

RUPES®

Catalogue 2024



INNOVATION
TECHNOLOGY
DESIGN

Catalogue 2024

Ed. 1 - 2024

INDEX

| | |
|---|------------|
| Company Profile | 2 |
| 1. OUTILLAGES ÉLECTRIQUES ET IBRID | 4 |
| 1.1 Meuleuses | |
| 1.2 Polisseuses / Ponceuses | |
| 1.3 Polisseuses | |
| 1.4 Polisseuses BigFoot | |
| 1.5 Ponceuses | |
| 1.6 Affleureuse | |
| 1.7 Machines de vitrage | |
| 2. OUTILLAGES PNEUMATIQUES | 54 |
| 2.1 Ponceuses | |
| 2.2 Polisseuses | |
| 3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES | 66 |
| 3.1 Patin d'appui de ponçage | |
| 3.2 Patin d'appui de polissage | |
| 3.3 Patins de polissage | |
| 3.4 Composés de polissage | |
| 3.5 Residue remover | |
| 3.6 Car Care produits | |
| 3.7 Accessoires | |
| 3.8 Abrasifs | |
| 4. SYSTÈME D'EXTRACTION | 128 |
| 4.1 Purificateurs d'air standard | |
| 4.2 Purificateurs d'air 4.0 | |
| 4.3 Unités mobiles standard | |
| 4.4 Unités mobiles 4.0 | |
| 4.5 Matic systems | |
| 4.6 Colonne aspirante | |
| 4.7 Turbines Unités centralisées standard | |
| 4.8 Turbines à Unités centralisées de l'industrie 4.0 | |
| 4.9 Terminaux | |
| 4.10 ATEX | |
| 4.11 ATEX 4.0 | |
| 4.12 Aspirateurs, préfiltres et terminaux ATEX | |
| 4.13 Machines de nettoyage | |
| 4.14 Accessoires | |



RUPES

Realizzazione Utensili Pneumatici Elettrici Speciali, depuis 1947

Notre histoire est composée de réalisations, de défis, d'idées et de succès internationaux. L'engagement constant dans la recherche et le développement, visant à améliorer constamment les performances de chaque produit, est l'un des aspects fondamentaux qui, au cours de nos 75 ans d'histoire, ont contribué à affirmer RUPES comme l'une des principales marques de succès dans le domaine de l'outillage professionnel.

L'accent mis sur la conception et la fabrication de produits qui sont en totale conformité avec les réglementations en matière de santé et de sécurité, offrant un confort accru pour les travailleurs et fournissant des solutions innovantes sont au cœur de chaque nouvelle idée.

Avec quatre sites de production et un réseau de vente bien établi, RUPES est toujours proche des clients et leur fournit des produits qui anticipent et répondent rapidement aux besoins du marché.

La marque a une couverture complète des principaux marchés internationaux, apportant ses systèmes dans le monde entier grâce à un réseau de distribution composé de deux succursales directes et de nombreux revendeurs autorisés.



MISSION & VISION

Faire de demain un lieu plus sûr

Concevoir, fabriquer et distribuer des solutions innovantes et fiables sur le marché de l'outillage professionnel, en mettant l'accent sur les outils électriques, les outils pneumatiques, les outils à basse tension et les systèmes d'aspiration des poussières pour améliorer la qualité de vie et de travail.

Nous recherchons et créons des solutions pour simplifier le travail et augmenter les performances, en améliorant à la fois la productivité et le confort des travailleurs tout en augmentant la sécurité. Nous concevons des outils qui changent la façon dont les gens travaillent, en aidant les professionnels à travailler mieux, plus rapidement et plus efficacement.

Améliorer la qualité du travail et simplifier les tâches grâce à la créativité et à l'innovation est notre principale compétence. Nous savons que la satisfaction d'un travail bien fait est quelque chose d'incalculable.

Nous travaillons dur pour vous permettre de mieux travailler. La passion pour ce que nous faisons, la recherche continue grâce à des technologies de pointe et l'engagement envers les demandes de nos clients sont les inspirations qui nous montrent le chemin vers l'avenir.

1.

OUTILLAGES ÉLECTRIQUES ET iBRID



1.1 Meuleuses



AR11S - AR52ES

Meuleuses droites

- Réduction par engrenage pour un couple maximal
- Mandrin optionnel pour les accessoires avec tige de \varnothing 3 et \varnothing 6,5 mm

| DONNÉES TECHNIQUES | AR11S | AR52ES |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 379,00 € | 433,00 € |
| Ø Pince [mm] | 6 | 6 |
| Puissance [W] | 700 | 600 |
| R.P.M. | 9000 | 3000 - 7000 |
| Poids [kg] | 1,5 | 1,5 |
| Commande de vitesse | - | • |



AR38S - AR38ES

Meuleuses droites

- Réduction par engrenage pour un couple maximal
- Mandrin optionnel pour les accessoires avec tige de \varnothing 3 et \varnothing 6,5 mm
- Également équipé d'un interrupteur d'homme mort pour les applications nécessitant des normes de sécurité élevées

| DONNÉES TECHNIQUES | AR38S | AR38ES |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 386,00 € | 442,00 € |
| Ø Pince [mm] | 6 | 6 |
| Puissance [W] | 800 | 800 |
| R.P.M. | 30000 | 18000 - 30000 |
| Poids [kg] | 1,5 | 1,5 |
| Commande de vitesse | - | • |



| AR38ES/STN | Quant. | Code |
|-------------------|--------|-----------------|
| Prix | | 519,00 € |
| Meuleuses droites | 1 | AR38ES |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1103 |

1.1 Meuleuses



BA215S - BA225S

Mini - meuleuses d'angle

- Moteur à usage intensif
- Dimensions compactes
- Bouton de verrouillage de l'arbre pour un retrait facile du disque

| DONNÉES TECHNIQUES | BA215S | BA225S |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 237,00 € | 244,00 € |
| Ø Disque [mm] | 115 | 125 |
| Puissance [W] | 950 | 950 |
| R.P.M. | 11000 | 8500 |
| Poids [kg] | 2 | 2 |
| Montage de la broche | M14 - M | M14 - M |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • | • |
| Protection tournante | • | • |
| Poignée latérale | 811.13 | 811.13 |



BA31ES

Mini - meuleuse d'angle

- Moteur à usage intensif
- Dimensions compactes
- Bouton de verrouillage de l'arbre pour un retrait facile du disque

| DONNÉES TECHNIQUES | BA31ES |
|--|-----------------|
| Prix | 379,00 € |
| Ø Disque [mm] | 115 |
| Puissance [W] | 900 |
| R.P.M. | 1500 - 4000 |
| Poids [kg] | 2,1 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • |
| Protection tournante | • |
| Poignée latérale | 811.13 |
| Support de Vulcofix | 92.91 |

1 OUTILLAGES ÉLECTRIQUES ET iBRID
1.2 Polisseuses / Ponceuses



SM43N

Polisseuses / Ponceuses vertical

- Meuleuse verticale conçue pour une utilisation intensive
- Réduction de la vitesse : maintien du couple maximal
- Équilibrage parfait pour une stabilité optimale

| DONNÉES TECHNIQUES | SM43N |
|-----------------------------|-----------------|
| Prix | 457,00 € |
| Ø Disque [mm] | 178 |
| Puissance [W] | 1100 |
| R.P.M. | 4200 |
| Poids [kg] | 4,2 |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Protection tournante | • |
| Poignée latérale | 81.326 |



LH31N - LH32EN

Polisseuses / Ponceuses d'angle

- Poignée latérale montable à gauche et à droite
- Moteur conçu pour les applications lourdes
- Engrenage conique en acier

| DONNÉES TECHNIQUES | LH31N | LH32EN |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 490,00 € | 539,00 € |
| Ø Disque [mm] | 178 | 178 |
| Puissance [W] | 1200 | 1200 |
| R.P.M. | 3400 | 1400 - 3400 |
| Poids [kg] | 3,3 | 3,3 |
| Commande de vitesse | - | • |
| Montage de la broche | M14 - M | M14 - M |
| Poignée latérale | 81.326 | 81.326 |



LH232N

Polisseuses / Ponceuses d'angle

- Double fonction: ponceuse en position normale (3400 R.P.M.) Polisseuse en position renversée (1600 R.P.M.)
- Double vitesse mécanique
- Moteur conçu pour les applications lourdes

| DONNÉES TECHNIQUES | LH232N |
|-----------------------------|-----------------|
| Prix | 582,00 € |
| Ø Disque [mm] | 178 |
| Puissance [W] | 1200 |
| R.P.M. | 1600 - 3400 |
| Poids [kg] | 3,7 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Poignée latérale | 81.326 |

1.3 Polisseuses



FR32ES

Mini angle polisher

- Régulation électronique de la vitesse avec contrôle du couple
- Démarrage progressif pour une accélération en douceur
- Dispositif de sécurité en cas de surcharge
- Résines spéciales pour protéger les pièces électriques

| DONNÉES TECHNIQUES | FR32ES |
|------------------------------|-----------------|
| Prix | 407,00 € |
| Ø Disque [mm] | 75 |
| Puissance [W] | 900 |
| R.P.M. | 1500 - 4000 |
| Poids [kg] | 1,8 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Poignée latérale | 811.13 |
| Plateau mousse fourni | 990.015 |



LH16ES

Mini angle polisher

- Poignée avant pour une prise en main confortable et sûre lors du travail
- Démarrage progressif pour une accélération en douceur
- Boîtier moteur compact

| DONNÉES TECHNIQUES | LH16ES |
|--|-----------------|
| Prix | 455,00 € |
| Ø mousse polissante max [mm] | 180 |
| Puissance [W] | 900 |
| R.P.M. | 700 - 1700 |
| Poids [kg] | 1,9 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • |
| Poignée latérale | 811.13 |

1.3 Polisseuses



LH18ENS

Meuleuse d'angle

- Nouvelle poignée avant ergonomique pour une prise en main confortable et sûre
- Démarrage progressif pour une accélération en douceur
- Poignée latérale montable à gauche et à droite

| DONNÉES TECHNIQUES | LH18ENS |
|--|-----------------|
| Prix | 392,00 € |
| Ø Disque [mm] | 180 |
| Puissance [W] | 1100 |
| R.P.M. | 750 - 1850 |
| Poids [kg] | 2,0 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • |
| Poignée latérale | 811.13 |



LH22N - LH22EN

Meuleuse d'angle

- Poignée latérale montable à gauche et à droite
- Moteur protégé par une résine époxy
- Polissage de grandes surfaces

| DONNÉES TECHNIQUES | LH22N | LH22EN |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 503,00 € | 562,00 € |
| Ø mousse polissante max [mm] | 200 | 200 |
| Puissance [W] | 1020 | 1020 |
| R.P.M. | 2000 | 900 - 2000 |
| Poids [kg] | 3,3 | 3,3 |
| Commande de vitesse | - | • |
| Montage de la broche | M14 - M | M14 - M |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • | • |
| Poignée latérale | 81.326 | 81.326 |



POLISSEUSES **HLR75 MINI**

avec la Technologie iBrid



1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



9.HLR75

HLR75 - BigFoot iBrid mini polisseuse orbitale aléatoire

- Parfait pour polir les zones difficiles d'accès et les petites surfaces. Possibilité de fonctionner sur batterie ou sur secteur
- Batterie lithium-ion (18V - 2.5Ah) avec une autonomie de 35/45min et un temps de charge d'environ 35min

| DONNÉES TECHNIQUES | HLR75 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Prix | 313,00 € |
| Ø Plateau [mm - in] | 75 - 3" |
| Plateau mousse fourni | 990.007 |
| Ø Orbite [mm] | 12 |
| Tension VDC [Volt] | 18 |
| R.P.M. | 3000 - 5500 |
| Durée de vie de la batterie | ~35/45min* |
| Temps de charge | ~35min |
| Commande de vitesse | • |
| Prot. contre les surintensités | • |
| Démarrage progressif | • |
| Indication LED | • |
| Dimensions [mm] | 240x144x80** |
| Poids [kg] | 1,1** |

*La valeur se Réfère à une utilisation du pack de batterie 9HB180LT, totalement chargé avec un chargeur 9HC180LT.

