOT 3000.

Ce système de débosselage comprend un appareil de protection contre les surtensions NTools ZPP 1224 connecté à un accumulateur pour garantir la protection des circuits électroniques automobiles sensibles. Le débosselage serait impossible sans une barre de débosselage 0,9 m NTools Pull System, un puller NTools PNP SET et un contrepoids à dents permettant de réparer tous les bossés sur la carrosserie automobile. Ce qui est essentiel, c'est de bien chauffer la surface de la carrosserie en aluminium et de la maintenir chaude tout au cours de la réparation, c'est pourquoi le chariot est muni d'un pistolet thermique électrique NTools performant avec régulateur de la température et de la quantité d'air soufflée. Ce kit comprend également d'autres outils manuels tels que : marteaux, tas de débosselage, mesure pour carrosserie, une ponceuse pneumatique avec système NTools Fast Lock et pistolet de soufflage. Tous les éléments de ce kit sont rangés sur un chariot doté d'une installation électrique et d'une installation pneumatique avec filtres pour purification d'air. Par ailleurs, ce chariot est muni d'un panneau perforé pour installer les supports d'outils ce qui permet une bonne organisation du poste de travail.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 354002 | Système de débosselage sans peinture NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Aluminium |



• NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Standard Système de débosselage sans peinture (acier)

Chariot complet avec kit d'outils de débosselage des carrosseries automobiles en acier. Ce système d'outils rangés sur le chariot permet de redonner la forme d'origine aux surfaces endommagées. Son élément essentiel, c'est le spotter NTools SPOT 3000.

Ce système de débosselage comprend un appareil de protection contre les surtensions connecté à un accumulateur pour garantir la protection des circuits électroniques automobiles sensibles. Le débosselage serait impossible sans les outils suivants fournis dans ce kit : une barre de débosselage PULL SYSTEM, un puller et un contrepoids à dents permettant de réparer tous les bossés sur la carrosserie automobile. Ce kit comprend également d'autres outils manuels tels que : marteaux, tas de débosselage, mesure pour carrosserie et pistolet de soufflage. Le chariot est doté d'une installation électrique et d'une installation pneumatique avec filtres pour purification d'air. Par ailleurs, ce chariot est muni d'un panneau perforé pour installer les supports d'outils ce qui permet une bonne organisation du poste de travail.

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 354001 | Système de débosselage sans peinture NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Standard |



TÔLERIE-RÉPARATION



Spotters et accessoires

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 • **Spotters et accessoires**
- 317 - 322 Accessoires pour spotters : électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• NTools SPOT 3000D / 3000DP

Spotter compact avec accessoires pour réparation des panneaux en acier

Spotter NTools SPOT 3000 est un outil essentiel nécessaire dans un atelier de tôlerie automobile. Prévu pour tous les travaux de débosselage de la carrosserie automobile. Grâce à une technologie de courtes impulsions électriques, il permet de réparer la carrosserie sans démonter la sellerie. NTools SPOT 3000 modernisé est muni d'un nouveau transformateur plus performant avec alimentation 380V. Cela permet un fonctionnement de l'appareil plus stable et c'est une protection contre les chutes de tension.

Ce spotter est proposé en deux versions : NTools DIGI SPOT 3000 (350004D) et NTools DIGI SPOT 3000 Plus (350004DP).

➤ Ce kit se compose de:

- 1 contrepois en acier avec poignée pour triangles 1,1 kg (350004D) - APP N° 351033
ou
- 2 contrepois cuivré 1,1 kg (350004DP) - APP N° 350378
- électrode pour enfoncement (à rétrécir) - APP N° 350236
- électrode au carbone d10,4 mm pour spotter (4 pièce) - APP N° 350238
- triangle cuivré pour spotter 10 pièce - APP N° 350520

Ce spotter peut être accompagné de différentes électrodes de chauffage des rondelles, de rivets, de clous, de boulons, marteaux à inertie, proposés par APP.



APP N° 350004D



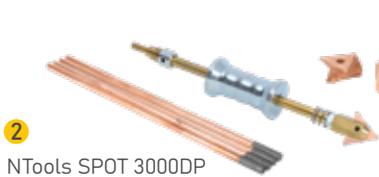
APP N° 350004DP



ACCESSOIRES



1
NTools SPOT 3000D



2
NTools SPOT 3000DP

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|----------------------|
| APP N° | 350004D / 350004DP |
| Alimentation | 400V 50Hz / 60Hz |
| Courant maximal | 3000A |
| Cycle du fonctionnement | 3000A 5% |
| Puissance maximale | 20 kVA |
| Poids | 24 kg + oaccessoires |
| Dimensions | 345 x 205 x 235 mm |



• NTools ALU SPOT 3000

Spotter compact avec accessoires pour réparation des panneaux en acier

NTools ALU SPOT 3000 a été spécialement conçu pour tous les travaux de débosselage de la carrosserie automobile en aluminium par l'assemblage à chaud des rivets du diamètre de M3 à M6. Le spotter est commandé par un microprocesseur, il est également doté d'un afficheur numérique. Il permet de réparer la carrosserie sans démonter l'habillage.

➤ Ce kit se compose de:

- pistolet thermique automatique
- fil de terre
- rivets ALMG3 M4x16 (100 pièces)
- aLSI12 rivets M4x16 (100 pcs.)
- anneaux de pose de rivets
- électrode de pose de rivets



SPOTTER

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------|------------------|
| APP N° | 352600 |
| Tension | 230V 50/60Hz |
| Paramètres de la puissance | réglage de 1 à 9 |
| Assemblage rapide | 1 ms |
| Rivets assemblés | de 3 mm à 6 mm |
| Poids | 11 kg |



ACCESSOIRES

• Débosselage ”

Pour les dommages dus à une collision ou un accident, il est souvent nécessaire de toucher à la structure d'un matériau. Il faut alors enlever la peinture et avec des outils spécialisés, assembler les différents accessoires sur la surface de la tôle (selon la spécificité et le lieu) pour ensuite, avec des outils spécialisés (présentés ci-après) éliminer les effets d'une collision ou d'un accident. Il s'agit des réparations non-invasives.

exemples des applications

01

02

03

01



Spotter électronique compact avec accessoires
NTools DIGI SPOT 3000 / 3000 Plus
APP N° 350004D / 350004DP

Puller pour réparations ponctuelles
APP N° 351550

02



Spotter électronique compact avec accessoires
NTools DIGI SPOT 3000 / 3000 Plus
APP N° 350004D / 350004DP

Barre de débosselage 0,9 m avec accessoires PULL System
APP N° 351497



Électrode
APP N° 350245



Anneaux droits
APP N° 351510



Anneaux obliques
APP N° 351515



Tige 300 mm
APP N° 351521



03



Spotter électronique compact avec accessoires
NTools DIGI SPOT 3000 / 3000 Plus
APP N° 350004D / 350004DP

Contrepoids 0,5 kg
APP N° 351030

ou

Contrepoids 1,8 kg
APP N° 351036



Porte-triangle
APP N° 350357



Triangle cuivré
APP N° 350521N



• NTools PNP SET

Puller pour réparations ponctuelles avec accessoires

Le puller pour réparations ponctuelles est un outil polyvalent pour redresser les petites bosses. Il propose une large plage de réglage des supports et de la tige. Cela permet de traiter presque chaque surface.

➤ Ce kit se compose de :

- 1 électrode ponctuelle pour redresser de petites bosses - APP N° 351555
- 2 adaptateur pour électrode 351555 - APP N° 351558
- 3 adaptateur pour raccorder le puller au spotter (outil de soudage) - APP N° 351560
- 4 porte-ventouses - APP N° 351552

Le puller peut être utilisé avec un spotter ou des adaptateurs PDR (ventouses) à colle thermofusible

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351550 | Puller pour réparations ponctuelles avec accessoires |
| 351554 | NTools PNP BAR - Traverse pour puller pour réparations ponctuelles 3541550 40 cm |



• NTools EL

Électrode ponctuelle pour redresser les petites bosses

Électrode ponctuelle pour redresser les petites bosses pour Puller (APP n° 351550)

| APP N° | Description |
|--------|----------------------|
| 351555 | Électrode ponctuelle |



• NTools BW STANDARD

Barre de débosselage avec accessoires PULL SYSTEM + griffes à dents

Outil professionnel long de 0,9 m de débosselage. Cette barre est munie de deux supports coulissants mobiles et rotatifs pour un appui stable sur toutes les surfaces.

Cette barre est munie également d'un brin coulissant permettant un débosselage bien précis. Ce kit comprend une griffe à 6 dents. La barre et le support sont en aluminium, et le brin est en acier.

| APP N° | Description | Option | Dimensions |
|---------|---|--------|------------|
| 351497 | Barre de débosselage avec accessoires - PULL SYSTEM | - | - |
| 351063 | Griffe (6 dents) | PW-9 | M14 x 1,5 |
| 351064 | Griffe (8 dents) | PW-10 | M14 x 1,5 |
| 351497P | Dent pour griffe PULL SYSTEM (1 dent) | PW-1 | - |



APP N° 351497



APP N° 351063

• NTools PW 2

Marteau à inertie 0,5 kg avec embout pour spotter

Marteau à inertie 0,5 kg avec embout pour spotter

| APP N° | Description | Poids |
|--------|-------------|--------|
| 351030 | NTools PW 2 | 0,5 kg |



• NTools PW 5

Marteau à inertie 1 kg pour débosselage pour outils de soudage et spotters

NTools PWN1 - Contrepoids 1 kg pour débosselage pour outils de soudage et spotters NTools, Tecna, Telwin et autres.

| APP N° | Description | Poids |
|--------|-------------|--------|
| 350378 | NTools PW 5 | 1,1 kg |



• NTools PW 3

Marteau à inertie pour spotter avec porte-triangles

Marteau pouvant être raccordé directement sur un pistolet du spotter. Muni d'un porte-triangle cuivré. Pour triangle cuivré 350521N

| APP N° | Description | Poids |
|--------|-------------|--------|
| 351033 | NTools PW 3 | 1,1 kg |



• NTools PW 6

Marteau à inertie pour spotter avec manche et embout pour spotter.

Marteau avec manche pouvant être raccordé directement sur un spotter ou un outil de soudage. Muni d'un filetage M14x1,5 ce qui permet d'assembler un crochet à rondelles, un porte-clous ou une peigne de débosselage.

| APP N° | Description | Poids |
|--------|-------------|--------|
| 351036 | NTools PW 6 | 1,8 kg |



• NTools PW 7

Marteau à inertie avec manche

Marteau avec charge inertielle augmentée (2,5 kg). Partie active munie d'un filetage M14x1,5 ce qui permet de d'assembler un crochet à rondelles, un porte-clous ou une peigne de débosselage. Longueur totale : 480 mm
Poids total : 3,44 kg
Diamètre de la tige : 65 mm

| APP N° | Description | Poids |
|--------|-------------|--------|
| 351038 | NTools PW 7 | 2,5 kg |



• NTools MM SPOT

Masse pour spotter - aimantée

Masse avec électrode ponctuelle et disque aimanté pour débousselage
L'électrode ponctuelle est assemblée sur une tôle, et le disque aimanté contribue à la stabilisation de la position de l'électrode. Ce ne que le lieu de l'assemblage de l'électrode ponctuelle qui doit être décapé, le disque aimanté peut être placé sur la peinture.



| APP N° | Description |
|--------|---|
| 351002 | Masse avec électrode ponctuelle et disque aimanté pour débousselage |

• NTools ZPP 1224

Dispositif de protection contre surtensions

Dispositif de protection contre surtensions protégeant les systèmes électroniques de la voiture contre une panne pendant le soudage et le découpe au plasma de la tôlerie automobile.

➤ AVANTAGES

- protections de l'ABS, de l'ordinateur, des alarmes et du mémoire des paramètres individuels
- atténuation de petites surtensions
- en cas d'une grande différence des potentiels, il reprend la charge ce qui entraîne sa panne et protège les systèmes électroniques automobiles
- à installer sur les bornes de l'accumulateur ce qui permet d'éviter de le débrancher lors de sa réparation



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- triple protection
- plage de la tension de 12V à 24V
- diode signalant bon raccordement

| APP N° | Description |
|--------|---|
| 353903 | Dispositif de protection contre surtensions |

• NTools WZ80 / WZ120

Chariot pour spotters et appareils de soudage

NTools WZ80 (capacité de charge jusqu'à 80 kg) et NTools WZ120 (capacité de charge jusqu'à 120 kg) est un chariot à trois rayons pour transporter les appareils de soudage et les spotters. Ils sont en tôle d'acier épaisse de 2 mm avec un revêtement structurel anti-rayures. Ces chariots sont munis d'un rayon pour bouteille à gaz. Le rayon supérieur est oblique ce qui permet à l'opérateur de l'appareil d'accéder facilement au pupitre de commande. Le rayon inférieur est prévu pour stocker tous les accessoires de soudage tels que les triangles, les rivets, les fils de soudage etc.