**Mesures sans unité fonctionnelle, pack de batterie et alimentation électrique.



HLR75/STB

Kit HLR75 iBrid Mini

| | Quant. | Code |
|----------------------------------|--------|-----------------|
| Prix | | 521,00 € |
| HLR75 Mini iBrid | 1 | 9.HLR75 |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |



HLR75/LUX

Kit HLR75 iBrid Mini

| | Quant. | Code |
|--|--------|-----------------|
| Prix | | 823,00 € |
| HLR75 Mini iBrid | 1 | 9.HLR75 |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Source de courant | 1 | 9HP180LT |
| D-A COARSE Patins de polissage | 1 | 9.DA100H |
| D-A FINE Patins de polissage | 1 | 9.DA100M |
| Patins en laine COARSE Ø80 | 1 | 9.NW80H |
| Patins en laine MEDIUM Ø80 | 1 | 9.NW80M |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Inlay Systainer | 1 | 891.432 |

1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



9.HR81M

HR81M - BigFoot iBrid Nano enclosure courte

- Possibilité de fonctionner sur batterie ou sur secteur.
- 3 mouvements fonctionnels : orbital aléatoire de 3 mm, orbital aléatoire de 12 mm et rotatif

| DONNÉES TECHNIQUES | HR81M |
|---------------------------------------|-----------------|
| Prix | 467,00 € |
| Tension VDC [Volt] | 10,8 - 12 |
| R.P.M | 2000 - 5000 |
| Durée de vie de la batterie | ~30min* |
| Temps de charge | ~20min* |
| Commande de vitesse | • |
| Prot. contre les surintensités | • |
| Tendre - Start | • |
| Indication LED | • |
| Dimensions [mm] | 287x70x47** |
| Poids [g] | 470** |

* La valeur se Réfère à une utilisation du pack de batterie 9HB120LT, totalement chargé avec un chargeur 9HC120LT et Une utilisation normale avec une polisseuse Rupes HR81M/HR81ML et une Unité orbitaire fonctionnelle 12 mm et un patin de polissage Ø30mm.

** Mesures effectuées sans Unité fonctionnelle, pack de batterie et alimentation électrique.



HR81M/STB

Kit iBrid Nano enclosure courte

Quantité

Code

Prix

581,00 €

| | | |
|---|---|-----------|
| iBrid Nano - Enclosure courte | 1 | 9.HR81M |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9.HB125LT |
| Chargeur | 1 | 9HC120LT |
| Unité fonctionnelle orbitale Ø12mm | 1 | 58.390/C |
| Patin d'appui pour polissage Ø50mm (2") | 1 | 996.001 |

HR81M/STP

Kit iBrid Nano enclosure courte

Quantité

Code

Prix

521,00 €

| | | |
|---|---|----------|
| iBrid Nano - Enclosure courte | 1 | 9.HR81M |
| Adaptateur AC - DC | 1 | 9HP120LT |
| Unité fonctionnelle orbitale Ø12mm | 1 | 58.390/C |
| Patin d'appui pour polissage Ø50mm (2") | 1 | 996.001 |

1 OUTILLAGES ÉLECTRIQUES ET iBRID

1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



HR81M/LUX

Kit BigFoot iBrid Nano encolure courte

Prix

BigFoot iBrid Nano encolure courte (incl. dans HR81M)

Quantité

Code

837,00 €

| | | |
|---|----|---------------|
| Accessoires Case avec conteneur | 1 | 9.Z987/BF |
| Adaptateur AC - DC | 1 | 9HP120LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB125LT |
| Chargeur | 1 | 9HC120LT |
| Extension pour iBrid Nano (70mm longueur - M8 = F - M6 = M) | 1 | 291.390/C |
| Patin de polissage en laine avec velcro MEDIUM Ø34/45mm (1" - 1.5") | 4 | 9.BW40M/4 |
| Patin de polissage mousse velcro FINE Ø30/40mm (1"1/4) | 6 | 9.DA40M/6 |
| Patin de polissage en laine avec velcro MEDIUM Ø50/65mm (2" - 2.5") | 4 | 9.BW70M/4 |
| Patin de polissage mousse velcro FINE Ø50/70mm (2"1/4) | 4 | 9.DA70M/4 |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Unité fonctionnelle tournante | 1 | 562.390 |
| Unité fonctionnelle orbitale 3mm | 1 | 581.390/C |
| Unité fonctionnelle orbitale 12mm | 1 | 58.390/C |
| Patin d'appui pour polissage Ø30mm (1"1/4) | 1 | 995.001 |
| Patin d'appui pour polissage Ø50mm (2") | 1 | 996.001 |
| Patin d'appui pour meulage Ø30mm (1"1/4) | 1 | 997.001 |
| Brosse ronde moyenne crin de cheval | 1 | 9.BF3000 |
| Brosse ronde dure nylon | 1 | 9.BF3030 |
| Disques abrasifs adhésifs pour satinage Ø35mm P2000 | 10 | 9.45520 |
| Disques abrasifs adhésifs pour satinage Ø35mm P3000 | 10 | 9.45530 |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Systainer Box | 1 | 9.CASE III |
| Inlay Systainer | 1 | 9.1112 |

1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



9.HR81ML

HR81ML - BigFoot iBrid Nano encolure lounge

- Possibilité de fonctionner sur batterie ou sur secteur.
- 3 mouvements fonctionnels : orbital aléatoire de 3 mm, orbital aléatoire de 12 mm et rotatif

| DONNÉES TECHNIQUES | HR81ML |
|---------------------------------------|-----------------|
| Prix | 518,00 € |
| Tension VDC [Volt] | 10,8 - 12 |
| R.P.M | 2000 - 5000 |
| Durée de vie de la batterie | ~30min* |
| Temps de charge | ~20min* |
| Commande de vitesse | • |
| Prot. contre les surintensités | • |
| Tendre - Start | • |
| Indication LED | • |
| Dimensions [mm] | 332x70x47** |
| Poids [g] | 520** |

* La valeur se Réfère à une utilisation du pack de batterie 9HB120LT, totalement chargé avec un chargeur 9HC120LT et Une utilisation normale avec une polisseuse Rupes HR81M/HR81ML et une Unité orbitaire fonctionnelle 12 mm et un patin de polissage Ø30mm.

** Mesures effectuées sans Unité fonctionnelle, pack de batterie et alimentation électrique.



| HR81ML/STB | Quantité | Code |
|---|----------|-----------------|
| Kit iBrid Nano encolure lounge | | |
| Prix | | 629,00 € |
| iBrid Nano Encolure lounge | 1 | 9.HR81ML |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9.HB125LT |
| Chargeur | 1 | 9HC120LT |
| Unité fonctionnelle orbitale Ø12mm | 1 | 58.390/C |
| Patin d'appui pour polissage Ø50mm (2") | 1 | 996.001 |



| HR81ML/STP | Quantité | Code |
|---|----------|-----------------|
| Kit iBrid Nano encolure lounge | | |
| Prix | | 569,00 € |
| iBrid Nano Encolure lounge | 1 | 9.HR81ML |
| Adaptateur AC - DC | 1 | 9HP120LT |
| Unité fonctionnelle orbitale Ø12mm | 1 | 58.390/C |
| Patin d'appui pour polissage Ø50mm (2") | 1 | 996.001 |

1 OUTILLAGES ÉLECTRIQUES ET iBRID

1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 12V 2,5Ah Li-Ion battery



HR81ML/LUX

Kit BigFoot iBrid Nano encolure lounge

Prix

BigFoot iBrid Nano encolure lounge (incl. dans HR81ML)

Quantité

Code

890,00 €

| | | |
|---|----|---------------|
| Accessoires Case avec conteneur | 1 | 9.Z987/BF |
| Adaptateur AC - DC | 1 | 9HP120LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB125LT |
| Chargeur | 1 | 9HC120LT |
| Arbre d'extension (70mm longueur - M8 = F - M6 = M) | 1 | 291.390/C |
| Patin de polissage en laine avec velcro MEDIUM Ø34/45mm (1" - 1.5") | 4 | 9.BW40M/4 |
| Patin de polissage mousse velcro FINE Ø30/40mm (1"1/4) | 6 | 9.DA40M/6 |
| Patin de polissage en laine avec velcro MEDIUM Ø50/65mm (2" - 2.5") | 4 | 9.BW70M/4 |
| Patin de polissage mousse velcro FINE Ø50/70mm (2"1/4) | 4 | 9.DA70M/4 |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Unité fonctionnelle tournante | 1 | 562.390 |
| Unité fonctionnelle orbitale 3mm | 1 | 581.390/C |
| Unité fonctionnelle orbitale 12mm | 1 | 58.390/C |
| Patin d'appui pour polissage Ø30mm (1"1/4) | 1 | 995.001 |
| Patin d'appui pour polissage Ø50mm (2") | 1 | 996.001 |
| Patin d'appui pour meulage Ø30mm (1"1/4) | 1 | 997.001 |
| Brosse ronde moyenne crin de cheval | 1 | 9.BF3000 |
| Brosse ronde dure nylon | 1 | 9.BF3030 |
| Disques abrasifs adhésifs pour satinage Ø35mm P2000 | 10 | 9.45520 |
| Disques abrasifs adhésifs pour satinage Ø35mm P3000 | 10 | 9.45530 |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Systainer Box | 1 | 9.CASE III |
| Inlay Systainer | 1 | 9.1112 |