APP N° 350380

➤ CARACTÉRISTIQUES:

- capacité de charge jusqu'à 80 kg (APP NR 350380) et jusqu'à 120 kg (APP NR 350381)
- 3 rayons et structure en tôle d'acier épaisse de 2 mm
- 3 supports dédiés : pour câble, pour porte-électrode et pour marteaux à inertie (contrepois)
- 4 roues - deux grandes roues arrière fixes \varnothing 200 mm et deux roues avant pivotants \varnothing 100 mm

| APP N° | Description | Capacité de charge | Description |
|--------|---|--------------------|----------------------------|
| 350380 | Chariot pour spotters et appareils de soudage | jusqu'à 80 kg | rayon supérieur 28 x 45 cm |
| 350381 | Chariot pour appareils de soudage | jusqu'à 120 kg | rayon supérieur 33 x 55 cm |



APP N° 350381

TÔLERIE-RÉPARATION

4



Accessoires pour spotters:
électrodes, rivets, triangles

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 • Accessoires pour spotters: électrodes, rivets, triangles**
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

ÉLECTRODES POUR CARROSSERIES EN ACIER

| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|---|--------|---|---|---|
|  | 350247 | NTools EL 10 Électrode pour fil ondulé | Électrode pour soudage du fil ondulé sur une surface en tôle. Cette électrode peut être utilisée pour chaque spotter et appareil de soudage avec une poignée du diamètre de 10 mm. Pour spotter TECNA 7630, SPOT 3000. L'adaptateur 350270 est nécessaire |  |
|  | 350354 | NTools EL 11 Tête pour contrepois pour rivets (clous) | Tête pour clous, à installer sur chaque contrepois avec filetage M14x1,5. |  |
|  | 350502 | NTools EL 12 Électrode pour clous 2 mm et 2,5 mm | Électrode fileté. Pour spotter TECNA 7630 pour soudage des clous (rivets) 350515 et 350516 longs de 50 mm. Diamètre de 2 et 2,5 mm |  |
|  | 350503 | NTools EL 13 Électrode pour boulons cuivrés | Électrode fileté. Pour spotter TECNA 7630 pour soudage des rivets filetés du diamètre de 4 mm |  |
|  | 350504 | NTools EL 14 Électrode pour rivets aimantée | Pour spotter TECNA 7630 pour soudage des rivets filetés. |  |
|  | 350505 | NTools EL 15 Électrode pour rondelles | Pour spotter TECNA 7630 pour soudage des rondelles 350525. L'adaptateur 350270 est nécessaire. |  |
|  | 350507 | NTools EL 16 Électrode pour enfoncement | Pour spotter TECNA 7630. Elle permet un chauffage ponctuel de la tôle pour réduire la taille des bombements. L'adaptateur 350270 nécessaire. |  |
|  | 350235 | NTools EL 1 Électrode ponctuelle pour spotter | Électrode pour soudage ponctuel une face. Diamètre de 10 mm |  |
|  | 350236 | NTools EL 2 Électrode pour enfoncement pour spotter | Électrode cylindrique pour enfoncement ponctuel. Elle permet de niveler les bombements dus à un redressement ponctuel. Diamètre de 16 mm |  |
|  | 350237 | NTools EL 3 Électrode semi-circulaire pour spotter | Électrode en arc (semi-circulaire) pour soudage des pièces servant pour réparer la tôle. Elle peut être également utilisée pour le soudage du fil ondulé. |  |
|  | 350238 | NTools EL 4 Électrode au carbone pour spotter | Électrode au carbone pour réchauffement local et pour rétrécissement de l'excès de tôle après son redressement. Diamètre de 10 mm Longue de 300 mm. |  |
|  | 350239 | NTools EL 5 Électrode pour rivets pour spotter | Électrode pour rivets d'assemblage p.ex. des baguettes latérales. Elle peut être utilisée pour souder les rivets : 350530, 350531, 350532. Pour rivets 3 x 3,2; 3 x 4,5; 5 x 10 mm. Diamètre de 16 mm |  |
|  | 350240 | NTools EL 6 Électrode pour rivets (clous) | Électrode pour soudage des rivets (clous) 350515 et 350516 longs de 50 mm et du diamètre de 2 et 2,5 mm et des rivets avec filetage du diamètre de 4 mm. Diamètre de l'électrode 16 mm. |  |

ÉLECTRODES POUR CARROSSERIES EN ACIER

| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|---|--------|--|--|---|
|  | 350241 | NTools EL 7 Électrode pour rivets filetés pour spotter | Électrode pour soudage des rivets filetés du diamètre de 5 et 6 mm. Diamètre de l'électrode 16 mm. |  |
|  | 350242 | NTools EL 8 Électrode pour rondelles pour spotter | Électrode aimantée pour soudage des rondelles 350525 en position verticale sur la tôle. Diamètre de l'électrode 16 mm. |  |
|  | 350245 | NTools EL 9 Électrode pour anneaux (bits) | Utilisée pour soudage des anneaux droits et obliques |  |

TRIANGLES, RIVETS, RONDELLES, BITS, TUYAUX - CARROSSERIES EN ACIER

| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|---|-------------------|--|---|---|
|  | 351510 351510X | NTools OP 1/2 Anneau (bits) droits (50 pièce et 10 pièce) | Anneaux plus rigides et plus épais pour redressement des bosses plus grands. Soudage le long d'un défaut avec électrode 350245. Faire passer un fil 351520 ou 351521 à travers un anneau. Pour redresser les bosses, utiliser la poignée 351070 ou un peigne de redressement. |  |
|  | 351511 351511X | NTools OP 1/2 Anneaux (bits) droits (100 pièce et 10 pièce) | Soudage le long d'un défaut avec électrode 350245. Faire passer un fil 351520 ou 351521 à travers un anneau. Pour redresser les bosses, utiliser la poignée 351070 ou un peigne de redressement. |  |
|  | 351515 351515X | NTools OS 1/2 Anneaux obliques (bits) (50 pièce et 10 pièce) | Anneaux plus rigides et plus épais pour redressement des bosses plus grands. Soudage le long d'un défaut avec électrode 350245. Faire passer un fil 351520 ou 351521 à travers un anneau. Pour redresser les bosses, utiliser la poignée 351070 ou un peigne de redressement. |  |
|  | 351516 351516X | Anneaux obliques (bits) (100 pièce et 10 pièce) | Soudage le long d'un défaut avec électrode 350245. Faire passer un fil 351520 ou 351521 à travers un anneau. Pour tirer les bosses, utiliser la poignée 351070 ou une griffe de redressement. |  |
|  | 351520 | NTools PR 0 Tige longue de 180 mm | Utilisée pour réparations avec anneaux soudés le long d'un défaut. Faire passer la tige à travers les anneaux transférer la force de redressement. |  |
|  | 351521 | NTools PR 0 Tige longue de 300 mm | Utilisée pour réparations avec anneaux soudés le long d'un défaut. Faire passer la tige à travers les anneaux pour transférer la force de redressement. |  |
|  | 350357 | NTools EL 17 Porte-triangle cuivré | À installer sur chaque contrepois avec filetage M14x1 ATTENTION ! Il doit être possible de raccorder le contrepois directement sur le spotter ou l'appareil de soudage. |  |
|  | 350521N | NTools TMS SPOT Triangle couvert pour spotter Emballage 10 pièce. | À assembler sur un contrepois raccordé directement sur le spotter. À souder sur une tôle dans le lieu d'un défaut. Le triangle cuivré peut être utilisé avec le spotter NTools DIGI SPOT 3000 et avec NTools DIGI SPOT 3000 Plus. Prévu pour être assemblé sur un contrepois raccordé sur le spotter muni d'un porte-triangle spécial |  |
|  | 350508 | NTools HP SPOT Crochet pour rondelles | Crochet utilisé pour redressement des bosses avec rondelles Un crochet est à mettre dans la tête d'un contrepois prévu pour les rivets (clous) 350354. |  |

TRIANGLES, RIVETS, RONDELLES, BITS, TUYAUX - CARROSSERIES EN ACIER

| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|---|--------|---|--|---|
|  | 351070 | NTools ADW 1 Adaptateur de débosselage avec tige | L'adaptateur est installé sur la tige de la barre de débosselage 351497 ou sur le puller 351550. |  |
|  | 350525 | NTools PM SPOT Rondelle cuivrée pour spotter (100 pièce) | Rondelle à souder sur la surface d'une tôle dans le lieu d'un défaut avec l'électrode 350505 ou 350505. |  |
|  | 350515 | NTools NM SPOT Rivet fileté cuivré pour spotter 2 x 50 mm (100 pièce) | Les rivets sont à souder sur une tôle sur une bosse avec l'électrode 350240 ou 350502. Le redressement se fait avec la tête 350354 et un contrepois |  |
|  | 350516 | NTools NM SPOT Rivet fileté cuivré pour spotter 2,5 x 50 mm (100 pièce) | Les rivets sont à souder sur une tôle sur une bosse avec l'électrode 350240 ou 350502. Le redressement se fait avec la tête 350354 et un contrepois. |  |
|  | 350530 | NTools NMG SPOT Rivet cuivré pour spotter 3 x 3,2 mm (100 pièce) | Rivet pour soudage sur une tôle. Utilisé avant tout pour assembler les baguettes sur les carrosseries. |  |
|  | 350531 | NTools NMG SPOT Rivet cuivré pour spotter 3 x 4,5 mm (100 pièce) | Rivet pour soudage sur une tôle. Utilisé avant tout pour assembler les baguettes sur les carrosseries. |  |
|  | 350532 | NTools NMG SPOT Rivet cuivré pour spotter 5 x 10 mm (100 pièce) | Rivet pour soudage sur une tôle. Utilisé avant tout pour assembler les baguettes sur les carrosseries. |  |
|  | 350534 | NTools NMW SPOT Rivet fileté cuivré pour spotter 5,5x12 mm. (100 pièce) | À souder avec une électrode 350241 ou 350504. Utilisé avant tout pour assembler les supports des faisceaux électriques. |  |
|  | 350535 | NTools NMW SPOT Rivet fileté cuivré pour spotter 5 x 25 mm (100 pièce.) | À souder avec une électrode 350241 ou 350504. Utilisé avant tout pour assembler les supports des faisceaux électriques. |  |
|  | 350527 | Fil ondulé long de 300 mm. (10 pièce) | Fil ondulé pour soudage avec électrode 350247. Débosselage avec peigne de débosselage. |  |

CONSOMMABLES POUR SPOTTERS : CARROSSERIES ALUMINIUM

| Photo | APP N° | Description | Info produit | QR KOD |
|---|--------|---|--|---|
|  | 350538 | NTools NA 1 Rivet pour tôle aluminium M4 x 16 mm, op (100 pièce) | À souder avec spotter pour aluminium 352600. Utilisé pour débosselage de la carrosserie automobile en tôle aluminium. |  |
|  | 350537 | NTools ONA 1 Collier à insérer sur les rivets pour tôle aluminium, M4, emb (5 pièce). | Ce collier est inséré sur les rivets pour tôle aluminium 350538. Il est utilisé pour débosselage de la carrosserie automobile Utilisé pour débosselage de la carrosserie automobile en tôle aluminium. |  |
|  | 350539 | NTools NA 2 Rivet pour aluminium M4 x 16 mm emb. (100 pièce) | NTools NA 2 est un rivet pour aluminium (AlSi12) à assembler sur la surface en aluminium avec un spotter dédié à l'aluminium NTools ALU. SPOT 3000 (n° 352600). Un emballage comprend 100 rivets longs de 16 mm avec filetage M4. Le collier NTools ONA 1 (n° 350537) est inséré sur un rivet. |  |

• EXEMPLES DES RÉPARATIONS:

01



- Préparer le support
et souder les anneaux le long d'un défaut

Après le redressement d'une bosse principale,
démonter la barre et détacher
en tordant les autres anneaux.
Utiliser le puller pour aplanir la surface.

02



03



- Le levier Puller 351550 peut servir également
d'une courte barre de débosselage après
la mise en place de l'adaptateur 351568.

ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE

LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS

SOUTIEN
SUR LES PROJETS

CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



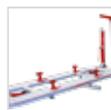
ZONES DE PRÉPARATION
D'ALUMINIUM



COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE
MESURE



MACHINES À SOUDER POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À
INDUCTION

TÔLERIE-RÉPARATION



Soudage:
fils, buses, manches

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters: électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 • Soudage: fils, buses, manches**
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• APP DS MIG

Fil de soudage Cu-Si 3 %

Fil de soudage des tôles zinguées et de celles à résistance plus élevée (HSS, UHSS, Boron), du cuivre et des alliages cuivre-silicium. Grâce à une composition spéciale et à une température de soudage moins élevée, il permet d'éviter de détériorer la couche de zinc et d'altérer la structure du matériau. Fil étalonné, à enroulement précis. Diamètre 0,8 mm Bobines 2 kg et 5 kg, diamètre 200 mm Emploi : - industrie automobile - fabrication des appareils de ventilation et des conteneurs. Fil de soudage pour semi-automates MIG/MAG dotés d'un programme de brasage-soudage. Le soudage se fait sous Argon (I1) ou sous mélange Argon-Hélium (I3).

| APP N° | Poids | Dimensions |
|--------|-------|------------|
| 350106 | 2 kg | 0,8 mm |
| 350107 | 5 kg | 0,8 mm |

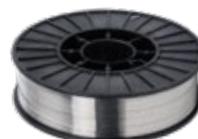


• NTS DS ALMG

Fil de soudage aluminium AlMg5

Fil de soudage avec 5 % de magnésium (ER 5356). Meilleure résistance à la fissuration par rapport aux métaux d'apport avec le taux de magnésium plus élevé. Pour soudage sous argon, hélium ou sous mélange Ar+He. Diamètre du fil : 1,0 mm ; diamètre de la bobine : 200 mm poids de la bobine : 2 kg.

| APP N° | Poids | Dimensions |
|--------|-------|------------|
| 350126 | 2 kg | 1,0 mm |



• NTools US 2

Torche à souder

La torche NTools US 2 est une torche à souder de qualité supérieure. Elle est refroidie à gaz de protection et à air. Elle est très ergonomique. Elle est dotée d'un câble avec cardans à grenouillère et d'une fiche du type EURO. Grâce à la mise en place d'une « coiffe » nickelée, le refroidissement est de 15 % plus efficace que dans les solutions standards. Cette torche est préconisée avant tout dans les situations où une torche normale s'avère être insuffisante.