CONÇU POUR ÊTRE SILENCIEUX ET AVOIR DE TRÈS FAIBLES VIBRATIONS





INDICATEUR LED

BATTERIE
LITHIUM-ION 18V

1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 18V 5,0Ah Li-Ion battery

NEW



9.HLR15

Polisseuse BigFoot iBrid HLR15 avec iBrid Technology

- Conçu pour être silencieux et maintenir de très faibles vibrations
- Jusqu'à 40 minutes d'autonomie
- Nouvelle technologie de pointe pour le système d'engrenage
- Indicateur de batterie LED avec avertissement de batterie faible et de surcharge

| DONNÉES TECHNIQUES | iBrid HLR15 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Prix | 395,00 € |
| Ø Plateau [mm - in] | 125 - 5" |
| Plateau mousse fourni | 980.710 |
| Ø Orbite [mm] | 15 - 19/32" |
| Tension VDC [Volt] | 18V |
| Durée de vie de la batterie | 30-40 min |
| Temps de recharge | 50-55 min |
| R.P.M. | 3000 - 5200 |
| Poids (sans batterie) kg-lbs | 1,75 - 3,8 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Prot. contre les surintensités | • |
| Interrupteur électronique | • |
| Indication par LED | • |



| HLR15/CB2/STD | Quantité | Code |
|-----------------------|----------|-----------------|
| Kit iBrid HLR15 | | |
| Prix | 1 | 785,00 € |
| iBrid HLR15 | 1 | 9.HLR15 |
| Double chargeur | 1 | 9HC185LT |
| Batterie rechargeable | 2 | 9HB185LT |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



| HLR15/CB2/BAS | Quantité | Code |
|---|----------|-----------------|
| Kit iBrid HLR15 | | |
| Prix | | 868,00 € |
| iBrid HLR15 | 1 | 9.HLR15 |
| Tampon de polissage éponge D-A INTERMEDIATE | 2 | 9.DA150B |
| Tampon de polissage éponge D-A FINE | 2 | 9.DA150M |
| Tampon à polir en laine D-A COARSE | 2 | 9.NW130H |
| Tampon à polir en laine D-A MEDIUM | 2 | 9.NW130M |
| D-A COARSE pâte abrasive 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE pâte abrasive 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Double chargeur | 1 | 9HC185LT |
| Batterie rechargeable | 2 | 9HB185LT |

Emballé dans une boîte en carton RUPES

1.4 Polisseuses BigFoot

Avec la technologie iBrid - 18V 5,0Ah Li-Ion battery



NEW

9.HLR21

Polisseuse BigFoot iBrid HLR21 avec iBrid Technology

- Conçu pour être silencieux et maintenir de très faibles vibrations
- Jusqu'à 40 minutes d'autonomie
- Nouvelle technologie de pointe pour le système d'engrenage
- Indicateur de batterie LED avec avertissement de batterie faible et de surcharge

| DONNÉES TECHNIQUES | iBrid HLR21 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Prix | 415,00 € |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 - 6" |
| Plateau mousse fourni | 981.710 |
| Ø Orbite [mm] | 21 - 13/16" |
| Tension VDC [Volt] | 18V |
| Durée de vie de la batterie | 30-40 min |
| Temps de recharge | 50-55 min |
| R.P.M. | 3000 - 4400 |
| Poids (sans batterie) kg-lbs | 1,95 - 4,3 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Prot. contre les surintensités | • |
| Interrupteur électronique | • |
| Indication par LED | • |



HLR21/CB2/STD

Kit iBrid HLR21

| Prix | Quantité | Code |
|-----------------------|----------|----------|
| 805,00 € | | |
| iBrid HLR21 | 1 | 9.HLR21 |
| Double chargeur | 1 | 9HC185LT |
| Batterie rechargeable | 2 | 9HB185LT |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



HLR21/CB2/BAS

Kit iBrid HLR21

| Prix | Quantité | Code |
|---|----------|---------------|
| 898,00 € | | |
| iBrid HLR21 | 1 | 9.HLR21 |
| Tampon de polissage éponge D-A INTERMEDIATE | 2 | 9.DA180B |
| Tampon de polissage éponge D-A FINE | 2 | 9.DA180M |
| Tampon à polir en laine D-A COARSE | 2 | 9.NW160H |
| Tampon à polir en laine D-A MEDIUM | 2 | 9.NW160M |
| D-A COARSE pâte abrasive 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE pâte abrasive 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Double chargeur | 1 | 9HC185LT |
| Batterie rechargeable | 2 | 9HB185LT |

Emballé dans une boîte en carton RUPES

1.4 Polisseuses BigFoot



LHR21ES/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Polisseuse orbitale aléatoire BigFoot 21 mm, caractérisée par un corps de machine équilibré, une poignée ergonomique et de faibles vibrations
- Cet outil est équipé d'un capotage anti-rotation, d'un module électronique de contrôle de la vitesse et d'un verrouillage de l'interrupteur marche-arrêt

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR21ES |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 435,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 150 - 6" |
| Ø Orbite [mm - in] | 21 - 13/16" |
| Puissance [W] | 500 |
| R.P.M. | 2000 - 4200 |
| Poids [kg - lbs] | 2,6 - 5,73 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 981.321N |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21ES/BAS

Kit LHR21ES

Q.té Code

Prix 495,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR21ES Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21ES |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| D-A FINE patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21ES/LUX

Kit LHR21ES

Q.té Code

Prix 658,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR21ES Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21ES |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| Patins en laine MEDIUM Ø160 | 1 | 9.NW160M |
| D-A COARSE patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180H |
| D-A FINE patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z1043/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot



LHR15ES/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Polisseuse orbitale aléatoire BigFoot 15 mm, caractérisée par un corps de machine équilibré, une poignée ergonomique et de faibles vibrations
- Cet outil est équipé d'un capotage anti-rotation, d'un module électronique de contrôle de la vitesse et d'un verrouillage de l'interrupteur marche-arrêt

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR15ES |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 406,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 125 - 5" |
| Ø Orbite [mm - in] | 15 - 19/32" |
| Puissance [W] | 500 |
| R.P.M. | 2000 - 5000 |
| Poids [kg - lbs] | 2,5 - 5,51 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 980.027N |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR15ES/BAS

Kit LHR15ES

Q.té Code

| Prix | 475,00 € | |
|---|-----------------|---------------|
| LHR15ES Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15ES |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| D-A FINE patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR15ES/LUX

Kit LHR15ES

Q.té Code

| Prix | 610,00 € | |
|---|-----------------|---------------|
| LHR15ES Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15ES |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| Patins en laine MEDIUM Ø130 | 1 | 9.NW130M |
| D-A COARSE patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H |
| D-A FINE patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z1043/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot



LHR21 MarkIII/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Evolution de la BigFoot LHR21ES, la LHR 21 MarkIII permet d'obtenir des finitions de haute qualité avec des étapes limitées
- Cette polisseuse présente une ergonomie améliorée, et une gâchette progressive par rapport à la version précédente

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR21 III |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 631,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 150 - 6" |
| Ø Orbite [mm - in] | 21 - 13/16" |
| Puissance [W] | 500 |
| R.P.M. | 3000 - 4500 |
| Poids [kg - lbs] | 2,7 - 5,95 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 981.321N |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21III/BAS

Kit LHR21 MarkIII

Q.té Code

Prix

664,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR21 MarkIII Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21 III |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21III/LUX

Kit LHR21 MarkIII

Q.té Code

Prix

812,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR21 MarkIII Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21 III |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| Patins en laine MEDIUM Ø160 | 1 | 9.NW160M |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z1043/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot



LHR15 MarkIII/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Evolution de la BigFoot LHR15ES, la LHR 15 MarkIII permet de réaliser des finitions de haute qualité avec un confort total, même sur des surfaces courbes
- Cette polisseuse présente une ergonomie améliorée, et une gâchette progressive par rapport à la version précédente

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR15 III |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 586,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 125 - 5" |
| Ø Orbite [mm - in] | 15 - 19/32" |
| Puissance [W] | 500 |
| R.P.M. | 3000 - 5200 |
| Poids [kg - lbs] | 2,6 - 5,73 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 980.027N |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR15III/BAS

Kit LHR15 MarkIII

Q.té Code

Prix 644,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR15 MarkIII Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15 III |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR15III/LUX

Kit LHR15 MarkIII

Q.té Code

Prix 780,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR15 MarkIII Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15 III |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| Patins en laine MEDIUM Ø130 | 1 | 9.NW130M |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z1043/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot

Kits pour les applications marines



LHR21III/MAR Kit LHR21 MarkIII

Quant. Code

Prix

893,00 €

| | | |
|--|---|-----------|
| LHR 21 MarkIII Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21 III |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 2 | 9.NW160H |
| XC-2 Xtra cut compund rapid removal of defects | 2 | 9.XC2/1KG |
| Chiffon de polissage Bleue | 2 | 9.BF9050 |
| Marine Sac semi - rigide BigFoot | 1 | 9.Z946/BF |



LHR21ES/MAR Kit LHR21ES

Quant. Code

Prix

658,00 €

| | | |
|--|---|-----------|
| LHR 21ES Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21ES |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| XC-2 Xtra cut compund rapid removal of defects | 1 | 9.XC2/1KG |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| BigFoot Marine - Outiltasche | 1 | 9.Z946/BF |




Big Foot
Mark V



1.4 Polisseuses BigFoot

NEW



LHR21 MarkV/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Évolution de la polisseuse LHR 21 MarkIII, la polisseuse LHR 21 MarkV permet d'obtenir des finitions de haute qualité avec des étapes limitéesAaa
- Conçue pour être silencieuse et maintenir de très faibles vibrations
- Nouvelle technologie avancée du système d'engrenage

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR21 V |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 645,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 150 - 6" |
| Ø Orbite [mm - in] | 21 - 13/16" |
| Puissance [W] | 500 |
| R.P.M. | 3000 - 4500 |
| Poids [kg - lbs] | 2,7 - 5,95 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 981.710 |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21V/BAS

Kit LHR21 MarkV

Q.té Code

Prix 678,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR21 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21 V |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| D-A INTERMEDIATE Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180B |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21V/LUX

Kit LHR21 MarkV

Q.té Code

Prix 825,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR21 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR21 V |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø160 | 1 | 9.NW160H |
| Patins en laine MEDIUM Ø160 | 1 | 9.NW160M |
| D-A INTERMEDIATE Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180B |
| D-A FINE Patins de polissage Ø150 - 180mm | 1 | 9.DA180M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z1043/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot

NEW



LHR15 MarkV/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Évolution de la polisseuse LHR 15 MarkIII, la polisseuse LHR 15 MarkV permet d'obtenir des finitions de haute qualité avec des étapes limitéesAaa
- Conçue pour être silencieuse et maintenir de très faibles vibrations
- Nouvelle technologie avancée du système d'engrenage

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR15 V |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 598,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 125 - 5" |
| Ø Orbite [mm - in] | 15 - 19/32" |
| Puissance [W] | 500 |
| R.P.M. | 3000 - 5200 |
| Poids [kg - lbs] | 2,6 - 5,73 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 980.710 |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR21V/BAS

Kit LHR15 MarkV

Q.té Code

| Prix | 658,00 € | |
|---|-----------------|---------------|
| LHR15 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15 V |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| D-A INTERMEDIATE Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150B |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR15V/LUX

Kit LHR15 MarkV

Q.té Code

| Prix | 792,00 € | |
|---|-----------------|---------------|
| LHR15 MarkV Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR15 V |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| Patins en laine MEDIUM Ø130 | 1 | 9.NW130M |
| D-A INTERMEDIATE Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150B |
| D-A FINE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z1043/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot



LH19E/STD

Polisseuse rotative

- Outil rotatif léger doté d'un moteur à couple élevé, d'un design compact et d'une ergonomie de premier ordre
- Il est doté d'une molette de réglage électronique de la vitesse, d'une gâchette progressive et d'un cordon électrique de 9 mètres, double réduction de l'engrenage

| DONNÉES TECHNIQUES | LH19E |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Prix | 477,00 € |
| Ø mousse polissante max [mm] | 200 - 8" |
| Ø patin d'appui [mm - in] | 125 - 5" / 150 - 6" / 165 - 6.5" |
| Puissance [W] | 1200 |
| R.P.M. | 450 - 1700 |
| Poids [kg - lbs] | 2,2 - 4,85 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M14 |
| Plateau mousse fourni | 992.500 |
| Poignée de boucle | 811.374 |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LH19E/STN

Kit LH19E

Quant. Code

Prix

501,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LH19E Polisseuse Rotary | 1 | LH19E |
| Composé de polissage 250ml COARSE | 1 | 9.BRCoarse250 |
| Composé de polissage 250ml FINE | 1 | 9.BRFINE250 |
| Patin de polissage mousse COARSE Ø135mm | 1 | 9.BR150H |
| Patin de polissage mousse FINE Ø135mm | 1 | 9.BR150M |
| Patin d'appui Ø125mm | 1 | 992.500 |
| Poignée de boucle | 1 | 811.374 |
| Poignée latérale | 1 | 81.322 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LH19E/DLX

Kit LH19 E

Quant. Code

Prix

637,00 €

| | | |
|--|---|---------------|
| LH 19E Polisseuse Rotary | 1 | LH19E |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z998/BF |
| Composé de polissage 250ml COARSE | 1 | 9.BRCoarse250 |
| Composé de polissage 250ml FINE | 1 | 9.BRFINE250 |
| Patin de polissage mousse COARSE Ø135mm | 2 | 9.BR150H |
| Patin de polissage mousse FINE Ø135mm | 2 | 9.BR150M |
| D-A COARSE Patins de polissage en laine Ø135mm | 1 | 9.BL180H |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Patin d'appui Ø125mm | 1 | 992.500 |
| Poignée de boucle | 1 | 811.374 |
| Poignée latérale | 1 | 81.322 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

1.4 Polisseuses BigFoot



LK900E/STD

Polisseuse à engrenages à double action

- Cette polisseuse orbitale à engrenage a été conçue pour combler le fossé entre les polisseuses orbitales rotatives et celles à rotation libre
- elle est équipée d'un régulateur de vitesse électronique, d'une gâchette progressive et d'un cordon électrique de 9 mètres

| DONNÉES TECHNIQUES | LK900E |
|------------------------------------|---------------------|
| Prix | 663,00 € |
| Ø patin d'appui [mm - in] | 125 - 5" / 150 - 6" |
| Ø Orbite [mm - in] | 5 - 3/16" |
| Puissance [W] | 900 |
| R.P.M. | 265 - 535 |
| Poids [kg - lbs] | 2,80 - 6,17 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | 6 x M4 |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |
| Tampon d'appui fourni Ø 125 | 980.037 |
| Tampon d'appui fourni Ø 150 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LK900E/BAS

Kit LK900E Mille

Q.té Code

Prix 714,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LK900E Polisseuse Gear Driven | 1 | LK900E |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Patin d'appui Ø125mm | 1 | 980.037 |
| Patin d'appui Ø150mm | 1 | 981.089 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LK900E/LUX

Kit LK900E Mille

Q.té Code

Prix 862,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LK900E Polisseuse Gear Driven | 1 | LK900E |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Composé de polissage 250m UNO PROTECT | 1 | 9.PROTECT250 |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| Patins en laine MEDIUM Ø130 | 1 | 9.NW130M |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Patin d'appui Ø125mm | 1 | 980.037 |
| Patin d'appui Ø150mm | 1 | 981.089 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z999/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot



LHR12E/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Système de ponçage et de polissage tout-en-un pour les surfaces peintes
- Carénage anti-remous, module électronique de contrôle de la vitesse et verrouillage de l'interrupteur marche-arrêt

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR12E |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 387,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 125 - 5" |
| Ø Orbite [mm - in] | 12 - 5" |
| Puissance [W] | 400 |
| R.P.M. | 4000 - 5500 |
| Poids [kg - lbs] | 2,2 - 4,85 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Plateau mousse fourni | 980.027N |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR12E DUETTO/BAS

Kit LHR12E DUETTO

Q.té Code

Prix 455,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR12E DUETTO Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR12E |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| D-A FINE patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR12E/LUX

Kit LHR12E DUETTO

Q.té Code

Prix 555,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR12E DUETTO Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR12E |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 1 | 9.NW130H |
| Patins en laine MEDIUM Ø130 | 1 | 9.NW130M |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø130 - 150mm | 1 | 9.DA150M |
| Abrasive starter kit | 1 | 9.45401/M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibras Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z883/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot



LHR75E MINI/STD

Polisseuse orbitale aléatoire

- Parfaite pour les formes difficiles, les zones complexes et les réparations ponctuelles.
- Flexibilité maximale, module électronique de contrôle de la vitesse

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR75Es |
|----------------------------------|-----------------|
| Prix | 396,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm - in] | 75 - 3" |
| Ø Orbite [mm - in] | 12 - 1/2" |
| Puissance [W] | 400 |
| R.P.M. | 4000 - 5500 |
| Poids [kg - lbs] | 1,9 - 4,18 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M6 - F |
| Plateau mousse fourni | 990.007 |
| Cable électrique [m - ft] | 9 - 30' |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR75E/BAS

Kit LHR75E Mini

Q.té Code

| Prix | 458,00 € | |
|---|-----------------|---------------|
| LHR75E MINI Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR75E |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø80 | 1 | 9.NW80H |
| Patins en laine MEDIUM Ø80 | 1 | 9.NW80M |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø80 - 90mm | 1 | 9.DA100H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø80 - 90mm | 1 | 9.DA100M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



LHR75E/LUX

Kit LHR75E Mini

Q.té Code

| Prix | 548,00 € | |
|---|-----------------|---------------|
| LHR75E MINI Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR75E |
| D-A COARSE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| D-A FINE Composés de polissage 250ml | 1 | 9.DAFINE250 |
| Patins en laine COARSE Ø80 | 1 | 9.NW80H |
| Patins en laine MEDIUM Ø80 | 1 | 9.NW80M |
| D-A COARSE Patins de polissage Ø80 - 90mm | 1 | 9.DA100H |
| D-A FINE Patins de polissage Ø80 - 90mm | 1 | 9.DA100M |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Chiffon en microfibres Blanc | 1 | 9.BF9070 |
| Serre - câble | 1 | 9.Z1024 |
| Tablier BigFoot | 1 | 9.Z868 |
| Sac à outils BigFoot | 1 | 9.Z883/BF |

1.4 Polisseuses BigFoot

Renovation Kits



LHR12E/BOX

Kit LHR12E DUETTO

Q.té Code

Prix

581,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR12E DUETTO Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR12E |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| D-A COARSE Composé de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø130 | 2 | 9.NW130H |
| Patins en laine MEDIUM Ø130 | 2 | 9.NW130M |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Abrasives X - Cut P 2000 Ø125mm | 3 | 9.45401 |
| Abrasives X - Cut P 3000 Ø125mm | 3 | 9.45403 |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Systainer interne | 1 | 9.1109 |



LHR75E/BOX

Kit LHR75E Mini

Q.té Code

Prix

599,00 €

| | | |
|---|---|---------------|
| LHR75E MINI Polisseuse orbitale aléatoire | 1 | LHR75E |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| D-A COARSE Composé de polissage 250ml | 1 | 9.DACOARSE250 |
| UNO PROTECT One - Step Polish & Sealant 250ml | 1 | 9.PROTECT250 |
| Patins en laine COARSE Ø80 | 2 | 9.NW80H |
| Patins en laine MEDIUM Ø80 | 2 | 9.NW80M |
| Claw pad | 1 | 9.BF7001 |
| Abrasives X - Cut P 2000 Ø75mm | 3 | 9.45451 |
| Abrasives X - Cut P 3000 Ø75mm | 3 | 9.45453 |
| Chiffon de polissage Bleue | 1 | 9.BF9050 |
| Chiffon de polissage Jaune | 1 | 9.BF9060 |
| Systainer interne | 1 | 9.1109 |



1.5 Ponceuses

Ponceuse Q-MAG iBrid Nano



9.HQM83

Ponceuse orbitale iBrid Nano avec technologie magnétique Q-Mag

- Facilité d'utilisation pour tout processus où un ponçage ponctuel est nécessaire : ponçage ponctuel, isolé ou sur chan
- Technologie Q-MAG pour un changement rapide des patins de ponçage grâce à un système de fixation magnétique exclusif

| DONNÉES TECHNIQUES | HQM83 |
|--|-----------------|
| Prix | 488,00 € |
| Volt [VDC] | 10.8/12 |
| R.P.M | 2000 - 5000 |
| Durée de vie de la batterie [min] | ~30 |
| Temps de charge [min] | ~20 |
| Contrôle électronique de la vitesse | • |
| Protection contre les surintensités | • |
| Démarrage progressif | • |
| Voyant à LED | • |
| Dimensions [cm] | 287x70x47* |
| Poids [g] | 593* |
| Ø Orbite [mm] | 2 |

*Mesuré sans support, batterie et alimentation



FOCUS



Technologie magnétique Q-MAG

Le concept totalement nouveau et innovant de RUPES est une solution révolutionnaire pour le ponçage des surfaces peintes, du bois, des matériaux composites pour plâtre, etc.

Le Q-MAG iBrid Nano offre une fiabilité et une facilité d'utilisation pour tous les processus nécessitant un ponçage ponctuel, isolé ou au travail.

La nouvelle technologie révolutionnaire Q-MAG du Q-MAG iBrid Nano permet de changer rapidement le support.

D'un simple geste de la main, le support peut être facilement retiré ou repositionné sans qu'aucun outil supplémentaire ne nécessite des processus compliqués.

Facilité d'utilisation, gain de temps et sécurité maximale font de la technologie Q-MAG une nouvelle frontière dans le domaine des outils de ponçage et de polissage professionnels.



ORBITALE ALÉATOIRE
connexion magnétique
(patent pending)



ORBITALE
connexion magnétique
(patent pending)



1.5 Ponceuses

Ponceuse Q-MAG iBrid Nano



HQM83/STB

Quant.

Code

Prix

606,00 €

| | | |
|-----------------------------------|---|----------|
| Q - MAG iBrid Nano | 1 | 9.HQM83 |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB125LT |
| Chargeur | 1 | 9HC120LT |
| Patin d'appui de levigatura delta | 1 | 981.393 |
| Patin d'appui de levigatura Ø75mm | 1 | 983.393 |



HQM83/STP

Quant.