> CARACTÉRISTIQUES

- raccord du type EURO
- cycle de fonctionnement élevé 60 %
- refroidie à gaz de protection et à air.

| | |
|--|----------------------------|
| Modèle | NTools US 2 |
| Index | 350324 |
| Type de torche | MB15 (sztywny) |
| Courant de soudage nominal - CO2 | 180A - 60% |
| Courant de soudage nominal - mélange gazeux Ar/CO2 | 150A - 60% |
| La longueur du manche | 3 m |
| Raccord | type EURO |
| Diamètres de fil de soudure | 0,6 - 1,2 mm |
| Vitesse d'écoulement du gaz | 10 - 18 l/min |
| Rodzaj chłodzenia | refroidi au gaz et à l'air |



• APP DG MB13

Buse conique à gaz MB13 standard

Buse conique à gaz MB13 standard pour torche à souder NTools US 2.

| APP N° | Nom |
|--------|------|
| 350215 | MB13 |



• APP DP08

Buse de courant 0,8

Buse de courant pour torche à souder NTools US 2.

| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 350205 | 0,8 mm |



• NTS WT 4

Corps PTFE

Corps PTFE pour fil du diamètre de 0,8 à 1,0 mm Long de 4,4 mm. Fourni avec capuchon en laiton et un joint torique en caoutchouc

| APP N° | Descri | Couleur | Dimensions |
|--------|--------|---------|------------|
| 353480 | 4,4 m | bleu | 0,8-1,0 mm |



TÔLERIE-RÉPARATION



Soudage: SSE

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters : électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage : fils, buses, manches
- 325 - 328 • Soudage: SSE**
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• NTools GSS TRUE COLOR

Lunettes de soudeur, à obscurcissement automatique avec protection du visage

NTools GSS PRO sont des lunettes de soudeur à obscurcissement automatique pour protéger les yeux et le visage contre les étincelles, les projections et le rayonnement nocif dans les conditions de soudage normales. Une fois l'arc éteint, les filtres à obscurcissement automatique passent de l'état sombre à l'état clair. Les lunettes répondent aux exigences des normes européennes EN175 et EN379.



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|----------------------------|
| Model | NTools GSS TRUE COLOR |
| Index | 091319 |
| Dimension de filtre | 190.5 x 77.5 x 76.25 mm |
| Dimension de vision | 122.5 x 35 mm |
| Degré de luminosité | DIN4 |
| Réglage du niveau d'obscurcissement | DIN5 ~ DIN9 / DIN9 ~ DIN13 |
| Methode | Exterieur |
| Temps d'obscurcissement | ≤3 / 10000 S |
| La sensibilité | Fragile |
| Réglage en douceur du retard pour une protection | 0.1S ~ 1.0S |
| Alimentation | batterie CR2450 |
| Capacite de la batterie | 600 mAh |
| Batterie amovible | OUI |
| Temperature de travail | -5°C ~ +55°C |
| La sensibilité | 2 degres |
| Protection contre le rayonnement UV/IR | DIN16 |
| Fonctions de meulage | OUI |
| Méthode de soudage | OUI |
| Indicateur de batterie faible | OUI |
| Test de filtre automatique | NON |
| Filtre de soudage | TRUE COLOR |



CE

• NTools MASTER II

Masque de soudeur à obscurcissement automatique True Color

NTools GSS PRO est un masque de soudeur à obscurcissement automatique pour protéger les yeux et le visage contre les étincelles, les projections et le rayonnement nocif dans les conditions de soudage normales. Une fois l'arc éteint, les filtres à obscurcissement automatique passent de l'état sombre à l'état clair. Le filtre TRUE COLOR permet de mieux reproduire les couleurs et propose une image plus nette de la zone de soudage. Le masque MASTER II répond aux exigences des normes européennes EN175, EN166 et EN379. Méthodes de soudage : MMA, MIG, MAG/CO₂, TIG et Plasma. Ce masque est fourni avec un kit supplémentaire de vitres de protection - extérieure (NTools MASTER II PSO) et intérieure (NTools MASTER II PSW).



➤ CARACTÉRISTIQUES

- filtre de soudage ADF TRUE COLOR
- petit poids - 550 g
- vaste champ de vision 92 x 42 mm
- grande plage de réglage de la partie tête
- matériau : nylon

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Modèle | NTools MASTER II |
| Index | 091317 |
| Filtre de soudage | True Color |
| Dimension de vision | 92 x 42 mm |
| Réglage du niveau d'obscurcissement | 9-13 DIN |
| Degré de luminosité | 4 DIN |
| Temps d'obscurcissement | 1 / 25000 s |
| Réglage en douceur du retard pour une protection | de 0,1 à 1,0 s |
| La classe optique | 1 / 1 / 1 / 2 |
| Test de filtre automatique | OUI |
| Indicateur de batterie faible | OUI |
| Alimentation | Cellule photovoltaïque+batterie CR2032 |
| Protection contre le rayonnement UV/IR | > DIN 16 |
| Température de travail | de -10°C à +55°C |
| Ajustement du serre-tête | 6 endroit |
| Attestations | CE, ANSI, CSA |
| Jeu de lentilles supplémentaire | OUI |
| Poids | 550 g |
| Matériau du masque | Nylon |
| Méthodes de soudage | MMA, MIG, MAG / CO ₂ , TIG, Plasma le gouégage et le découpage plasma |
| Fonctions de meulage | OUI |



CE

• NTools PSS STN

Masque de soudeur à obscurcissement automatique

NTools PSS STN est un masque de soudeur à obscurcissement automatique pour protéger les yeux et le visage contre les étincelles, les projections et le rayonnement nocif dans les conditions de soudage normales. Une fois l'arc éteint, les filtres à obscurcissement automatique passent de l'état sombre à l'état clair.

Le masque NTools PSS STN répond aux exigences des normes européennes EN175.
Méthodes de soudage : MMA, MIG, MAG, CO2, Plasma.



➤ CARACTÉRISTIQUES

- verre clair avec teinte verte
- petit poids - 460 g
- vaste champ de vision 92 x 42 mm
- sensibilité de la détection : réglage discontinu avec 2 sondes
- matériau : polypropylène

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Model | NTools PSS STN |
| Index | 091316 |
| Filtre de soudage | Standard |
| Dimension du champ de vision | 92 x 42 mm |
| Réglage du niveau d'obscurcissement | 9-13 DIN |
| Degré de luminosité | 4 DIN |
| Temps d'obscurcissement | 1 / 25000 s |
| Réglage en douceur du retard pour une protection | de 0,1 à 1,0 s |
| Classe optique | 1/1/1/2 |
| Test de filtre automatique | NON |
| Indicateur de batterie faible | NON |
| Alimentation | Cellule photovoltaïque + batterie CR2032 |
| Protection contre le rayonnement UV/IR | > DIN 16 |
| Temperature de travail | od -10°C do +55°C |
| Ajustement du serre-tête | 3 endroit |
| Attestations | CE |
| Jeu de visières supplémentaire | NON |
| Poids | 460 g |
| Matériau du masque | PP |
| Méthodes de soudage | MMA, MIG, MAG / CO2, TIG, 2 Plasma, le gougeage et le découpage plasma |
| Fonctions de meulage | OUI |



• NTools MASTER II FILTER

Filtre à obscurcissement automatique pour masque de soudeur MASTER II

| APP N° | Description |
|---------|-------------------------|
| 091317F | NTools MASTER II FILTER |



• NTools PSS STN FILTER

Filtre à obscurcissement automatique pour masque de soudeur PSS STN

| APP N° | Description |
|---------|-----------------------|
| 091316F | NTools PSS STN FILTER |



• NTools MASTER II PSW

Vitre de protection intérieur pour masque de soudeur à obscurcissement automatique MASTER II

| APP N° | Description | Taille |
|---------|----------------------|-------------|
| 091317W | NTools MASTER II PSW | 53 x 101 mm |



• NTools MASTER II PSO

Vitre de protection intérieur pour masque de soudeur à obscurcissement automatique MASTER II

| APP N° | Description | Taille |
|---------|-----------------------|------------|
| 091317P | NTools MASTER PSO PSW | 103x118 mm |



• NTools PSS STN ZSO

Kit verre de protection (externe/interne) pour casque de soudage PSS STN

| APP N° | Description | Taille |
|---------|--------------------|------------------------------------|
| 091316S | NTools PSS STN ZSO | int. 47 x 100 mm, ext. 91 x 118 mm |



TÔLERIE-RÉPARATION



Pinces

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters: électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 • Pinces**
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• NTools SB W

Pinces à souder type W

La pince à souder NTools SB W est prévue pour les portes, les panneaux latéraux, les assemblages à plis et les tôles courbées. Cette pince est prévue pour les professionnels de tôlerie automobile et pour l'industrie. Elle peut être utilisée dans les zones confinées, elles assurent un serrage continu au cours des travaux carrossiers.

> DIMENSIONS

- largeur des mâchoires : 57 mm
- réglage de l'écartement : 0 à 17 mm
- longueur totale : 205 mm

> CARACTÉRISTIQUES

- type W
- mécanisme de serrage avec blocage
- réglage de l'écartement (du serrage)

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360791 | Type W |



• NTools SB JJ

Pinces à souder type JJ

La pince à souder de serrage NTools SB JJ est prévue pour assembler les pièces sur les rebords. Elle est prévue pour les professionnels de tôlerie automobile, le soudage et pour l'industrie. Elle dans les zones confinées, elles assurent un serrage continu et une adaptation précise

> DIMENSIONS

- largeur des mâchoires : 45 mm
- réglage de l'écartement : 0 à 15 mm
- longueur totale : 235 mm

> CARACTÉRISTIQUES

- type JJ
- mécanisme de serrage avec verrouillage
- réglage de l'écartement (du serrage)

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360792 | Type JJ |



• NTools SB LL

Pinces à souder type LL

La pince à souder de serrage NTools SB LL est prévue pour assembler les pièces sur les rebords une face. Une fois installée sur la rainure d'une portière, elle permet de fermer la porte et faire correspondre les pièces. À utiliser sur les seuils, les pare-boues, les panneaux latéraux et les tôles courbées. Les pinces sont prévues pour les professionnels de tôlerie automobile, de soudage et pour l'industrie. Elles peuvent être utilisées dans les zones confinées, elles assurent un serrage permanent au cours des travaux carrossiers.

> DIMENSIONS

- largeur des mâchoires : 43 mm
- réglage de l'écartement : 0 à 20 mm
- longueur totale : 215 mm

> CARACTÉRISTIQUES

- type LL
- mécanisme de serrage avec verrouillage
- réglage de l'écartement (du serrage)

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360793 | Type LL |



• NTools SB J Pinces à souder type J

La pince à souder de serrage NTools SB J est prévue pour assembler les pièces sur les rebords une face. Elle est prévue pour les professionnels de tôlerie automobile, de soudage et pour l'industrie. Elles peuvent être utilisées dans les zones confinées, elles assurent un serrage continu et une adaptation précise.

> DIMENSIONS

- largeur des mâchoires : 17 mm
- réglage de l'écartement : 0 à 15 mm
- longueur totale : 215 mm

> CARACTÉRISTIQUES

- type J
- mécanisme de serrage avec verrouillage
- réglage de l'écartement (du serrage)

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360794 | Type J |



• NTools SB L Pinces à souder type L

Pince à souder de serrage NTools SB L est utile pour ajuster les différentes pièces. Une fois installée sur la rainure d'une portière, elle permet de fermer la porte et faire correspondre les pièces. Pour les portières, les pare-boues et les zones problématiques. Elle est prévue pour les professionnels de tôlerie automobile, de soudage et pour l'industrie. Adaptée au travail dans les espaces confinés, elles permettent un bon serrage et un bon ajustement des pièces de la carrosserie automobile assemblées dans le cadre des travaux liés à la tôlerie.

> DIMENSIONS

- largeur des mâchoires : 17 mm
- réglage de l'écartement : 0 à 20 mm
- longueur totale : 200 mm

> CARACTÉRISTIQUES

- type L
- mécanisme de serrage avec verrouillage
- réglage de l'écartement (du serrage)

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360795 | Type L |



• NTools SB T Pinces à souder type T

La pince à souder NTools SB T est prévue pour le serrage de deux tôles de la même épaisseur sous l'angle de 90 degrés. Les pinces sont prévues pour les professionnels de tôlerie automobile, de soudage et pour l'industrie. Elles peuvent être utilisées dans les zones confinées, elles assurent un serrage continu et une adaptation précise.

> DIMENSIONS

- largeur des mâchoires : 48 mm
- réglage de l'écartement : 0 à 15 mm
- longueur totale : 205 mm

> CARACTÉRISTIQUES

- type T
- mécanisme de serrage avec verrouillage
- réglage de l'écartement (du serrage)

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360796 | Type T |



• NTools SB KPL

Kit de pinces à souder dans un coffret

Ce kit de pinces à souder fournies dans un coffret NTools SZ KPL est prévu pour professionnels de tôlerie automobile, de soudage et pour l'industrie. Adaptée au travail dans les espaces confinés, elles permettent un bon serrage et un bon ajustement des pièces de la carrosserie automobile assemblées dans le cadre des travaux liés à la tôlerie. Elles sont dotées du réglage de l'ouverture des mâchoires et d'un mécanisme de verrouillage du serrage tel qu'un levier avec un verrouillage. Elles sont également dotées d'un mécanisme de réglage du serrage. Les pinces de ce kit sont en acier allié chrome-molybdène. Leur structure renforcée est en tôle extrudée épaisse de 3 mm - sa partie active, et en tôle épaisse de 2 mm - son corps.

➤ CARACTÉRISTIQUES

- 6 différents types : J, JJ, L, LL, T et W
- mécanisme de serrage avec verrouillage
- réglage de l'écartement (du serrage) de 0 à 20 mm

➤ CE KIT SE COMPOSE DE:

- n° APP 360791 - NTools SB W - Pince à souder type W
- n° APP 360792 - NTools SB JJ - Pince à souder type JJ
- n° APP 360793 - NTools SB LL - Pince à souder type LL
- n° APP 360794 - NTools SB J - Pince à souder type J
- n° APP 360795 - NTools SB L - Pince à souder type L
- N° APP 360796 - NTools SB T - Pince à souder type T
- coffret en plastique



Détails

| | | | |
|-----|--------|---------------|--|
| Lp. | 360790 | NTools SB KPL | Kit de pinces à souder dans un coffret |
|-----|--------|---------------|--|

Ce kit se compose de:

| Lp. | APP N° | Description | Réglage de l'écartement | Largeur des mâchoires | Longueur totale | pièce |
|-----|--------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 1 | 360791 | NTools SB W - Pinces type W | 0-17 mm | 57 mm | 205 mm | 1 |
| 2 | 360792 | NTools SB JJ - Pinces type JJ | 0-15 mm | 44 mm | 235 mm | 1 |
| 3 | 360793 | NTools SB LL - Pinces type LL | 0-20 mm | 43 mm | 215 mm | 1 |
| 4 | 360794 | NTools SB J - Pinces type J | 0-15 mm | 17 mm | 215 mm | 1 |
| 5 | 360795 | NTools SB L - Pinces type L | 0-20 mm | 17 mm | 200 mm | 1 |
| 6 | 360796 | NTools SB T - Pinces type T | 0-15 mm | 48 mm | 205 mm | 1 |

* étui en plastique inclus

• NTools LP SET

Kit de pinces de serrage polyvalentes

NTools LP Set est un kit de pinces de serrage polyvalentes du type Morse. Ce kit se compose de pinces de 140 mm, 180 mm et 220 mm. Ces outils sont en acier au carbone solide résistant aux dommages mécaniques. Ils sont entièrement recouverts de nickel qui assure une protection anticorrosion. Les pinces sont dotées de mâchoires avec réglage de la largeur de l'ouverture et d'un mécanisme de verrouillage du serrage. Les mâchoires arrondies sont prévues pour les pièces présentant les différentes formes et dimensions - c'est possible grâce au boulon de réglage. Ce réglage permet d'immobiliser un objet serré. Pour déverrouiller, utiliser le levier. Le kit de pinces de serrage NTools LP Set s'avère être utile dans les différents domaines. Il peut être utile aux professionnels de tôlerie automobile, de l'hydraulique et au quotidien.

➤ CARACTÉRISTIQUES

- réglage de la force de serrage
- ouverture de verrouillage de la mâchoire réglable
- mécanisme de serrage et de desserrage simple
- corps nickelé
- mâchoires arrondies
- fabrication solide
- produit à usage général

➤ CE KIT SE COMPOSE DE:

- nr APP 360761 NTools LP140 - Pinces 2 pièce.
- nr APP 360762 NTools LP180 - Pinces 1 pc.
- nr APP 360763 NTools LP220 - Pinces 2 pièce.
- nr APP 360787 NTools SZ F - étui pour pince à tôle 1 pc.



Détails

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|-----|--------|---|
| Lp. | 360760 | NTools LP SET - Kit de pinces de serrage polyvalentes |
|-----|--------|---|

Ce kit se compose de:

| Lp. | APP N° | Description | Réglage de l'écartement | Poids | Longueur | Type de matériel | pièce |
|-----|--------|-------------------|-------------------------|-------|----------|--------------------------|-------|
| 1 | 360761 | NTools LP140 | 0-37 mm | 170 g | 140 mm | Acier au carbone nickelé | 2 |
| 2 | 360762 | NTools LP180 | 0-41 mm | 310 g | 180 mm | Acier au carbone nickelé | 1 |
| 3 | 360763 | NTools LP220 | 0-50 mm | 445 g | 220 mm | Acier au carbone nickelé | 2 |
| 4 | 360787 | NTools SZ F - cas | - | - | - | - | 1 |

TÔLERIE-RÉPARATION



Outil d'écartement,
de serrage et mâchoires

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters : électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage : fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage : SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 • Outils d'écartement, de serrage et mâchoires**
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• NTools RE 5T

Outil d'écartement à accumulateur

L'outil d'écartement à accumulateur est une solution innovante d'écartement et de serrage. Ses plus importants avantages sont suivants : force de tirage de 5 tonnes dans les deux sens, outil actionné par un accumulateur ce qui le rend munies d'un filetage conique pour niveler un serrage fort des pièces. Par ailleurs, d'autres accessoires sont prévus pour ce kit (361305) tels que le verrouillage des portières ou le verrouillage de la ceinture arrière.

➤ CE KIT COMPREND:

- base
- couvercle de bride
- éjecteur plat
- éjecteur d'angle
- éjecteur à quatre points
- extension 500 mm, 300 mm, 170 mm, 125 mm, 80 mm
- tampon en caoutchouc
- attache de chaîne (2 pièces)
- adaptateurs pour extensions (2 pièce.)
- piles (2 pièces)
- chargeur de batterie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|--------------|
| Model | NTools RE 5T |
| Index | 361300 |
| Force de tirage | 5 T |
| Force de poussage | 5 T |
| Course du piston | 130 mm |
| Batterie | 14.4 V |
| Poids du dispositif | 18 kg |
| Poids du kit des accessoires | 20 kg |



• NTools RE 5T SET

Kit d'accessoires pour outil d'écartement et de serrage à accumulateur

Kit des accessoires pour outil d'écartement et de serrage à accumulateur NTools RE 5T SET tels que verrouillage des portières ou verrouillage de la ceinture arrière. L'outil d'écartement à accumulateur est une solution innovante d'écartement et de serrage qui s'avère être utile aux professionnels. Ses plus importants avantages sont suivants : effort de traction de 5 tonnes dans les deux sens, outil actionné par un accumulateur ce qui le rend léger et maniable. Ce kit comprend des embouts et des rallonges types munis d'un filetage conique pour niveler un serrage fort des pièces. Par ailleurs, d'autres accessoires sont prévus pour ce kit (361305) tels que le verrouillage des portières ou le verrouillage de la ceinture arrière.

➤ CE KIT COMPREND :

- pied en caoutchouc (2 pièce)
- étrier avec trois trous
- attache à bascule
- attache fixe (2 pièce)
- rallonge 170 mm avec 5 trous (3 pièce)
- rallonge 290 mm avec 9 trous (3 pièce)
- support de l'étrier (2 pièce)
- pièce d'assemblage du pied en caoutchouc (2 pièce)
- axe et goupille (10 pièce)
- goupille en « L » (10 pièce)
- multiprise
- socle rotatif pour bornes (2 pièce)
- socle pour bornes (2 pièce)
- rallonge 125 mm, 170 mm, 300 mm, 500 mm

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|------------------|
| Model | NTools RE 5T SET |
| Index | 361305 |
| Force de tirage | 5 T |
| Force de poussage | 5 T |
| Course du piston | 130 mm |
| Batterie | 14.4 V |
| Poids du dispositif | 18kg |
| Poids du kit des accessoires | 20 kg |



AUTRES ACCESSOIRES POUR OUTIL D'ÉCARTEMENT ÉLECTRIQUES RE 5 T- POSER UNE QUESTION À NOTRE COMMERCIAL

• NTools ROT

Outil d'écartement des portières avec rallonge (780 à 1850 MM)

Il permet d'écarter ou de maintenir ouvert une portière ou un vitrage. Il est fourni avec une rallonge. Son premier bout est muni d'une mâchoire simple, et l'autre d'une mâchoire double (mobile).

| APP N° | Dimensions |
|--------|---------------|
| 360701 | 780 - 1850 mm |



• NTools ZH 4T

Kit hydraulique

Kit hydraulique 4T avec pompe manuelle Ce kit comprend des rallonges, des pinces d'écartement (0,5 T). Tout est fourni dans un coffret en plastique.

| APP N° | Dimensions |
|--------|--------------------------------|
| 360720 | NTools ZH 4T - Kit hydraulique |



• NTS WBW

Marteau 5,4 kg avec accessoires

Kit du marteau 5,4 kg avec accessoires Il permet de redresser les pièces détériorées de la carrosserie. Tout est fourni dans un coffret en plastique.

| | |
|-----------------|-------------------|
| APP N° | 360705 |
| Description | coffret 10 pièces |
| Poids / Rozmiar | 5,4kg |
| Unité | kit |



• NTools KB 1

Boucle de tirage compact autoserrant deux sens

Boucle de tirage utilisée pour les détours (p.ex. du côté frontal du longeron). Tirage longitudinal et sous l'angle de 90 degrés. Boulon de la dureté de 12.9 avec filetage rectangulaire à gros pas



AUTRES PINCES DE TIRAGE - CONTACTER NOTRE COMMERCIAL

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360730 | NTools KB 1 |

• NTools KB 2

Boucle (mâchoire avec oreille en caoutchouc)

Mâchoire avec entailles des deux côtés large de 100 mm Maille mobile suit la direction du tirage jusqu'à 90 degrés. Boulon de la dureté de 12.9 avec filetage rectangulaire à gros pas



AUTRES PINCES DE TIRAGE - CONTACTER NOTRE COMMERCIAL

| APP N° | Description |
|--------|-----------------------|
| 360731 | capacité de levage 5T |

• NTools KB 3

Petite boucle de tirage

Boucle de tirage étroite type Elle peut être fixée dans les zones à accès difficile. Boulon de la dureté de 12.9 avec filetage rectangulaire à gros pas



AUTRES BOUCLES DE TIRAGE - CONTACTER NOTRE COMMERCIAL

| APP N° | Description |
|--------|-----------------------|
| 360732 | capacité de levage 5T |

TÔLERIE-RÉPARATION



Outils spécialisés de
réparation de la tôlerie

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters: électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 • Outils spécialisés de réparation de la tôlerie**
- 351 - 356 Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives

• NTools PRD

Perceuse de dépointage pneumatique pour soudages ponctuels avec serrage

La perceuse de dépointage pneumatique professionnelle pour soudages ponctuels avec serrage NTools PRD est un outil indispensable pour les garages et les concessionnaires proposant les réparations de la tôlerie et partout où il est nécessaire de démonter les pièces à soudage ponctuel. Sa petite taille est une pince mobile permettent d'accéder aux zones à accès difficile, et un démarrage aisé permet de prépercer un matériau. Son plus grand avantage est la mise en place d'un vérin pneumatique de serrage de sa fraise sur un matériau. Cela permet à l'utilisateur d'enlever facilement les soudages ponctuels d'une pièce à démonter sans détériorer la tôle de dessous.

➤ AVANTAGES

- besoin en air seulement de 99,1 l / min
- démarrage aisé
- bras mobile amovible
- réglage de la profondeur du perçage, serrage pneumatique
- structure solide et compacte

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- perceuse pneumatique pour soudages ponctuels avec serrage
- fraise cobalt-acier (8 x 44 mm)
- clé six pans
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- huile pour dispositifs pneumatiques (30 ml)
- mode d'emploi



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|------------|
| Modèle | NTools PRD |
| Index | 139520N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 99,1 |
| Tours | 1.600 |
| Puissance [kW/HP] | 0,5/0,7 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Plateau / papier / lame / trou / perceuse [mm] | 8x44 |
| Épaisseur maxi de la tôle d'acier [mm] | 3 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 85/82 |
| Sortie d'air | poignée |
| Longueur [mm] | 270 |
| Poids kg | 2,2 |



• NTools RDS 3

Perceuse cobalt-acier

Perceuse en acier cobalt rapide (HSSCo) résistant aux températures élevées. Munie d'une tige avec sous-fraise. Elle est caractérisée par une résistance mécanique élevée. Outil de coupe prévu pour enlèvement ponctuel des soudages des tôles de la carrosserie et pour le démontage des pièces de la carrosserie détériorées telles que les ailes, les pare-boues etc.

➤ AVANTAGES

- fraise dédiée pour perçage des soudages des tôles des carrosseries automobiles
- lame centralisée en alliage de cobalt ; affûtage spécial, ne nécessite pas de pointage préliminaire
- structure stable et résistante permettant le perçage dans les conditions difficiles
- fournie dans un récipient plastique séparé rendant plus facile son stockage



| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|-------------|------------|
| 350492 | RDS 3N | 8 x 44 mm |



• NTools RDS 4

Perceuse pour acier au bore avec sous-fraise

NTools RDS 4 perceuse ponctuelle (fraise) avec une triple lame, en acier au cobalt, dotée d'une couche spéciale de nitrure de titane (HSSCO/TiAlN) ce qui contribue à une excellente durée de vie et à une résistance aux températures élevées. C'est pourquoi, elle convient au fraisage/perçage des soudages dans les carrosseries en acier au bore des voitures des marques telles que VW, Daimler-Chrysler, Mercedes, BMW, Opel, Porsche, Audi, Honda, Subaru, Volvo, Peugeot, Citroën, etc.

➤ AVANTAGES

- fraise avec trois surfaces coupantes (trois lames)
- ne nécessite pas de pointage
- durée de vie trois fois plus longue par rapport aux fraises standards
- vitesse de fraisage élevée
- revêtement spécifique TiAlN garantissant une exceptionnelle résistance à l'oxydation



| APP N° | Dimensions |
|---------|------------|
| 350498N | 44 x 8 mm |



• NTools RDS 1

Perceuse cobalt-acier

Outil de fraisage (fraise) pour enlèvement ponctuel des soudages des tôles des carrosseries. La perceuse RDS 0N et RDS 1N est en acier au cobalt. C'est un alliage d'acier au chrome, molybdène, vanadium, tungstène et cobalt. Cet alliage des métaux est caractérisé par une résistance mécanique et thermique élevée. Prévu pour les tôliers pour le démontage des pièces de la carrosserie telles que les ailes, les pare-boues etc. À utiliser avec une perceuse classique



➤ AVANTAGES

- fraise dédiée pour perçage des soudages des tôles des carrosseries automobiles
- lame centralisée en alliage de cobalt ; affûtage spécial, ne nécessite pas de pointage préliminaire
- structure stable et résistante permettant le perçage dans les conditions difficiles avec perceuses classiques manuelles
- fournie dans un récipient plastique séparé rendant plus facile son stockage

LES PERCEUSES NE SONT PAS PRÉVUES POUR LA PERCEUSE PNEUMATIQUE 139520N, MAIS ELLES CONVIENNENT À LA PERCEUSE PNEUMATIQUE CLASSIQUE 139610N.

| APP N° | Description | Dimensions |
|--------|-------------|------------|
| 350490 | RDS 0N | 6 x 65 mm |
| 350491 | RDS 1N | 8 x 75 mm |



• NTools PFD

Rainureuse-perforeuse pneumatique

La rainureuse-perforeuse pneumatique NTools PFD permet de réaliser des rebords, des rainures (encoche, redan, marche) et des trous (de diamètre de 5 mm pour le joint ou le soudage) afin d'assembler les tôles d'acier d'une manière professionnelle. Elle est munie d'une tête rotative, d'un côté un poinçon spécial pour les rainures, de l'autre côté une perforeuse. Elle est parfaite pour remplacer l'habillage des seuils des portières ou pour installer de nouvelles ailes, Il n'est pas alors nécessaire d'utiliser une perceuse pour percer des trous pour les soudures. La rainureuse-perforeuse pneumatique NTools PFD permet d'assembler vite et d'une manière professionnelle les tôles de la carrosserie automobile ou d'autres pièces en tôle.