Code

Prix

545,00 €

| | | |
|-----------------------------------|---|----------|
| Q - MAG iBrid Nano | 1 | 9.HQM83 |
| Adaptateur AC - DC | 1 | 9HP120LT |
| Patin d'appui de levigatura delta | 1 | 981.393 |
| Patin d'appui de levigatura Ø75mm | 1 | 983.393 |



HQM83/BLX

Quant.

Code

Prix

764,00 €

| | | |
|--|---|----------|
| Q - MAG iBrid Nano | 1 | 9.HQM83 |
| Adaptateur AC - DC | 1 | 9HP120LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB125LT |
| Chargeur | 1 | 9HC120LT |
| Patin d'appui de levigatura delta | 1 | 981.393 |
| Patin d'appui de levigatura Ø75mm | 1 | 983.393 |
| Pack de 50 abrasifs dans P120 delta | 1 | 9.34120 |
| Pack de 50 abrasifs dans P180 | 1 | 9.34180 |
| Pack de 50 abrasifs dans P240 | 1 | 9.34240 |
| Pack de 50 abrasifs dans P320 | 1 | 9.34320 |
| Pack de 50 disques de film Ø75mm P1500 | 1 | 9.45240 |
| Systainer interne | 1 | 9.1112 |



MINI PONCEUSES SÉRIE HS

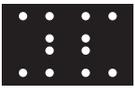


avec la TECHNOLOGIE iBRID - **18V** 2,5Ah Li-Ion battery



1.5 Ponceuses

Série HS avec la Technologie iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



**GREEN
TECH
FILTER**

HSE73

9.HSE73 - mini ponceuse orbitale avec la technologie iBrid

- Mini ponceuse avec système d'auto-extraction qui permet d'utiliser l'outil sans unité d'extraction externe
- Batterie lithium-ion (18V - 2.5Ah) avec une autonomie de 35/45min et un temps de charge d'environ 35min

| DONNÉES TECHNIQUES | HSE73 |
|--|-----------------|
| Prix | 313,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 |
| Tension VDC [Volt] | 18 |
| R.P.M | 7000÷11000 |
| Durée de vie de la batterie | ~35/45min* |
| Temps de charge | ~35min |
| Commande de vitesse | • |
| Protection contre les surintensités | • |
| Démarrage progressif | • |
| Indication LED | • |
| Dimensions du patin de ponçage [mm] | 80x130 |
| Poids [kg] | 1.0** |
| Aspiration intégrée | • |
| Tampon de support fourni | 986.012 |

*La valeur se Réfère à une utilisation du pack de batterie 9HB180LT, totalement chargé avec un chargeur 9HC180LT.

**Mesures sans unité fonctionnelle, pack de batterie et alimentation électrique.

Emballé dans une boîte en carton RUPES



HSE73/STB

Kit HSE73 Mini iBrid

Quant. Code

Prix 524,00 €

| | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| Ponceuse Mini iBrid | 1 | 9.HSE73 |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Filtre Green Tech pour Série HS iBrid | 1 | 80.436/C |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



HSE73/BLX

Kit HSE73 Mini iBrid

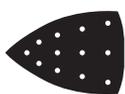
Quant. Code

Prix 696,00 €

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Ponceuse Mini iBrid | 1 | 9.HSE73 |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Power supply | 1 | 9HP180LT |
| Filtre Green Tech pour Série HS iBrid | 1 | 80.436/C |
| Systainer interne | 1 | 891.436 |

1.5 Ponceuses

Série HS avec la Technologie iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



GREEN
TECH
FILTER

HSS73

9.HSS73 - mini ponceuse orbitale avec la technologie iBrid

- Mini ponceuse avec système d'auto-extraction qui permet d'utiliser l'outil sans unité d'extraction externe
- Batterie lithium-ion (18V - 2.5Ah) avec une autonomie de 35/45min et un temps de charge d'environ 35min

| DONNÉES TECHNIQUES | HSS73 |
|--|-----------------|
| Prix | 313,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 |
| Tension VDC [Volt] | 18 |
| R.P.M | 7000÷11000 |
| Durée de vie de la batterie | ~35/45min* |
| Temps de charge | ~35min |
| Commande de vitesse | • |
| Protection contre les surintensités | • |
| Démarrage progressif | • |
| Indication LED | • |
| Dimensions du patin de ponçage [mm] | Delta |
| Poids [kg] | 1,0** |
| Aspiration intégrée | • |
| Tampon de support fourni | 985.011 |

*La valeur se Réfère à une utilisation du pack de batterie 9HB180LT, totalement chargé avec un chargeur 9HC180LT.

**Mesures sans unité fonctionnelle, pack de batterie et alimentation électrique.

Emballé dans une boîte en carton RUPES



HSS73/STB

Kit HSS73 Mini iBrid

Quant. Code

Prix 524,00 €

| | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| Mini iBrid Ponceuse | 1 | 9.HSS73 |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Filtre Green Tech pour Série HS iBrid | 1 | 80.436/C |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



HSS73/BLX

Kit HSS73 Mini iBrid

Quant. Code

Prix 696,00 €

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Mini iBrid Ponceuse | 1 | 9.HSS73 |
| Systerainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Power supply | 1 | 9HP180LT |
| Filtre Green Tech pour Série HS iBrid | 1 | 80.436/C |
| Systerainer interne | 1 | 891.436 |

1.5 Ponceuses

Série HS avec la Technologie iBrid - 18V 2,5Ah Li-Ion battery



**GREEN
TECH
FILTER**

HSR73

9.HSR73 - mini ponceuse orbitale avec la technologie iBrid

- Mini ponceuse avec système d'auto-extraction qui permet d'utiliser l'outil sans unité d'extraction externe
- Batterie lithium-ion (18V - 2.5Ah) avec une autonomie de 35/45min et un temps de charge d'environ 35min

| DONNÉES TECHNIQUES | HSR73 |
|--|-----------------|
| Prix | 313,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 |
| Tension VDC [Volt] | 18 |
| R.P.M | 7000÷11000 |
| Durée de vie de la batterie | ~35/45min* |
| Temps de charge | ~35min |
| Commande de vitesse | • |
| Protection contre les surintensités | • |
| Démarrage progressif | • |
| Indication LED | • |
| Dimensions du patin de ponçage [mm] | Ø125 |
| Poids [kg] | 1.0** |
| Aspiration intégrée | • |
| Tampon de support fourni | 980.046 |

*La valeur se Réfère à une utilisation du pack de batterie 9HB180LT, totalement chargé avec un chargeur 9HC180LT.

**Mesures sans unité fonctionnelle, pack de batterie et alimentation électrique.

Emballé dans une boîte en carton RUPES



HSR73/STB

Kit HSR73 Mini iBrid

Quant. Code

| Prix | 524,00 € | |
|---------------------------------------|-----------------|----------|
| Mini iBrid Ponceuse | 1 | 9.HSR73 |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Filtre Green Tech pour Série HS iBrid | 1 | 80.436/C |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



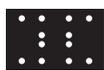
HSR73/BLX

Kit HSR73 Mini iBrid

Quant. Code

| Prix | 696,00 € | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| Mini iBrid Ponceuse | 1 | 9.HSR73 |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Chargeur | 1 | 9HC180LT |
| Bloc d'alimentation rechargeable | 2 | 9HB180LT |
| Power supply | 1 | 9HP180LT |
| Filtre Green Tech pour Série HS iBrid | 1 | 80.436/C |
| Systainer interne | 1 | 891.436 |

1.5 Ponceuses



**GREEN
TECH
FILTER**

LE71T - LE71TE - LE71TC - LE71TEC

Mini - ponceuses orbitales

- Ponceuse orbitale 80X130mm avec filtre Green Tech
- Mouvement orbital
- Système intégré d'extraction de la poussière
- Corps léger et compact

| DONNÉES TECHNIQUES | LE71T | LE71TE | LE71TC | LE71TEC |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 257,00 € | 282,00 € | 257,00 € | 282,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Dim. patin [mm] | 80 x 130 | 80 x 130 | 80 x 130 | 80 x 130 |
| Puissance [W] | 200 | 200 | 200 | 200 |
| R.P.M. | 13000 | 8000 - 13000 | 13000 | 8000 - 13000 |
| Poids [kg] | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| Com. de vitesse | - | • | - | • |
| Patin velcro | • | • | • | • |
| Aspiration intégrée | • | • | • | • |
| Patin fourni | 986.012 | 986.012 | 986.012 | 986.012 |
| Trombones | - | - | • | • |
| Filtre Green Tech* | • | • | • | • |

*Filtre Green Tech, code 80.400/C, fourni sur tous les modèles



LE71T BOX - Systainer

Quant. Code

Prix 325,00 €

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Ponceuses | 1 | LE71T |
| Green Tech Filter | 1 | 80.400/C |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1100 |



LE71TE BOX - Systainer

Quant. Code

Prix 347,00 €

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Ponceuses | 1 | LE71TE |
| Green Tech Filtre | 1 | 80.400/C |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1100 |

1.5 Ponceuses



LS71T - LS71TE

Mini - ponceuses orbitales

- Mini ponceuse orbitale delta à mouvement orbital
- Système intégré d'extraction de la poussière
- Corps léger et compact
- Adhérence maximale

| DONNÉES TECHNIQUES | LS71T | LS71TE |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 257,00 € | 282,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 | 2 |
| Dimensions patin [mm] | Delta | Delta |
| Puissance [W] | 200 | 200 |
| R.P.M. | 13000 | 8000 - 13000 |
| Poids [kg] | 1,15 | 1,15 |
| Commande de vitesse | - | • |
| Patin velcro | • | • |
| Aspiration intégrée | • | • |
| Patin fourni | 985.006 | 985.006 |
| Trombones | - | - |
| Filtre Green Tech* | • | • |

*Filtre Green Tech, code 80.400/C, fourni sur tous les modèles



LS71T BOX - Systainer

Quant. Code

Prix 325,00 €

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Ponceuses | 1 | LS71T |
| Green Tech Filter | 1 | 80.400/C |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1100 |



LS71TE BOX - Systainer

Quant. Code

Prix 347,00 €

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Ponceuses | 1 | LS71TE |
| Green Tech Filtre | 1 | 80.400/C |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1100 |

1.5 Ponceuses



**GREEN
TECH
FILTER**

LR71TE

Mini - ponceuses à main orbitale aléatoire

- Mini ponceuse avec système d'auto-extraction qui permet d'utiliser l'outil sans unité d'extraction externe
- Carénage anti-pincement et module électronique de contrôle de vitesse

| DONNÉES TECHNIQUES | LR71TE |
|----------------------------|-----------------|
| Prix | 282,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 |
| Ø Plateau [mm - in] | 125 |
| Perforations | 8 + 8 + 1 |
| Puissance [W] | 200 |
| R.P.M. | 8000 - 13000 |
| Poids [kg] | 1,15 |
| Commande de vitesse | • |
| Aspiration intégrée | • |
| Plateau fourni | 980.046 |
| Green Tech Filter* | • |

*Filtre Green Tech, code 80.400/C, fourni sur tous les modèles



LR71TE BOX - Systainer

Quant.