➤ AVANTAGES

- elle permet de réaliser des rebords, des rainures (encoche, redan, marche) et des trous (de diamètre de 5 mm pour le joint ou le soudage)
- elle est parfaite pour remplacer l'habillage des seuils des portières ou pour installer de nouveaux ailes, il n'est pas alors nécessaire d'utiliser une perceuse pour percer des trous pour les soudures..
- assemblage rapide et professionnel des tôles de la carrosserie automobile ou d'autres pièces en tôle. Épaisse de 1,6 mm au maxi.

➤ CARACTÉRISTIQUES

- rainurage et perforation des tôles épaisses jusqu'à 1,6 mm
- diamètre des trous pour soudage de Ø 5mm
- besoin en air - seulement de 113 l/min, cela permet de mettre en place un compresseur d'un débit moins élevé

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS:

- NTools PFD - Rainureuse-perforeuse pneumatique
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- NTools PNT 30 - Huile pour appareils pneum., 30 ml (APP n° 389400)
- mode d'emploi et fiche garantie



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|------------|
| Modèle | NTools PFD |
| Index | 139510N |
| Pression de service [bar] | 6,2 |
| Besoin en air [l/min] | 113 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Trou [mm] | 5 |
| Épaisseur maxi de la tôle d'acier [mm] | 1,6 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 250 |
| Poids kg | 1,15 |



• NTools PP

Scie sabre pneumatique

NTools PP scie sabre pneumatique à baïonnette (dite queue du renard) est prévue pour couper les métaux, les plastiques et les produits en fibres de verre. Parfaite pour les travaux de tôlier. Elle se caractérise par une vitesse de coupe élevée et une grande puissance avec une demande relativement faible en air comprimé. Un moteur pneumatique haut de gamme assure un niveau de bruit et de vibrations peu élevé. La direction de la coupe est réglable pour assurer le confort du travail optimal à l'opérateur. Un manche ergonomique en caoutchouc garantit une prise ferme.

➤ AVANTAGES

- une grande puissance et des lames de scie de haute qualité permettent de couper des feuilles d'acier épaisses jusqu'à 1,6 mm
- une haute efficacité - la scie atteint jusqu'à 10000 cycles (courses) par minute grâce à quoi la coupe est efficace et rapide
- un support réglable permet de régler et de contrôler la profondeur de la coupe
- un niveau faible de bruit et de vibrations contribuent au confort du travail
- sa petite taille et son enveloppe légère permettent de travailler dans les zones à accès difficile un faible besoin en air
- seulement 56,63 l / min., permet d'utiliser un compresseur à débit moins élevé



➤ CARACTÉRISTIQUES

- épaisseur maxi de la tôle d'acier de 1,6 mm
- longueur de l'avancement (course) 10 mm
- besoin en air seulement de 56,63 l/min
- vitesse de travail 10 000 cycles/min

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS:

- ponceuse-lime pneumatique à lame
- lame de rechange (1 pc)
- support de réglage de la profondeur de la coupe de rechange (1 pc)
- clés six pans (2 pièce)
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- huile pour appareils pneumatiques (30 ml)
- mode d'emploi



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|-----------|
| Modèle | NTools PP |
| Index | 139500N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 56,63 |
| Coup lors de la marche à vide [BPM] | 10.000 |
| Longueur d'alimentation (course) [mm] | 10 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Lame [mm] | 93 |
| Épaisseur maxi de la tôle d'acier [mm] | 1,6 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 82/95 |
| Sortie d'aire | avant |
| Longueur [mm] | 235 |
| Poids kg | 0,8 |



• NTools ACC-17

Lame pour scie sabre pneumatique NTools PP

La lame ACC-17 (24 TPI) pour scie sabre pneumatique à baïonnette est prévue pour couper les métaux, les plastiques et les produits en fibres de verre. Parfaite pour les travaux de tôlier. La lame est munie de 24 dents, chacune une puce, soit 24 TPI

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------|---------------|
| Modèle | NTools ACC-17 |
| Index | 139905 |
| Description | 24 TPI |
| Unité | kit (5 pièce) |



• NTools PPT

Ponceuse-lime pneumatique à bande

NTools PPT est une ponceuse-lime à bande professionnelle conçue pour les bandes abrasives sans fin 10 x 330 mm. Parfaite pour ponçage de précision et pour dégrossissement. Grâce à sa structure spéciale, elle convient parfaitement à un ponçage de précision efficace des zones étroites telles que les surfaces sphériques, les tubes, les zones à accès difficile pour les ponceuses classiques. Une ponceuse-lime pneumatique à bande constitue également une excellente solution pour l'épointage des bords tranchants, et grâce à la régulation de l'angle d'inclinaison de sa tête, c'est une solution polyvalente pour presque toutes les applications. Parfaite pour éliminer des soudures et pour le ponçage..

➤ AVANTAGES

- fonctionnement tranquille sans vibrations contribue au confort de l'utilisateur
- remplacement facile et rapide de la bande abrasive grâce à la structure spéciale de la tête de guidage de la bande abrasive
- structure ergonomique, léger et résistant et une poignée caoutchouc pour une bonne préhension et permettant de travailler avec une seule main
- tendeur télescopique, c'est une bonne tension de la bande lors du ponçage et adaptation aux différentes surfaces, même dans les zones difficiles d'accès
- réglage possible de l'inclinaison de la tête afin de l'ajuster à la surface traitée

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|------------|
| Modèle | NTools PPT |
| Index | 139300N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 311 |
| Tours [tr/mn] | 16.000 |
| Puissance [kW/HP] | 0,3/0,38 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Papier [mm] | 10x330 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 87 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 284 |
| Poids kg | 0,8 |

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- NTools PPT - Ponceuse-lime à bande
- bandes abrasives sans fin - 3 pièce (P80/P100/P120)
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- NTools PNT 30 - Huile pour appareils pneumatiques (30 ml)
- mode d'emploi et fiche garantie



• NTools PSP

Ponceuse pneumatique droite

Ponceuse pneumatique droite - courte, maniable, grande puissance. Elle présente une structure légère et elle est dotée d'un bouton d'allumage à levier permettant d'éviter une mise en marche inopportune. La sortie d'air à l'arrière du manchon permet d'éviter les poussières dans la zone du travail. Porte-tige du diamètre de 6 mm. La ponceuse est prévue pour le traitement des métaux, de la pierre, du bois et des plastiques. Elle est conçue pour le ponçage, le polissage et le lissage des bords tranchants, des soudures et de petites fentes et petits trous à accès difficile. Elle peut être utilisée pour éliminer les traces de la corrosion ou les joints d'étanchéité. Parfaite pour petites réparations de la tôlerie.

➤ AVANTAGES

- tête active avec porte-tige 6 mm (1/4")
- sortie d'air à l'arrière du manchon permet d'éviter les poussières dans la zone du travail.
- besoin en air comprimé - 793 l/mn
- structure parfaitement équilibrée, vibrations réduites aux minimum, confort et ponçage précis
- moteur de qualité supérieur de la puissance de 0,4 kW [0,6 HP] garantit un excellent couple et une vitesse maximale de 22000 tr/mn (RPM)

➤ STRUCTURE

- structure compacte solide : son enveloppe est en matériaux durs résistants aux conditions d'un garage
- structure compacte : taille compacte et petit poids contribuent au confort du travail et permettent d'atteindre les zones à accès difficile
- soupape à gorge avec réglage de la vitesse de service aisé de 0 à 22000 tr/mn (RPM)
- verrouillage du levier du bouton d'allumage protège contre un allumage inopportun et garantit la sécurité pendant le travail

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- NTools PSP - Ponceuse pneumatique droite
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- NTools PNT 30 - Huile pour appareils pneumatiques 30 ml
- 2 clés pour serrer la tige et le raccord d'air
- mode d'emploi et fiche garantie



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|------------|
| Modèle | NTools PSP |
| Index | 139100N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 793 |
| Tours [tr/mn] | 22.000 |
| Puissance [kW/HP] | 0,4/0,6 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Mandrin de service / filetage | 1/4" (6mm) |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 93/102 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 165 |
| Poids kg | 0,5 |



• NTools PW

Perceuse pneumatique 3/8"

NTools PW est une perceuse pneumatique légère pour les travaux de carrosserie-peinture, les garagistes, les travaux industriels, d'assemblage et de menuiserie. Elle est capable de supporter un long travail sous une charge élevée tel que le perçage, le pierrage et le limage des trous dans l'acier, la fonte, le bronze, le cuivre, les alliages légers, les plastiques et le bois. Un moteur pneumatique haut de gamme assure un niveau de bruit et de vibrations peu élevé. Un mandrin auto-serrant professionnel de Jacobs garantit un bon serrage et permet de remplacer facilement les mèches, les fraises ou les disques.

➤ AVANTAGES

- sa petite taille et son enveloppe léger permettent de travailler dans les zones difficiles d'accès
- moteur simple performant résistant à l'usure
- engrainage planétaire discontinu, c'est la garantie de la stabilité des tours et d'une bonne puissance au démarrage
- mandrin auto-serrant Jacobs® - il permet de remplacer facilement une mèche, une fraise ou un disque à tige
- vitesse de rotation élevée - cette perceuse atteint 3200 tr/mn ce qui permet d'assurer un perçage rapide et performant
- fonction permettant d'inverser le sens de rotation (gauche/droit) avec un engrainage maniable
- niveau de bruit peu élevé grâce à un atténuateur de la sortie d'air dans le manche
- besoin en air peu élevé - seulement de 113 l/min, cela permet de mettre en place un compresseur d'un débit moins élevé



➤ ACCESSOIRES POUR PERCEUSE

- disques abrasifs d100mm APP N° 06X100, disques abrasifs d150mm APP N° 06X150, disques abrasifs pressés d115mm APP N° 06XC115 mis en place avec une tige APP N° 06X900
- brosses métalliques NTools Rust Set 139610NSET
- perceuses (fraises) cobalt-acier d6 mm x 65 mm APP N° 350490 et d8mm x 75mm APP N° 350491

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- perceuse pneumatique
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- huile pour appareils pneumatiques (30 ml)
- mode d'emploi

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--------------|
| Modèle | NTools PW |
| Index | 139610N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 113 |
| Tours [tr/mn] | 3.200 |
| Puissance [kW/HP] | 0,33 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Mandrin de service / filetage | 3/8" (10 mm) |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 89 / 100 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 185 |
| Poids kg | 1.15 |



• NTools PSK

Ponceuse rotative pneumatique avec mandrin serrant pour tige de 6 mm

NTools PSK est une mini-ponceuse rotative pneumatique rapide prévue pour les surfaces de petite taille et dans les zones à accès difficile pour le ponçage des métaux, des plastiques, du bois etc. Son mandrin serrant est prévu pour la tige d6 permettant d'assembler le plateau d50 NTools Fast LOCK TM (APP N° 06FLU0002).

➤ AVANTAGES

- structure compacte et fiable
- très bien équilibrée
- niveau de bruit et de vibrations acceptable
- petit besoin en air comprimé
- manche en caoutchouc ergonomique pour une prise ferme, garantissant le confort et la précision pendant un long travail
- paliers et aubes des turbines résistants
- verrouillage de protection contre un démarrage inopportun



➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools PSK
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- deux clés de verrouillage du mandrin serrant
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|-------------|
| Modèle | NTools PSK |
| Index | 139102N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 53,8 |
| Tours [tr/mn] | 20.000 |
| Puissance [kW/HP] | 0,2/0,3 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Mandrin de service / filetage | 1/4" (6mm) |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 74,5 / 87,5 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 136 |
| Poids kg | 0,63 |



• System NTools Fast LOCK

Le système NTools Fast LOCK est une excellente solution partout où il est nécessaire de traiter de petites pièces ou dans les zones à accès difficile. Une poignée spécialement conçue permet de changer d'outil en moins de 5 secondes, car « FAST LOCK », c'est un verrouillage rapide.

➤ AVANTAGES

- une seule poignée pour plusieurs outils abrasifs permet de les remplacer vite
- filetage normalisé du système de fixation rapide
- convient aux zones à accès difficile
- traitement rapide de petites pièces
- système compatible avec systèmes 3M Roloc et Norton SpeedLok TR

NTools Fast LOCK TM ➤ Plateau de fixation d50 avec connecteur TR et tige 6 mm

Plateau support souple diamètre de 50 mm avec système de fixation rapide du matériau abrasif. Muni d'une tige de fixation du diamètre de 1/4" (6 mm) prévue pour les supports de serrage des ponceuses rotatives telle que NTools PSK. Vitesse de rotation maximale 30 000 RPM.