Code

Prix

347,00 €

Ponceuses

1

LR71TE

Green Tech Filtre

1

80.400/C

Systainer Box

1

9.CASEIII

Systainer interne

1

9.1100



**GREEN
TECH
FILTER**

LC71T

Mini - ponceuses orbitales

- Mini ponceuse orbitale 80X200mm, mouvement orbital
- Système intégré d'extraction de la poussière
- Corps léger et compact
- Pour les volets

| DONNÉES TECHNIQUES | LC71T |
|------------------------------|-----------------|
| Prix | 257,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 2 |
| Dimensions patin [mm] | 80 x 200 |
| Puissance [W] | 200 |
| R.P.M. | 13000 |
| Poids [kg] | 1,15 |
| Aspiration intégrée | • |
| Green Tech Filter* | • |
| Patin fourni | 986.015 |

*Filtre Green Tech, code 80.400/C, fourni sur tous les modèles

1.5 Ponceuses

**ER03TE - ER05TE**

Ponceuse orbitale aléatoire

- Puissant moteur de 450W
- Système intégré d'aspiration des poussières autogénérées et système anti-rotation

| DONNÉES TECHNIQUES | ER03TE | ER05TE |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 352,00 € | 352,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 5 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 | 150 |
| Perforations | MULTIHOLE SLIM | MULTIHOLE SLIM |
| Puissance [W] | 450 | 450 |
| R.P.M. | 5000 - 10000 | 5000 - 10000 |
| Poids [kg] | 2,1 | 2,1 |
| Commande de vitesse | • | • |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration intégrée | • | • |
| Plateau fourni | 981.500 | 981.500 |



**GREEN
TECH
FILTER**

ER303TE - ER305TE

Random orbital palm sanders

- Convient à tous les types de surfaces
- Poignée ergonomique pour une utilisation à une ou deux mains
- Parfait également pour les surfaces verticales

| DONNÉES TECHNIQUES | ER303TE | ER305TE |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 417,00 € | 417,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 5 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 | 150 |
| Perforations | MULTIHOLE | MULTIHOLE |
| Puissance [W] | 350 | 350 |
| R.P.M. | 5000 - 10000 | 5000 - 10000 |
| Poids [kg] | 1,8 | 1,8 |
| Commande de vitesse | • | • |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration intégrée | • | • |
| Plateau fourni | 981.500 | 981.500 |
| Green Tech Filter* | • | • |

*Filtre Green Tech, code 80.400/C, fourni sur tous les modèles



| ER303TE BOX - ER305TE BOX | Quant. | Code | Code |
|---------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Prix | | 487,00 € | 487,00 € |
| Ponceuses | 1 | ER303TE | ER305TE |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII | 9.CASEIII |
| Green Tech Filtre | 1 | 80.400/C | 80.400/C |
| Ø Patin d'appui 150 mm | 1 | 981.500 | 981.500 |
| Systainer interne | 1 | 9.1090 | 9.1090 |

1.5 Ponceuses

Skorpio E



Skorpio E

RX253A/STD - RX253A/ST9

Ponceuse orbitale aléatoire électrique sans balai - SKORPIO E

- Ponceuse RUPES avec une technologie avancée de moteur sans balais
- Silencieuse, extrêmement légère et à faible niveau de vibration, elle maximise le confort de l'opérateur

| DONNÉES TECHNIQUES | RX253A/STD | RX253A/ST9 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 578,00 € | 589,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 3 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 | 150 |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Perforations | MULTIHOLE | MULTIHOLE |
| R.P.M | 4000 - 10000 | 4000 - 10000 |
| Commande de vitesse | • | • |
| Puissance [W] | 250 | 250 |
| Poids [kg] | 1.2 | 1.2 |
| Cable électrique [m - ft] | 5 | 9 |
| Plateau fourni | 981.600 | 981.600 |

**RX253A/KIT A****Quant.****Code****Fourni avec:****589,00 €**

| | | |
|---------------------------|------------|---------|
| Disque Abrasif MP330 P240 | 100 disque | 9.33240 |
| Disque Abrasif MP330 P320 | 100 disque | 9.33320 |
| Disque Abrasif MP330 P500 | 100 disque | 9.33500 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES

**RX253A/KIT B****Quant.****Code****Fourni avec:****589,00 €**

| | | |
|-----------------|------------|---------|
| Film HQ400 P400 | 100 disque | 9.45231 |
| Film HQ400 P600 | 100 disque | 9.45233 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES

**RX253 BOX - Systainer****Quant.****Code****Fourni avec:****617,00 €**

| | | |
|---------------------|---|------------|
| Ponceuses Skorpio E | 1 | RX253A/STD |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1314 |

1.5 Ponceuses

Skorpio E



Skorpio E

RX256A/STD - RX256A/ST9

Ponceuse orbitale aléatoire électrique sans balai - SKORPIO E

- Première ponceuse RUPES avec une technologie avancée de moteur sans balais
- Silencieuse, extrêmement légère et à faible niveau de vibration, elle maximise le confort de l'opérateur

| DONNÉES TECHNIQUES | RX256A/STD | RX256A/ST9 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 578,00 € | 589,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 6 | 6 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 | 150 |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Perforations | MULTIHOLE | MULTIHOLE |
| R.P.M | 4000 - 10000 | 4000 - 10000 |
| Commande de vitesse | • | • |
| Puissance [W] | 250 | 250 |
| Poids [kg] | 1.2 | 1.2 |
| Cable électrique [m - ft] | 5 | 9 |
| Plateau fourni | 981.600 | 981.600 |



RX256A/KIT A

Quant.

Code

Fourni avec:

589,00 €

| | | |
|---------------------------|------------|---------|
| Disque Abrasif MP330 P120 | 100 disque | 9.33120 |
| Disque Abrasif MP330 P240 | 100 disque | 9.33240 |
| Disque Abrasif MP330 P320 | 100 disque | 9.33320 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



RX256A/KIT B

Quant.

Code

Fourni avec:

589,00 €

| | | |
|-----------------|------------|---------|
| Film HQ400 P120 | 100 disque | 9.45224 |
| Film HQ400 P280 | 100 disque | 9.45228 |

Emballé dans une boîte en carton RUPES



RX256 BOX - Systainer

Quant.

Code

Fourni avec:

617,00 €

| | | |
|---------------------|---|------------|
| Ponceuses Skorpio E | 1 | RX256A/STD |
| Systainer Box | 1 | 9.CASEIII |
| Systainer interne | 1 | 9.1314 |

1.5 Ponceuses

**SL42AES**

Ponceuse orbitale

- Equipé d'une plaque en caoutchouc à plusieurs trous pour une extraction optimale de la poussière (400x70 mm)
- Des ponceuses puissantes et bien équilibrées, conçues pour le lissage et l'égalisation des surfaces
- Indice de performance abrasive élevé
- Module électronique avec contrôle de la vitesse et de la surcharge
- Plaque velcro pour abrasifs velcro
- Préparé pour le raccordement aux systèmes d'extraction

DONNÉES TECHNIQUES**SL42AES**

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Prix | 558,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 4,8 |
| Dimensions patin [mm] | 400 x 70 |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 3000 - 7000 |
| Poids [kg] | 2,9 |
| Commande de vitesse | • |
| Trombones | • |
| Patin velcro | • |
| Vide central | • |
| Patin fourni | 619.153MH |

**SSCA - SSCAVR**

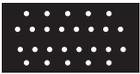
Ponceuses orbitales

- Système d'auto - amorçage intégré
- Puissant et agressif, idéal pour le lissage et l'égalisation des surfaces
- Moteur à engrenages pour le positionnement correct du centre de gravité dans l'axe de la plaque de base

DONNÉES TECHNIQUES**SSCA****SSCAVR**

| | | |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 504,00 € | 504,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 5 | 5 |
| Dimensions patin [mm] | 210 x 115 | 225 x 115 |
| Puissance [W] | 350 | 350 |
| R.P.M. | 6000 | 6000 |
| Poids [kg] | 3,6 | 3,6 |
| Trombones | • | - |
| Patin velcro | - | • |
| Aspiration intégrée | • | • |
| Patin fourni | 983.002 | 62.55MH |

1.5 Ponceuses



SSPF - SSPFVR - SSPF/NAS

Ponceuses orbitales

- Les ponceuses historiques RUPES, robustes et fiables
- Moteur avec transmission par engrenages pour un positionnement correct du centre de gravité dans l'axe de la plaque de base
- SSPF/NAS, stator tapé pour une meilleure protection contre la poussière métallique

| DONNÉES TECHNIQUES | SSPF | SSPFVR | SSPF/NAS |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 498,00 € | 498,00 € | 498,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 5 | 5 | 5 |
| Dim. patin [mm] | 210 x115 | 210 x115 | 210 x115 |
| Puissance [W] | 350 | 350 | 350 |
| R.P.M. | 6000 | 6000 | 6000 |
| Poids [kg] | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| Trombones | • | - | • |
| Patin velcro | - | • | - |
| Vide central | • | • | • |
| Stator en ruban | - | - | • |
| Patin fourni | 983.002 | 62.55MH | 983.002 |



1.5 Ponceuses

**BR65AES**

Ponceuse orbitale aléatoire

- Ponceuse d'angle légère et maniable
- Mouvement orbital aléatoire pour de meilleurs résultats de ponçage
- Très faible vibration grâce à un excellent équilibre
- orbite de 5 mm : bonne capacité d'enlèvement de matière

| DONNÉES TECHNIQUES | BR65AES |
|--|-----------------|
| Prix | 504,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 5 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 |
| Perforations | MULTI-HOLE SLIM |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 3000 - 7000 |
| Poids [kg] | 2,2 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | 5/16" - F |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • |
| Vide central | • |
| Plateau fourni | 981.600 |

**BR106AES**

Ponceuse orbitale aléatoire

- Ponceuse d'angle légère et maniable
- Très faible vibration grâce à un excellent équilibre
- Équipé d'un système antigiratoire, qui rend l'accélération du patin de support graduelle pendant la phase de démarrage

| DONNÉES TECHNIQUES | BR106AES |
|-----------------------------|-----------------|
| Prix | 464,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 6 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 |
| Perforations | MULTI-HOLE SLIM |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 3000 - 7000 |
| Poids [kg] | 2,2 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Vide central | • |
| Plateau fourni | 981.500 |

1.5 Ponceuses



BR109AES

Ponceuse orbitale aléatoire

- Ponceuse d'angle légère et maniable, retrait moyen
- Très faible vibration grâce à un excellent équilibre
- Équipé d'un système antigiratoire, qui rend l'accélération du patin de support graduelle pendant la phase de démarrage

| DONNÉES TECHNIQUES | BR109AES |
|-----------------------------|-----------------|
| Prix | 474,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 9 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 |
| Perforations | MULTIHOLE SLIM |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 3000 - 7000 |
| Poids [kg] | 2,2 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Vide central | • |
| Plateau fourni | 981.500 |