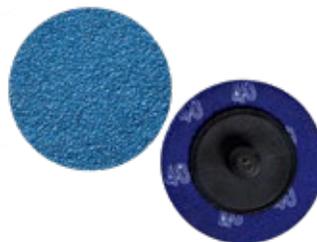
| APP N° | Tige de fixation | Diamètre | Unité |
|------------|------------------|----------|-----------------|
| 06FLU0002 | 6 mm | d50 | emb. (2 pièce) |
| 06FLU0002B | 6 mm | d50 | emb. (25 pièce) |



NTools Fast LOCK KS ➤ Disque abrasif d50 bleu avec connecteur TR

Les disques abrasifs en zirconium sur tissu sont prévus pour le traitement d'une grande partie des métaux. Taille des grains : de P40 à P120. Grâce à la mise en place de zirconium, il présente une meilleure agressivité et un meilleur rendement par rapport aux grains classiques en électrocorindon. Outil de ponçage, d'élimination des bavures, de finition des surfaces planes et irrégulières. Vitesse de service maximale : 20000 RPM.

| APP N° | Gradation | Couleur | Diamètre | Unité |
|------------|-----------|---------|----------|------------------|
| 06FLK0040 | P40 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0060 | P60 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0080 | P80 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0120 | P120 | bleu | d50 | emb. (10 pièce) |
| 06FLK0040B | P40 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |
| 06FLK0060B | P60 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |
| 06FLK0080B | P80 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |
| 06FLK0120B | P120 | bleu | d50 | emb. (100 pièce) |



NTools Fast LOCK DS ➤ Disque abrasif d50 noir en tissu dur avec connecteur TR

Tissu dur imprégné de résine avec des matériaux abrasifs sous la forme d'un disque prévu pour éliminer : anciennes masses bitumineuses et produits d'étanchéité, couches des peintures, primaires, mastics, rouille, scorie et projections du soudage. Agressif et souple, sans colmatage. Vitesse de service maximale : 20000 RPM.

| APP N° | Couleur | Diamètre | Unité |
|------------|---------|----------|-----------------|
| 06FLD0002 | noir | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLD0002B | noir | d50 | emb. (25 pièce) |



NTools Fast LOCK WS ➤ Tissu abrasif d50 disponible en trois tailles de grains différentes avec connecteur TR

Tissu abrasif avec structure tridimensionnelle ouverte permettant d'éviter le colmatage des fibres nylons muni de résine avec grains abrasifs appliqués par pulvérisation. Disponible en trois tailles des grains : grains fins - couleur bleue, grains moyens - couleur rouge et gros grains - couleur marron. Grâce aux tissus, les travaux de ponçage de finition, d'élimination des défauts et de décapage de la corrosion peuvent être réalisés plus vite. Vitesse de rotation maximale : 20000RPM.

| APP N° | Description | Couleur | Diamètre | Unité |
|------------|---------------|---------|----------|-----------------|
| 06FLW0001 | grains fins | bleu | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLW0002 | grains moyens | rouge | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLW0003 | gros grains | marron | d50 | emb. (5 pièce) |
| 06FLW0001B | grains fins | bleu | d50 | emb. (50 pièce) |
| 06FLW0002B | grains moyens | rouge | d50 | emb. (50 pièce) |
| 06FLW0003B | gros grains | marron | d50 | emb. (50 pièce) |



AVANTAGES

01 réglage de la rotation en douceur, une soupape d'étranglement permet de régler la vitesse de travail optimale dans la plage de 0-4000 tr/mn.

02 petit corps avec un manche réglable à 180° assure un confort de travail, même dans les endroits difficiles d'accès.

03 grand choix d'accessoires
 - brosses sur bande métallique
 - disque abrasif
 - disque en caoutchouc dur
 permettent d'enlever de vieilles couches de peinture, de couches de la corrosion, de masses pulvérisées et d'étanchéité etc. avec des brosses souples sur bande métallique aux différentes agressivités ou avec un disque abrasif en tissu dur imprégné de résine.



Details



• NTools PSRN 2

Ponceuse pneumatique pour enlever la rouille et les autocollants

NTools PSRN 2 est une ponceuse pneumatique pour enlever de vieilles couches de peinture, de couches de la corrosion, de masses pulvérisées et d'étanchéité etc. avec des brosses souples sur bande métallique aux différentes agressivités ou avec un disque abrasif en tissu dur imprégné de résine. En outre, ce kit comprend un disque en caoutchouc dur pour enlever les rubans et les autocollants, et aussi les résidus de colles des adhésifs et des emblèmes.

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse pneumatique
- brosse sur bande métallique, pour dégrossissement: larg. 23 mm; ø103 mm; fil de 0,7 mm (APP N° 139933)
- brosse sur bande métallique, moyenne: larg. 23 mm; ø103 mm; fil de 0,5 mm (APP N° 139935)
- disque abrasif 100 mm avec adaptateur, diamètre ext. de ø103 mm, diamètre int. de . ø30 mm (APP N° 139931)
- kdisque pour enlever les scotchs et les autocollants avec adaptateur, diamètre ext. de 103 mm, diamètre int. 30 mm (APP n° 139930)
- coffret en plastique
- clé
- adapter przejściowy z gwintu 5/16" - 24 zwoje na gwint M4 x1
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- clé hexagonale



➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CE

| | |
|--|----------------------|
| APP N° | 139352P |
| Pression de service [bar] | 6,2 bar |
| Besoin en air [l/min] | 142 l/min |
| Tours [tr/min] | 4000 tr/min |
| Puissance [kW/HP] | 373/0,5 kW/HP |
| Entrée d'air | 1,4" |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 104,1 dB(A) |
| Niveau de vibrations | 1,8 m/s ² |
| Poids | 1,4 kg |

• NTools PZSS

Kit pneumatique de coupe du vitrage automobile

NTools PZSS est un kit professionnel conçu pour un remplacement professionnel et rapide du vitrage automobile avec des lames aux formes spéciales. Ce kit comprend un couteau pneumatique et un kit de 5 lames aux différentes formes et tailles. Ce kit comprend encore deux ventouses spéciales du diamètre de 115 mm et une bande avec boucle pour enlever et transporter les vitres démontés. Ce kit est fourni dans un coffret plastique maniable.

➤ AVANTAGES

- moteur performant et structure simple résistant à l'usure, produit à professionnel dans des conditions d'atelier contraignantes
- course de 3 mm et excellent rendement, le couteau atteint jusqu'à 20000 cycles (courses) par minute ce qui contribue à une coupe rapide et efficace
- tête active du couteau munie d'un mécanisme de fixation des lames polyvalent
- kit de 5 différentes lames facilement remplaçables aux différentes formes et tailles ce qui rend ce kit plus polyvalent tout en permettant de couper les vitres dans les zones à accès difficile.
- démarrage en douceur et fonction de réglage de la vitesse de service permettent d'adapter ce dispositif aux conditions du travail
- niveau peu élevé de bruit et de vibrations, c'est un meilleur confort lors d'une utilisation prolongée

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---------------------------|
| Modèle | NTools PZSS |
| Index | 139570N |
| Pression de service [bar] | 6,2 bars |
| Besoin en air [l/min] | 113 l/mn |
| Coup lors de la marche à vide [BPM] | 20000 cycles/mn |
| Puissance [kW/HP] | 0,33 KM |
| Course [mm] | 3 mm |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Sortie d'air | arrière |
| Mandrin de service / filetage | 5/16"-24 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 78 / 89 dB(A) |
| Longueur du couteau | 195 mm |
| Poids du couteau | 0,97 kg |
| Lames (5 pièce) | 57 / 90 / 50 / 35 / 24 mm |
| Ventouses (2 pièce) | ø115 mm |
| Bande avec boucle | 4,5 m |

CE



➤ CE COUPEAU (SCIE) PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC LES LAMES DE COUPE DES VITRES SUIVANTES PROPOSÉES PAR APP

| APP N° | Nom de produit | Longueur | Photo | |
|---------|----------------|---|-------|--|
| 139910* | APP ODS 1 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 57 mm | |
| 139911* | APP ODS 2 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 90 mm | |
| 139912 | APP ODS 3 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 18 mm | |
| 139913 | APP ODS 4 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 36 mm | |
| 139914 | APP ODS 5 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 60 mm | |
| 139915 | APP ODS 6 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 90 mm | |
| 139916* | APP ODS 7 | Lame fine pliée pour scie pour couper les vitres | 50 mm | |
| 139917 | APP ODS 8 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 8 mm | |
| 139918* | APP ODS 9 | Lame droite pour scie pour couper les vitres | 35 mm | |
| 139919 | APP ODS 10 | Lame fine droite pour scie pour couper les vitres | 35 mm | |
| 139920 | APP ODS 11 | Lame fine pliée pour scie pour couper les vitres | 35 mm | |
| 139921* | APP ODS 12 | Lame courbée pour scie pour couper les vitres | 24 mm | |

*Lames du kit NTools PZSS.

• NTools PSM50

Ponceuse excentrique pneumatique pour ponçage des surfaces de petite taille d50/3 + plateau NTools TR 50

NTools PSM50 est une mini-ponceuse excentrique pneumatique prévue pour traiter les zones à accès difficile et pour poncer les bords. Un plateau à velcro convient aux disques abrasifs APP KR 50.

➤ AVANTAGES

- structure compacte et fiable
- très bien équilibrée
- niveau de bruit et de vibrations acceptable
- petit besoin en air comprimé
- manche en caoutchouc ergonomique garantissant une prise ferme, le confort et la précision lors d'un long travail
- paliers et aubes des turbines résistants
- verrouillage de protection contre un démarrage inopportuniste

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- ponceuse NTools PSM50
- plateau NTools TR50 à velcro (APP N° 150544)
- raccord d'air 1/4", filetage extérieur
- huile pour appareils pneumatiques NTools PNT 30
- clé pour démonter le plateau
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--------------|
| Modèle | NTools PSM50 |
| Index | 139200N |
| Pression de service [bar] | 6,3 |
| Besoin en air [l/min] | 52,95 |
| Tours [tr/mn] | 15.000 |
| Puissance [kW/HP] | 0,2/0,3 |
| Course [mm] | 3 |
| Entrée d'air | 1/4" |
| Mandrin de service / filetage | 5/16"-24 UNF |
| Papier [mm] | 50 |
| Niveau de bruit dB(A) marche à vide/de travail | 87/97 |
| Sortie d'air | arrière |
| Longueur [mm] | 168 |
| Poids kg | 0,71 |



APP N° 139200N



APP N° 150544

50 mm fixation à papier abrasif du diamètre de 50 mm sans trous. Prévu pour ponceuse NTools PSM50.

CE

• NTools HG LCD

Pistolet à air chaud avec contrôle de la température et affichage LCD

Pistolet à chaleur électrique NTools HG LCD de la puissance de 2000 W avec réglage électronique de la température de chauffage de 50°C à 600°C et avec un réglage discontinu du débit d'air de 120L/mn à 500L/mn. Il se distingue par un design esthétique et moderne, et par une structure ergonomique et sécuritaire. Il est doté d'un afficheur LCD pratique indiquant la température et le débit d'air. Il est doté aussi d'une fonction de refroidissement - lorsque l'interrupteur est à « 1 » (temp. fixe de 50°C), et de choix de l'unité de la température °C/F.

Le pistolet à chaleur est prévu entre autres pour le chauffage, le décapage, la décongélation, le séchage, l'enlèvement des autocollants et de vieilles couches de peinture, le chauffage des assemblages filetés bloqués pour les desserrer, pour coller les revêtements des bords, pour rétrécir les gaines thermoretractables etc.

➤ AVANTAGES

- un appareil à air chaud de la puissance de 2000 W permettra un démarrage rapide, un fonctionnement performant et la température maximale élevée
- le débit d'air réglable permet d'ajuster les réglages du pistolet au travail à réaliser
- son enveloppe légère et solide contribue à sa résistance et réduit la fatigue pendant le travail
- sa structure verticale permet de le mettre en position verticale voir la vidéo ce qui permet de manipuler le matériau travaillé avec les deux mains
- un module électronique de réglage de la température permet le réglage discontinu (NTools HG LED) ou continu (NTools HG LCD) discontinu de la température de 50°C à 600°C
- son manche en D partiellement en caoutchouc, c'est la garantie d'une prise ferme, meilleure ergonomie du travail et prévention aux brûlures de la main de l'opérateur dues au matériau chauffé
- isolation thermique intégrée permet d'éviter une surchauffe de cet appareil et une brûlure de l'élément chauffant

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- pistolet à air chaud NTools HG LCD
- 4 buses façonnant le flux d'air soufflé
- 3 grattoirs de formes différentes pour enlever les anciennes peintures, vernis et adhésifs
- spatule
- mallette de transport
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|------------------------|-----------------------|--|
| APP N° | 126008 | |
| Tension d'alimentation | 220-240 V / 50 Hz | |
| Consommation d'énergie | 2000 W | |
| Température | vitesse I | Température constante 50°C |
| | vitesse II | régulation en douceur: 50°C - 600°C |
| Flux d'air | vitesse I | réglage de l'étape I. 120 L/min., II. 160 L/min., III. 200 L/min. |
| | vitesse II | IV. 300 L/min., V. 400 L/min., VI. 500 L/min. |
| Poids net | 0,78 kg | |
| Classe de protection | II (double isolation) | |



voir la vidéo



CE

• NTools HG LED

Pistolet à air chaud avec contrôle de la température et affichage LED

Pistolet à air chaud NTools HG LCD puissance de 2000W, température de chauffage de 50°C à 600°C et débit d'air réglable de 250L/mn à 550L/mn. Il se distingue par un design esthétique et moderne, et par une structure ergonomique et sécuritaire. Il est muni d'un témoin de la température à 6 LCDs et d'un bouton 3 positions permettant de choisir une de deux plages de la température et du débit d'air.

Le pistolet à air chaud est prévu entre autres pour le chauffage, le décapage, la décongélation, le séchage, l'enlèvement des autocollants et de vieilles couches de peinture, le chauffage des assemblages filetés bloqués pour les desserrer, pour coller les revêtements des bords, pour rétrécir les gaines thermoretractables etc.

➤ AVANTAGES

- un appareil à air chaud de la puissance de 2000 W permettra un démarrage rapide, un fonctionnement performant et la température maximale élevée
- le débit d'air réglable permet d'ajuster les réglages du pistolet au travail à réaliser
- son enveloppe léger et solide contribue à sa résistance et réduit la fatigue pendant le travail
- sa structure verticale permet de le mettre en position verticale voir la vidéo ce qui permet de manipuler le matériau travaillé avec les deux mains
- un module électronique de réglage de la température permet le réglage discontinu (NTools HG LED) ou continu (NTools HG LCD) discontinu de la température de 50°C à 600°C
- son manche en D partiellement en caoutchouc, c'est la garantie d'une prise ferme, meilleure ergonomie du travail et prévention
- isolation thermique intégrée permet d'éviter une surchauffe de cet appareil et une brûlure de l'élément chauffant

➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- pistolet à air chaud NTools HG LED
- mode d'emploi et fiche garantie

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| APP N° | 126007 | |
| Tension d'alimentation | 220-240 V / 50 Hz | |
| Consommation d'énergie | 2000 W | |
| Température | vitesse I | Contrôle de l'étape de température: 50°C, 100°C, 150°C, 200°C, 250°C, 350°C |
| | vitesse II | Contrôle de l'étape de température: 100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C |
| Flux d'air | vitesse I | 250 L/min |
| | vitesse II | 550 L/min |
| Poids net | 0,75 kg | |
| Classe de protection | II (double isolation) | |



CE



voir la vidéo



• NTools A211

Pistolet de sablage avec recirculation + 700 g de corindon

Pistolet de sablage manuel avec aspiration parfait pour sablage ponctuel Ce kit comprend quelques types de buses en caoutchouc, à utiliser selon la surface à sabler Parfait pour sablage ponctuel.



➤ ÉLÉMENTS FOURNIS

- 4 types de buses en caoutchouc, à utiliser selon la surface à sabler
- 700 g de corindon
- mode d'emploi et fiche garantie



+ 700 g de corindon
GRATUIT ! ➤



| | | |
|---------------------|-----------|--|
| APP N° | 388050 | |
| Besoin en air | 500 l/min | |
| Pression de service | 10 bar | |

CE

• APP KDP

Corindon pour pistolet de sablage

Le corindon est prévu pour le pistolet de sablage NTools A211 (APP N° 388050) prévu pour le sablage pneumatique de petites traces de la corrosion. Le pistolet est muni de 4 têtes et il a besoin de 100 à 500 litres d'air par minute.

> AVANTAGES

- n'entraîne pas la corrosion des surfaces

> EMPLOI

- sablage des jantes, des pièces des moteurs, des carrosseries et des châssis auto et moto
- usinage des pierres (p.ex. inscriptions sur les monument funéraires)
- traitement du verre (matifier, graver)

| APP N° | Contenance net |
|--------|----------------|
| 388052 | 700 g |



• NTools BM1

Tas de débosselage longitudinal bombé

Le tas de débosselage bombé en acier de qualité supérieure.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360771 | NTools BM1 |



• NTS BM2

Tas de débosselage (talon)

Le tas de débosselage talon en acier de qualité supérieure.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360772 | NTools BM2 |



• NTools MB-1

Marteau canard

Marteau de tôlier parfaitement équilibré Pied rond, bec plat sous la forme d'une cale transversale par rapport au manchon.

En acier de qualité supérieure Son important avantage, c'est son manche en bois de caryer permettant d'éviter le transfert des vibrations (marteau anti-rebonds).

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360751 | NTools MB-1 |



• NTS MB

Marteau avec grand pied (cigogne)

Marteau de tôlier avec grand pied rond, peint. Bec droit conique. Manche en bois de caryer massif.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360752 | NTools MB |



• NTS MDW

Marteau rond double face (PTFE-caoutchouc)

Petit marteau de tôlier double face avec surface de travail sphérique Une face en PTFE - dur, l'autre face en caoutchouc. Diamètre du pied d'environ de 12 mm. Prévu pour les travaux de finition ou pour les réparations non-invasives des peintures. Manche en bois de caryer massif. Son manche en bois de caryer permet d'éviter le transfert des vibrations, c'est pourquoi il peut être utilisé avec les maillets lors de niveler les bombements.

| APP N° | Description |
|--------|-------------|
| 360753 | NTools MDW |



• NTools HB 350

Rabot pour carrosserie 350 mm

NTools HB 350 est un rabot de tôlier en alliages légers solide prévu pour les râpes de tôlier NTools 9 et 12 TPI. Ce rabot est utilisé pour le traitement des matériaux. Cet outil est doté d'un ridoir qui permet de régler la courbure de la râpe sur trois plans (concave, plat ou convexe) pour l'ajuster à une pièce de la carrosserie. Dimensions de la surface de travail : 350 x 35 mm



| APP N° | Dimensions |
|--------|------------|
| 360250 | 350 mm |

• NTools 9 TPI / 12 TPI

Râpe pour rabot pour carrosserie - de dégrossissage (rechange) / de finition (rechange)

1 Ntools 9 TPI (de dégrossissage) est une râpe deux faces pour rabot pour carrosserie NTools HB350. La râpe de dégrossissage permet un travail préliminaire (éliminer l'excès) de l'étain dans le processus d'étamage. Grâce à sa bonne souplesse, il est possible de travailler les différentes surfaces de la carrosserie. Une puce (2,54 cm) de la surface d'une râpe, c'est 9 lames de coupe.

2 NTools 12 TPI (de finition) est une râpe deux faces prévu pour rabot pour carrosserie NTools HB350. La râpe de dégrossissage permet entre autres un travail préliminaire (éliminer l'excès) de l'étain dans le processus d'étamage. Grâce à sa bonne souplesse, il est possible de travailler les différentes surfaces de la carrosserie. Une puce (2,54 cm) de la surface d'une râpe, c'est 12 lames de coupe. Dimensions : 350 x 35 x 5 mm



APP N° 360255



APP N° 360260

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 360255 | Râpe pour rabot pour carrosserie - de dégrossissage (rechange) |
| 360260 | Râpe pour rabot pour carrosserie - de finition (rechange) |

• NTools PBL 2

Mesure pour carrosserie

La mesure pour carrosserie (modèle de la forme) permet de reproduire une surface mesurée par l'application de cet outil sur une forme. La mesure permet de reproduire les bords, les arcs, les concavités des lignes de la carrosseries et d'autres profilés angulaires.

Le contour d'une pièce intacte est reproduit
La longueur d'une mesure pour carrosserie est de 20 cm

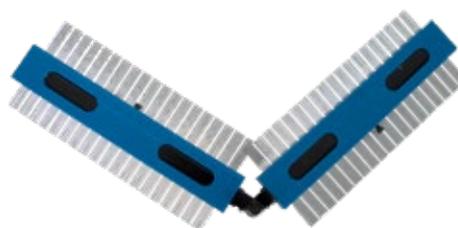


➤ CE KIT COMPREND

- deux mesures pour carrosserie
- pièce intermédiaire pour relier deux mesures

Tout est fourni dans une boîte plastique.

| APP N° | Dimension | Unité |
|--------|-----------|----------------|
| 360200 | 2 x 20 cm | emb. (2 pièce) |



ÉQUIPEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE L'ATELIER DE PEINTURE

PLUS D'INFORMATIONS AUPRÈS DE NOS COMMERCIAUX. NOUS VOUS Y INVITONS!

MONTAGE ET SERVICE COMPLEXE



LIVRAISON DE MATÉRIAUX
ET LES APPAREILS



SOUTIEN
SUR LES PROJETS



CONSEIL TECHNIQUE
ET TECHNOLOGIQUE



CABINES DE PEINTURE



ZONES DE PRÉPARATION



BOXES DE PEINTURE



MUR DE PEINTURE



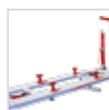
ZONES DE PRÉPARATION
D'ALUMINIUM



COMPRESSEURS ET
INSTALLATION
PNEUMATIQUE



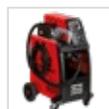
SYSTÈMES
D'ÉCHAPPEMENT
CENTRAUX



CADRES EN TÔLE
ET SYSTÈMES DE MESURE



CRICS D'ATELIER



MACHINES À SOUDER
POUR
FEUILLES DE CORPS



MACHINES À BRASER



SPOTER COMPACT
ÉLECTRONIQUE AVEC LES
ACCESSOIRES



CHAUFFAGES À
INDUCTION

TÔLERIE-RÉPARATION



Réparation de la carrosserie
- méthodes non-invasives

309-356 TÔLERIE-RÉPARATION

- 309 - 310 Systèmes de débosselage sans peinture
- 311 - 316 Spotters et accessoires
- 317 - 322 Accessoires pour spotters: électrodes, rivets, triangles
- 323 - 324 Soudage: fils, buses, manches
- 325 - 328 Soudage: SSE
- 329 - 332 Pinces
- 333 - 336 Outils d'écartement, de serrage et mâchoires
- 337 - 350 Outils spécialisés de réparation de la tôlerie
- 351 - 356 • Réparation de la tôlerie - méthodes non-invasives**

• NTools Puller Set

Kit de débosselage sans peinture

NTools Puller Set est un kit prévu pour débosselage sans peinture à colle. Ce kit comprend tous les outils nécessaires pour le débosselage sans peinture à colle - Puller, pistolet à colle, colle, kit de ventouses, un échantillon de dissolvant W900, trois maillets et marteau. Ce kit peut être facilement transporté grâce à un coffret système muni d'une mousse de rangement et de protection des éléments du kit.

➤ L'ensemble comprend:

- 351551 - Minilifter pour réparation à la colle NTools PNK
- 351868 - Pistolet à colle avec contrôle de température NTools GG 150W
- 351695 - NTools G STICKS 250g colle thermofusible universelle
- 360753 - Marteau rond double face (téflon - caoutchouc)
- 351877 - NTools PDR A8 - Maillet d'affûtage
- 351878 - NTools PDR A9 - Maillet d'affûtage
- 351879 - NTools PDR A10 - Maillet ovale
- 351710 - NTools TAB-SET set de débosselage (10 pcs.)
- décapant W900 APP Silikontferner 250 ml
- mallette système

➤ AVANTAGES

- kit d'outils pour la méthode à colle
- coffret de rangement permettant de veiller à ce qu'il soit bien complet
- kit pouvant être transporté



| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351750 | L'ensemble comprend tous les outils nécessaires pour travailler lors de l'élimination des bosses sans vernis à l'aide de la méthode adhésive - Extracteur, pistolet à colle, colle, un ensemble de champignons, un échantillon du décapant W900, trois maillets et un marteau. |



• NTools PNK / NTools PNKG

Puller pour réparations à colle / Cales de micro-caoutchouc pour puller PNK

Puller APP est un appareil prévu pour débosselage sans peinture à colle. Grâce à sa petite taille, il peut aboutir aux zones à accès difficile de la carrosserie. Il est en aluminium ce qui le rend léger et maniable. Ses pieds mobiles munis de cales en micro-caoutchouc protègent la carrosserie contre les rayures et assurent un bon amortissement pendant le travail. Les pieds s'adaptent à la surface

de la carrosserie. La hauteur de service du puller est ajustée avec une molette ce qui permet de choisir m'embout bien adapté à une ventouse.

NTools PNKP - c'est un kit (gauche + droit) de cales en micro-caoutchouc. Il s'agit des cales avec une couche de colle à mettre sous les pieds du puller pour les réparations avec de la colle NTools PNK. Les cales sont épaisses de 4 mm et sont très molles et souples. Sans traces sur la carrosserie automobile.

| APP N° | Description | Long. | Larg. | Haut. | Épaisseur | Poids | Unité |
|--------|---|---------|--------|---------|-----------|-------|--------|
| 351551 | Puller pour réparations | 21,5 cm | 8,5 cm | 14,5 cm | - | 580 g | 1 pcs. |
| 351553 | à colle Cales en micro-caoutchouc pour Puller PNK | - | - | - | 4 mm | - | 2 pcs. |



APP N° 351551



APP N° 351553

• NTools PNP SET

Puller pour réparations ponctuelles avec accessoires

Le puller pour réparations ponctuelles est un outil polyvalent pour de petits bosses. Il propose une large plage de réglage des supports et de la tige. Cela permet de traiter presque chaque surface.

➤ Ce kit se compose de:

- 1 porte-ventouses à colle (adaptateurs PDR) - APP N° 351552
- 2 adaptateur pour raccorder le puller sur le spotter (outil de soudage) - APP N° 351560
- 3 adaptateur APP n° 351558 pour électrode APP N° 351555
- 4 électrode ponctuelle pour redresser de petites bosses - APP N° 351555

Le puller peut être utilisé avec les ventouses à colle ou avec le spotter. Pour la colle et les ventouses à colle (adaptateurs PDR), voir les pages suivantes.

| APP N° | Description |
|--------|--|
| 351550 | Puller pour réparations ponctuelles avec accessoires |
| 351554 | NTools PNP BAR - Traverse pour puller pour réparations ponctuelles 351550 40cm |



APP N° 351555

APP N° 351558

• NTools MB1000 / MB400

Marteau à inertie en aluminium pour ventouses

Le marteau à inertie NTools PDR MB1000 est prévu pour le débosselage sans peinture. Cet outil est en acier et en aluminium. Un poids de charge de 1000 g est maniable ce qui permet une réparation aisée de la carrosserie. Le marteau est muni d'un adaptateur pour ventouses garantissant sa compatibilité avec presque toutes les ventouses utilisées dans la méthode à colle PDR. Sa poignée bien profilée augmente le confort lors d'une réparation de la carrosserie. Longueur totale de 470 mm

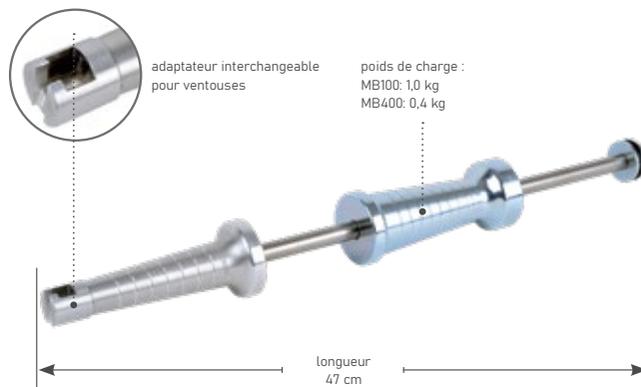
Le marteau à inertie NTools PDR MB1000 est prévu pour le débosselage sans peinture par la méthode à colle. Un poids de charge de 400 g en aluminium est léger et maniable. Sa poignée bien profilée favorise une réparation de la carrosserie confortable. Longueur totale de 470 mm.