BR112AES

Ponceuse orbitale aléatoire

- Ponceuse légère et maniable, grande suppression
- Module électronique avec contrôle de la vitesse et de la surcharge
- Contrôle du débit du vide

| DONNÉES TECHNIQUES | BR112AES |
|-----------------------------|-----------------|
| Prix | 488,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 12 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 |
| Perforations | MULTIHOLE SLIM |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 3000 - 7000 |
| Poids [kg] | 2,2 |
| Commande de vitesse | • |
| Montage de la broche | M8 - F |
| Vide central | • |
| Plateau fourni | 981.500 |

1.5 Ponceuses



EK150AES

Ponceuse engrenages à double action

- Excellente capacité de dépoussiérage
- Module électronique avec régulation de la vitesse et contrôle de la surcharge
- Préparé pour le raccordement aux systèmes d'aspiration

| DONNÉES TECHNIQUES | EK150AES |
|----------------------------|-----------------|
| Prix | 575,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 5 |
| Ø Plateau [mm - in] | 150 |
| Perforations | 8 + 6 + 1 |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 200 - 500 |
| Course par minute | 2800 - 7000 |
| Poids [kg] | 2,7 |
| Commande de vitesse | • |
| Vide central | • |
| Poignée latérale | • |
| Plateau fourni | 981.100 |



EK200AS

Ponceuse engrenages à double action

- Excellente capacité de dépoussiérage
- Préparé pour le raccordement aux systèmes d'aspiration
- Régulateur de vide qui élimine l'effet de "suction" du tampon support sur la surface

| DONNÉES TECHNIQUES | EK200AS |
|----------------------------|-----------------|
| Prix | 645,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 5 |
| Ø Plateau [mm - in] | 200 |
| Perforations | 8 |
| Puissance [W] | 550 |
| R.P.M. | 500 |
| Course par minute | 7000 |
| Poids [kg] | 3,1 |
| Commande de vitesse | - |
| Vide central | • |
| Poignée latérale | • |
| Plateau fourni | 912.279 |

1.6 Affleureuse



RP84

Affleureuse

- Outil pratique, maniable et très fiable
- Poignée et bouton frontal pour une prise en main confortable et sûre et un excellent contrôle de la machine pendant toutes les opérations de fraisage

| DONNÉES TECHNIQUES | RP84 |
|--------------------|-----------------|
| Prix | 392,00 € |
| Ø Pince [mm] | 6 |
| Puissance [W] | 350 |
| R.P.M. | 20000 |
| Poids [kg] | 2 |



1.7 Machines de vitrage



SR200AE

Machine de brossage et de vitrage

- Rouleaux de guidage réglables pour une avance précise de la machine le long de la surface
- Calibrage facile de la pression de la roue de ponçage ou de la brosse
- Préparé pour la connexion à un système de vide

| DONNÉES TECHNIQUES | SR200AE |
|-----------------------------------|-----------------|
| Prix | 499,00 € |
| Ø Ruota abrasiva max. [mm] | 100 |
| Puissance [W] | 1100 |
| R.P.M. | 2000 - 4000 |
| Poids [kg] | 2,8 |
| Commande de vitesse | • |
| Ø Albero porta ruota [mm] | 19 |
| Montage de la broche | M14 - M |
| Vide central | • |
| Poignée latérale | • |



Protection des rouleaux

Accessoires pour SR200

| DONNÉES TECHNIQUES | 829.204/C |
|--------------------|----------------|
| Prix | 54,50 |
| Application | Protège - roue |
| Ø mm max | 100 |
| Grana | - |
| R.P.M. | - |



Rouleaux pour acier inoxydable

Accessoires pour satinées

| DONNÉES TECHNIQUES | 9.NTM40 | 9.NTM80 | 9.NTLM | 9.NTLC |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Prix | 64,50 € | 64,50 € | 57,00 € | 57,00 € |
| Application | Acier inox. | Acier inox. | Acier inox. | Acier inox. |
| Ø mm | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Grana | P40 | P80 | MEDIUM | COARSE |
| R.P.M. max | 6800 | 6800 | 6800 | 6800 |

1.7 Machines de vitrage



Rouleaux abrasifs en nylon pour le bois

Accessoires pour satineuses

| DONNÉES TECHNIQUES | 9.RNA46 | 9.RNA80 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 287,00 € | 287,00 € |
| Application | Bois | Bois |
| Ø mm | 100 | 100 |
| Grana | 46 | 80 |
| R.P.M. max | 6800 | 6800 |



Rouleaux abrasifs en fil d'acier pour le bois

Accessoires pour satineuses

| DONNÉES TECHNIQUES | 9.RFA03 | 9.RFA04 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 156,00 € | 156,00 € |
| Application | Bois | Bois |
| Ø mm | 100 | 100 |
| Ø Fil d'acier | Ø 0,3 | Ø 0,4 |
| R.P.M. max | 6800 | 6800 |



2.

OUTILLAGES PNEUMATIQUES



2.1 Ponceuses



RS21A

Ponceuse à main orbitale

- Conçu pour une puissance abrasive élevée et un niveau de finition optimal
- Support et base en alliage léger pour la robustesse et un fonctionnement sans vibrations

| DONNÉES TECHNIQUES | RS21A |
|---|-----------------|
| Prix | 436,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 |
| Dimensions patin [mm] | Delta |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 360 |
| R.P.M. | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,87 |
| Commande de vitesse | • |
| Patin velcro | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 985.002 |
| Équipement | Huile et clé |



RE21ACM

Ponceuse à main orbitale

- Conçu pour être raccordé à des systèmes d'extraction
- Conçu pour une puissance d'abrasion élevée et un niveau de finition optimal

| DONNÉES TECHNIQUES | RE21ACM |
|---|-----------------|
| Prix | 459,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 |
| Dimensions patin [mm] | 80x130 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 360 |
| R.P.M. | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,87 |
| Commande de vitesse | • |
| Trombones | • |
| Patin velcro | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 986.007MH |
| Équipement | Huile et clé |

2.1 Ponceuses

**RE21ALN**

Ponceuse à main orbitale

- Conçu pour une puissance abrasive élevée et un niveau de finition optimal
- Équipé d'une plaque en caoutchouc à plusieurs trous pour une aspiration optimale (70x198 mm)

| DONNÉES TECHNIQUES | RE21ALN |
|---|-----------------|
| Prix | 441,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 |
| Dimensions patin [mm] | 70x198 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 360 |
| R.P.M. | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,85 |
| Commande de vitesse | • |
| Patin velcro | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 988.001MH |
| Équipement | Huile et clé |

**SLP41A**

Ponceuse orbitale

- Vanne de régulation de la vitesse à réglage progressif
- Équipé d'une plaque de caoutchouc, 70x400, à trous multiples pour une aspiration optimale
- Conçu pour être raccordé aux systèmes d'aspiration

| DONNÉES TECHNIQUES | SLP41A |
|---|-----------------|
| Prix | 615,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 4,8 |
| Dimensions patin [mm] | 400x70 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 400 |
| R.P.M. | 4000 - 10000 |
| Poids [kg] | 2,4 |
| Commande de vitesse | • |
| Velcro | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 619.153MH |
| Équipement | Huile et clé |

2.1 Ponceuses



LD30

Ponceuse orbitale

- Mini ponceuse orbitale avec plateau de support de \varnothing 30 mm
- Le corps angulaire de la machine assure une excellente prise en main et une bonne visibilité des pièces
- Idéal pour les sols sales

| DONNÉES TECHNIQUES | LD30 |
|---|--------------------------------|
| Prix | 304,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 1,5 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 30 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 130 |
| R.P.M. | 7500 |
| Poids [kg] | 0,65 |
| Montage de la broche | M10 - F |
| Montage entrée d'air | 1/4" GAS |
| Tampon de support fourni | 9P06.060 / 9P06.061 / 9P06.062 |



TA50

Mini - ponceuse orbitale aléatoire

- Mini ponceuse orbitale pneumatique avec tampon velcro \varnothing 50mm
- Léger et précis
- La conception angulaire de la machine permet une excellente prise en main et une bonne visibilité des pièces à travailler

| DONNÉES TECHNIQUES | TA50 |
|---|-----------------|
| Prix | 469,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 50 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 330 |
| R.P.M. | 15000 |
| Poids [kg] | 0,65 |
| Montage de la broche | M6 - F |
| Zuluftschlauch | • |
| Montage entrée d'air | 1/4" GAS |
| Tampon de support fourni | 9P01.046 |

2. OUTILLAGES PNEUMATIQUES

2.1 Ponceuses

Skorpio III - 150 mm



SKORPIO III Ø150mm RH353 - RH356 - RH359

Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Ponceuse pneumatique sans possibilité d'aspiration des poussières, disponible en trois versions
- Outil extrêmement bien équilibré, doté d'un moteur haute performance à haut rendement avec roulements à billes à double rangée

| DONNÉES TECHNIQUES | RH353 | RH356 | RH359 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 342,00 € | 342,00 € | 355,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 6 | 9 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 150 | 150 | 150 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 | 6,2/90 | 6,2/90 |
| Cons. d'air max. [l/min.] | 340 | 340 | 340 |
| R.P.M. | 0 - 11000 | 0 - 11000 | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Régulation de la vitesse | • | • | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration central | - | - | - |
| Tampon de support fourni | 981.500 | 981.500 | 981.500 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé | Huile et clé |

SKORPIO III Ø150mm RH353A - RH356A

- RH359A Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Ponceuse pneumatique configurée pour un système d'aspiration externe des poussières disponible en trois versions
- Outil extrêmement bien équilibré, doté d'un moteur haute performance à double rangée de roulements à billes

| DONNÉES TECHNIQUES | RH353A | RH356A | RH359A |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 355,00 € | 355,00 € | 367,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 6 | 9 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 150 | 150 | 150 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 | 6,2/90 | 6,2/90 |
| Cons. d'air max. [l/min.] | 340 | 340 | 340 |
| R.P.M. | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 |
| Poids [kg] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Régulation de la vitesse | • | • | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration central | Central | Central | Central |
| Tampon de support fourni | 981.500 | 981.500 | 981.500 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé | Huile et clé |

2. OUTILLAGES PNEUMATIQUES

2.1 Ponceuses

Skorpio III - 150 mm



SKORPIO III Ø150mm RH353T - RH356T

- RH359T Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Ponceuse pneumatique avec système d'aspiration des poussières intégré (Venturi), disponible en trois versions
- Outil extrêmement bien équilibré doté d'un moteur haute performance à haut rendement avec roulements à billes à double rangée

| DONNÉES TECHNIQUES | RH353T | RH356T | RH359T |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 367,00 € | 367,00 € | 380,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 6 | 9 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 150 | 150 | 150 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 | 6,2/90 | 6,2/90 |
| Cons. d'air max. [l/min.] | 340 | 340 | 340 |
| R.P.M. | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 |
| Poids [kg] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Régulation de la vitesse | • | • | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration central | Embarqué | Embarqué | Embarqué |
| Tampon de support fourni | 981.500 | 981.500 | 981.500 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé | Huile et clé |