APP N° 351886



APP N° 351898



| APP N° | Description | Unité |
|--------|--|-------|
| 351886 | Marteau à inertie en aluminium pour ventouses 1000 g | 1 pc. |
| 351898 | Marteau à inertie en aluminium pour ventouses 400 g | 1 pc. |

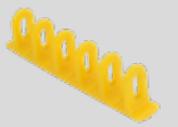
ACCESSOIRES POUR RÉPARATIONS PONCTUELLES - PULLER

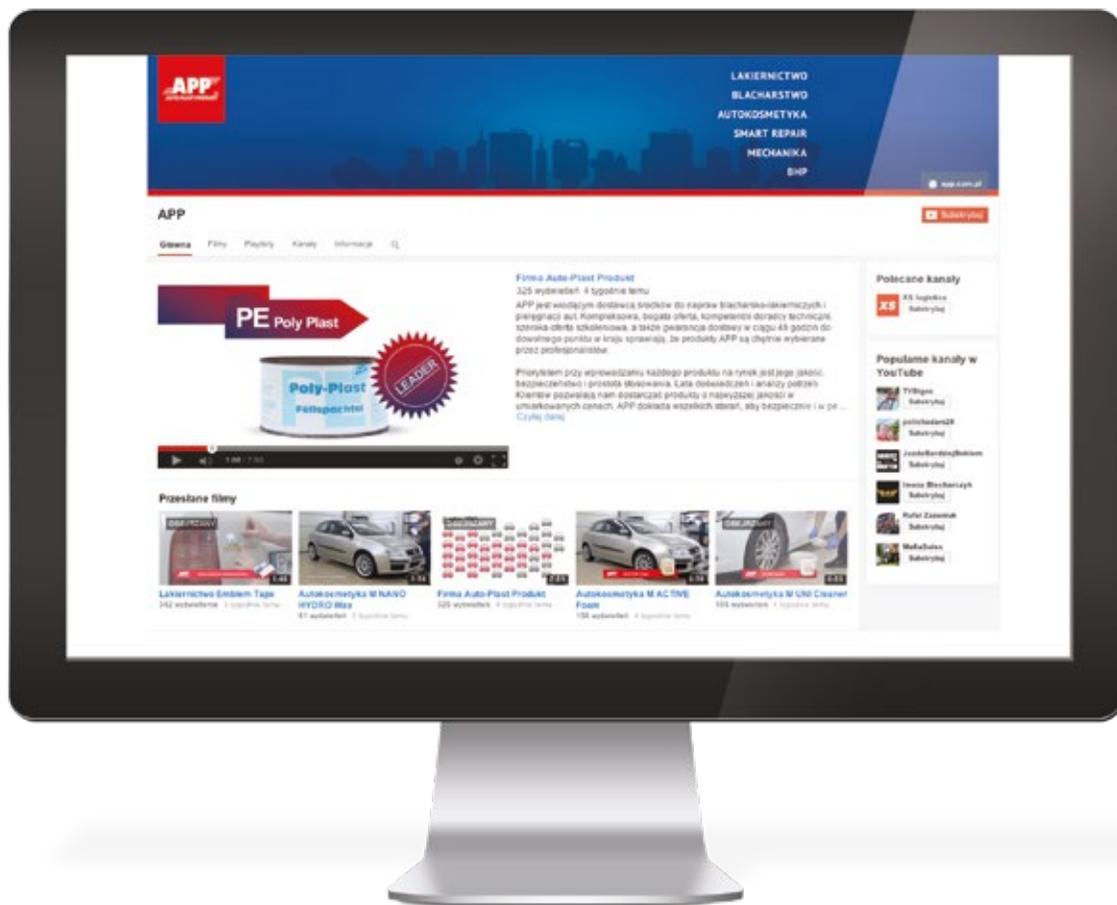
| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|-------|--------|---|---|------------|
| | 351552 | Porte-ventouses | Utilisé pour réparations avec de la colle chaude. Raccordé sur le puller 351550. Filetage M10, matériau : aluminium. | commandere |
| | 351696 | NTools G STICKS Colle thermofusible polyvalente 250 g | La colle thermofusible en sticks est prévue pour le débosselage sans peinture à colle. NTools G-STICKS présente meilleures caractéristiques d'adhérence sur les surfaces ce qui favorise le débosselage de la carrosserie automobile. | |
| | 351695 | NTools G STICKS BLACK Colle thermofusible 250 g | Les colles de ce type conviennent parfaitement à la technique de débosselage sans peinture PDR. Elles présentent d'exceptionnelles caractéristiques d'adhérence ce qui favorise le débosselage de la tôle. Colle polyvalente en ce qui concerne la plage des températures qui est de 0 à 26°C. | |
| | 351685 | NTools G STICKS BLACK Colle thermofusible 1 kg | Les colles de ce type conviennent parfaitement à la technique de débosselage sans peinture PDR. Elles présentent d'exceptionnelles caractéristiques d'adhérence ce qui favorise le débosselage de la tôle. Colle polyvalente en ce qui concerne la plage des températures qui est de 0 à 26°C. | |
| | 351708 | NTools TAB 13 Ventouse sphérique ronde d11 rouge | NTools TAB 13 est une ventouse sphérique ronde en matière plastique résistante du diamètre de 11 mm. Une structure délicatement convexe de NTools TAB 13 permet une répartition homogène des forces sur une surface lors de débosselage. Son petit diamètre permet une finition bien précise d'une surface de la carrosserie. | |
| | 351700 | NTools TAB 5 Ventouse sphérique ronde d16 rouge | À utiliser avec puller 351550. Pour petites bosses. | |
| | 351701 | NTools TAB 9 Ventouse sphérique ronde d21 rouge | À utiliser avec puller 351550. Pour bosses moyennes. | |
| | 351702 | NTools TAB 6 Ventouse sphérique ronde d32 rouge | À utiliser avec puller 351550. Pour gros bosses. | |

ACCESSOIRES POUR RÉPARATIONS PONCTUELLES - PULLER

| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|---|--------|--|---|---|
|  | 351703 | NTools TAB 7 Ventouse ronde plate d36 bleue | Ventouse rigide À utiliser avec puller. À utiliser pour débosselage plus performant. |  |
|  | 351704 | NTools TAB 10 Ventouse ronde plate d40 jaune | Ventouse rigide À utiliser avec puller. À utiliser pour débosselage plus performant. |  |
|  | 351705 | NTools TAB 11 Ventouse elliptique plate jaune 33 x 47 mm | Ventouse rigide À utiliser avec puller. À utiliser pour débosselage plus performant des bosses ovales. |  |
|  | 351706 | NTools TAB 12 Ventouse ronde violette plate et souple d40 | Ventouse souple À utiliser avec puller. À utiliser pour débosselage délicat. |  |
|  | 351707 | NTools TAB 8 Ventouse elliptique violette plate et souple 47 x 33 mm | Ventouse souple À utiliser avec puller. À utiliser pour débosselage délicat des bosses ovales. |  |
|  | 351691 | NTools TAB 1 Grosse ventouse plate pour Glue Puller bleue Diamètre du socle de 20 mm | Pour défauts de plus grande taille et peu profonds. |  |
|  | 351692 | NTools TAB 2 Grosse ventouse plate pour Glue Puller bleue Diamètre du socle de 20 mm | Pour défauts de plus grande taille et plus profonds |  |
|  | 351693 | NTools TAB 3 Petite ventouse sphérique pour Glue Puller bleue Diamètre du socle de 20 mm | Pour défauts de moindre taille et peu profonds |  |
|  | 351710 | NTools TAB SET Kit de ventouses de débosselage emb (10 pièce) 1 x ventouse ronde plate d=40 1 x ventouse ronde plate d=35 1 x ventouse ronde plate d=32 1 x ventouse sphérique ronde d=25 mm 1 x ventouse sphérique ronde d=20 mm 1 x ventouse sphérique ronde d=15 mm 1 x ventouse elliptique plate 48 x 33 mm 1 x ventouse elliptique plate 40 x 22 mm 1 x ventouse elliptique plate 48 x 33 mm 1 x ventouse rectangulaire plate 32 x 17 mm | Kit de ventouses pour débosselage à colle avec puller. Les ventouses sont en composite de matières plastique ce qui augmente leur résistance. Ce kit se compose de ventouses rondes plates, sphériques et elliptiques et celle rectangulaire. |  |
|  | 351720 | APP LWK 1 Barrette de redressement rouge 6 x 22 x 156 mm (1 pc) | Barrette de redressement plate, étroite. Prévues pour débosselage de gros bosses sans altérer la peinture. Elle peut être coupée selon la longueur souhaitée Débosselage avec une peigne ou adaptateurs 351730, 351731. |  |

ACCESSOIRES POUR RÉPARATIONS PONCTUELLES - PULLER

| Photo | APP N° | Description | Info produit | CODE QR |
|---|--------|---|---|---|
|  | 351721 | APP LWK 2 Barrette de redressage grise 6 x 50 x 156 mm (1 pc) | Barrette de redressage plate et large. Prévues pour débosselage de gros bossages sans altérer la peinture. Elle peut être coupée selon la longueur souhaitée. Débosselage avec peigne ou adaptateurs 351730, 351731. |  |
|  | 351722 | APP LWK 3 Barrette de débosselage verte semi-circulaire 6 x 22 x 156 mm (1 pc) | Barrette de débosselage semi-circulaire. Prévues pour débosselage de gros bossages profonds sans altérer la peinture. Elle peut être coupée selon la longueur souhaitée. Débosselage avec peigne ou adaptateurs 351730, 351731. |  |
|  | 351723 | APP LWK 4 Barrette de débosselage bleue 6 x 36 x 156 mm (1 pc) | Barrette de redressage plate moyenne. Prévues pour débosselage de gros bossages sans altérer la peinture. Elle peut être coupée selon la longueur souhaitée. Débosselage avec peigne ou adaptateurs 351730, 351731. |  |
|  | 351724 | APP LWK 5 Barrette de débosselage jaune triangulaire 6 x 22 x 156 mm (1 pc) | Barrette de débosselage triangulaire. Prévues pour débosselage des rebords et des reliefs sans altérer la peinture. Elle peut être coupée selon la longueur souhaitée. Débosselage avec peigne ou adaptateurs 351730, 351731. |  |
|  | 351730 | APP LWK 2 Adaptateur pour débosselage des barrettes simple M10 x 1,5 | Il peut être utilisé avec les barrettes de débosselage. Il permet de redresser deux barrettes à la fois. | commander |
|  | 351731 | Adaptateur de débosselage simple M14 x 1,5 | Il peut être utilisé avec les contrepoids (marteaux). Il permet de redresser deux barrettes à la fois. | commander |
|  | 351680 | NTools VI25 Ventouse de redressement des bossages grande | Ventouse de diamètre de 120 mm de redressement de grandes bossages sur les surfaces non rigides (portières, toit, panneaux latéraux des camionnettes etc.) |  |
|  | 351681 | NTools V75 Ventouse de redressement des bossages petite | Ventouse de diamètre de 75 mm de redressement de grandes bossages sur les surfaces non rigides (portières, toit, panneaux latéraux des camionnettes etc.) |  |
|  | 351686 | Adaptateur pour marteau pour ventouses à colle chaude | À assembler sur le marteau (contrepoids) avec filetage M14x1,5. Il est prévu pour réparer les bossages sans peinture avec des ventouses en plastiques et de la colle chaude. Ce kit comprend un anneau absorbant l'énergie cinétique. | commander |
|  | 351645 | MMarteau en aluminium petit 90 g | Les marteaux en aluminium conviennent parfaitement pour la décontraction d'une pièce réparée car leur matériau est plus mou que celui de la pièce réparée. | commander |
|  | 360753 | NTS MDW Marteau rond double face (téflon-caoutchouc) | Marteau pour travaux délicats. Grâce à sa petite taille (son diamètre est d'environ 12 mm) et son poids peu élevé, ce marteau convient parfaitement aux réparations non-invasives (sans endommager la peinture). |  |



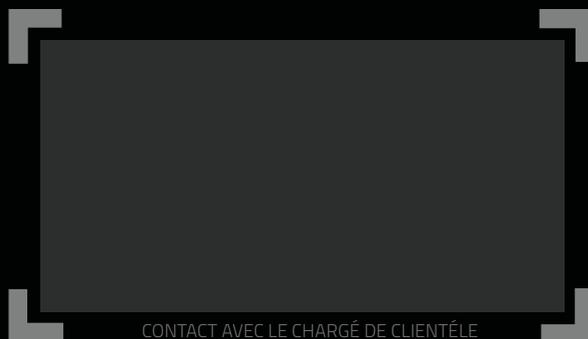
NOUVEAUTÉS PRODUITS
PROCESSUS DE RÉPARATION PROFESSIONNELS
NOUVELLES TECHNOLOGIES



Films APP sur la chaîne



www.youtube.com/user/autoplastprodukt



CONTACT AVEC LE CHARGÉ DE CLIENTÉLE

**BUREAU DE SERVICE
DE CLIENT**

 +48 61 437 00 20
 bok@app.com.pl

www.APP.com.pl

APP Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września
+48 61 437 00 00, app@app.com.pl

 www.facebook.com/APPautoplastprodukt

 www.youtube.com/autoplastprodukt

Indeks N° 890304



5 907782 005696