2.1 Ponceuses

Skorpio III - 125 mm



SKORPIO III Ø125mm RH323 - RH326 - RH329

Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Ponceuse pneumatique sans possibilité d'aspiration des poussières, disponible en trois versions
- Outil extrêmement bien équilibré, doté d'un moteur haute performance à haut rendement avec roulements à billes à double rangée

| DONNÉES TECHNIQUES | RH323 | RH326 | RH329 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 342,00 € | 342,00 € | 355,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 6 | 9 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 125 | 125 | 125 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 | 6,2/90 | 6,2/90 |
| Cons. d'air max. [l/min.] | 340 | 340 | 340 |
| R.P.M. | 0 - 11000 | 0 - 11000 | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Régulation de la vitesse | • | • | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration central | - | - | - |
| Tampon de support fourni | 980.015 | 980.015 | 980.015 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé | Huile et clé |



SKORPIO III Ø125mm RH323A - RH326A

- RH329A Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Ponceuse pneumatique configurée pour un système d'aspiration externe des poussières disponible en trois versions
- Outil extrêmement bien équilibré, doté d'un moteur haute performance à double rangée de roulements à billes

| DONNÉES TECHNIQUES | RH323A | RH326A | RH329A |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 355,00 € | 355,00 € | 367,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 6 | 9 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 125 | 125 | 125 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 | 6,2/90 | 6,2/90 |
| Cons. d'air max. [l/min.] | 340 | 340 | 340 |
| R.P.M. | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 |
| Poids [kg] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Régulation de la vitesse | • | • | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration central | Central | Central | Central |
| Tampon de support fourni | 980.015 | 980.015 | 980.015 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé | Huile et clé |

2. OUTILLAGES PNEUMATIQUES

2.1 Ponceuses

Skorpio III - 125 mm



SKORPIO III Ø125mm RH323T - RH326T - RH329T Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Ponceuse pneumatique avec système d'aspiration des poussières intégré (Venturi), disponible en trois versions
- Outil extrêmement bien équilibré doté d'un moteur haute performance à haut rendement avec roulements à billes à double rangée

| DONNÉES TECHNIQUES | RH323T | RH326T | RH329T |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 367,00 € | 367,00 € | 380,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 6 | 9 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 125 | 125 | 125 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 | 6,2/90 | 6,2/90 |
| Cons. d'air max. [l/min.] | 340 | 340 | 340 |
| R.P.M. | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 | 0 - 11.000 |
| Poids [kg] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Régulation de la vitesse | • | • | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Montage de la broche | M8 - F | M8 - F | M8 - F |
| Aspiration central | Embarqué | Embarqué | Embarqué |
| Tampon de support fourni | 980.015 | 980.015 | 980.015 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé | Huile et clé |



2.1 Ponceuses

**RA75 - RA75A**

Ponceuses à main orbitales aléatoires

- Construction extrêmement durable
- Conception ergonomique et compacte qui minimise l'encrassement de la surface de travail
- Parfait pour les applications de réparation ponctuelle

| DONNÉES TECHNIQUES | RA75 | RA75A |
|---|-----------------|-----------------|
| Prix | € 397,00 | € 403,00 |
| Ø Orbite [mm] | 3 | 3 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 75 | 75 |
| Perforations | - | 3 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2 / 90 | 6,2 / 90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 380 | 380 |
| R.P.M | 0 - 11000 | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,68 | 0,68 |
| Régulation de la vitesse | • | • |
| Montage de la broche | 5/16" - F | 5/16" - F |
| Aspiration central | - | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 990.003 | 990.012 |
| Équipement | Huile et clé | Huile et clé |

RA150A

Ponceuse à main orbitale aléatoire

- Bouton de libération rapide du clavier sans clé
- Machine de très haute qualité, légère, puissante, précise, silencieuse et très bien équilibrée

| DONNÉES TECHNIQUES | RA150A |
|--|-----------------|
| Prix | € 428,00 |
| Ø Orbite [mm] | 5 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 150 |
| Perforations | MULTIHOLE |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 380 |
| R.P.M | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,95 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Montage de la broche | 5/16" - F |
| Bouton de verrouillage de l'arbre | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 981.600 |
| Équipement | Huile et clé |

2.1 Ponceuses

**TA562AN**

Ponceuse orbitale aléatoire

- Démarrage de l'outil avec vanne réglable
- Mouvement orbital
- Très faible vibration grâce à un équilibrage optimal
- Convient pour l'usinage de grandes surfaces

| DONNÉES TECHNIQUES | TA562AN |
|---|-----------------|
| Prix | € 569,00 |
| Ø Orbite [mm] | 5,2 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 200 |
| Perforations | 8 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 400 |
| R.P.M | 4000 - 10000 |
| Poids [kg] | 2 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 912.279 |
| Équipement | Huile et clé |

**AK150A**

Ponceuse engrenages à double action

- Ponceuse planétaire pneumatique avec mouvement excentrique - rotatif pour une vitesse d'enlèvement de matière maximale
- Poignée à deux mains
- Démarrage de l'outil avec vanne réglable

| DONNÉES TECHNIQUES | AK150A |
|---|-----------------|
| Prix | € 651,00 |
| Ø Orbite [mm] | 5 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 150 |
| Perforations | 8 + 6 + 1 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 400 |
| R.P.M | 250 - 700 |
| Course par minute | 3080 - 8400 |
| Poids [kg] | 1,7 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 981.100 |
| Équipement | Huile et clé |

2.1 Ponceuses

**AK200A**

Ponceuse engrenages à double action

- Ponceuse planétaire pneumatique, mouvement rotatif excentrique pour une vitesse d'enlèvement maximale
- Poignée à deux mains
- Démarrage d'outil avec vanne rotative

| DONNÉES TECHNIQUES | AK200A |
|---|-----------------|
| Prix | 752,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 5 |
| Ø Patin d'appui [mm] | 200 |
| Perforations | 8 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 400 |
| R.P.M | 350 - 900 |
| Course par minute | 4900 - 11200 |
| Poids [kg] | 2,3 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Aspiration central | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 912.279 |
| Équipement | Huile et clé |

2.2 Polisseuses



LH76P

Polisseuse à angle droit

- Cylindre en acier trempé
- Un boîtier particulièrement compact
- Moteur en alliage moulé sous pression

| DONNÉES TECHNIQUES | LH76P |
|---|-----------------|
| Prix | 366,00 € |
| Ø Patin d'appui [mm] | 75 |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 644 |
| R.P.M | 5000 |
| Poids [kg] | 1 |
| Montage de la broche [mm] | 3/8"24TMale |
| Poignée latérale | • |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 9P26.058 |



LHR75

Mini - polisseuse orbitale aléatoire

- Moteur à haut rendement pour un couple maximal
- Conception unique et levier ergonomique pour une prise en main confortable et sûre
- Clé intégrée pour un entretien rapide et facile des outils

| DONNÉES TECHNIQUES | LHR75 |
|---|-----------------|
| Prix | 408,00 € |
| Ø Orbite [mm] | 15 - 19/32" |
| Ø Patin d'appui [mm] | 75 - 3" |
| Pression de travail [bar/PSIG] | 6,2/90 |
| Consommation d'air max. [l/min.] | 320 |
| R.P.M | 0 - 11000 |
| Poids [kg] | 0,65 1,43 |
| Régulation de la vitesse | • |
| Montage de la broche | M6 - F |
| Montage entrée d'air | 1/4"GAS |
| Tampon de support fourni | 990.007 |
| Équipement | Huile et clé |



3.

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES



3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.1 Patin d'appui de ponçage

Pour la polisseuse iBrid Nano



Patin d'appui pour le polissage Ø30 mm - Ø1.25"

Pour iBrid Nano

| | |
|---------------------|-------------------|
| CODE | 995.001 /C |
| Prix | 16,10 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | iBrid Nano |
| Montage | M8 |
| Unité | 1 |



Patin d'appui pour le ponçage Ø30 mm - Ø1.25"

Pour iBrid Nano

| | |
|---------------------|-------------------|
| CODE | 997.001 /C |
| Prix | 21,90 € |
| Interface | Adhésif |
| Perforations | - |
| Dureté | Tendre |
| Outil | iBrid Nano |
| Montage | M8 |
| Unité | 1 |



Patin d'appui pour le polissage Ø50mm - Ø2"

Pour iBrid Nano

| | |
|---------------------|-------------------|
| CODE | 996.001 /C |
| Prix | 17,20 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | iBrid Nano |
| Montage | M8 |
| Unité | 1 |

3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.1 Patin d'appui de ponçage

Pour la ponceuse iBrid Nano Q-Mag



Patin d'appui pour le ponçage Ø Delta

Pour Q - MAG

| CODE | 981.393 |
|--------------|------------|
| Prix | 28,60 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | - |
| Outil | Q - MAG |
| Montage | Magnétique |
| Unité | 1 |



Patin d'appui pour le ponçage Ø75mm - Ø3"

Pour Q - MAG

| CODE | 983.393 |
|--------------|------------|
| Prix | 28,60 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | - |
| Outil | Q - MAG |
| Montage | Magnétique |
| Unité | 1 |



3.1 Patin d'appui de ponçage

**Patin d'appui pour le ponçage Ø30mm - Ø1.25"**

Pour LD30 - LD32

| CODE | 9P06.060 | 9P06.061 |
|---------------------|----------------|----------------|
| Prix | 29,30 € | 29,30 € |
| Interface | Adhésif | Velcro |
| Perforations | - | - |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | LD30 - 32 | LD30 - 32 |
| Montage | M10 | M10 |
| Unité | 1 | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø30mm - Ø1.25"**

Pour LD30 - LD32

| CODE | 9P06.062 |
|---------------------|---------------|
| Prix | 8,00 € |
| Interface | Velc/Adhé |
| Perforations | - |
| Dureté | Tendre |
| Outil | LD30 - 32 |
| Montage | M10 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø50mm - Ø2"**

Pour TA11 - TA50

| CODE | 9P01.046 |
|---------------------|----------------|
| Prix | 23,00 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | TA11 - TA50 |
| Montage | M6 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø50mm - Ø2"**

Pour ROC50

| CODE | 9P23.024 |
|---------------------|----------------|
| Prix | 15,10 € |
| Interface | Roloc |
| Perforations | - |
| Dureté | - |
| Outil | ROC50 |
| Montage | 1/4"F |
| Unité | 1 |

3.1 Patin d'appui de ponçage

**Patin d'appui pour le ponçage Ø75mm - Ø3"**

Pour TA11 - TA50

| CODE | 9P01.055 |
|--------------|-------------|
| Prix | 25,20 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | TA11 - TA50 |
| Montage | M6 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø75mm - Ø3"**

Pour ROC75

| CODE | 9P24.024 |
|--------------|----------|
| Prix | 17,50 € |
| Interface | Roloc |
| Perforations | - |
| Dureté | - |
| Outil | ROC75 |
| Montage | 1/4"F |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø75mm - Ø3"**

Pour RA75 - RA75A

| CODE | 990.003 | 990.012 |
|--------------|---------|---------|
| Prix | 28,10 € | 32,60 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | - | 3 |
| Dureté | Tendre | Tendre |
| Outil | RA75 | RA75A |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø125mm - Ø5"**

Pour LR71 - HSE73

| CODE | 980.046 |
|--------------|--------------|
| Prix | 36,10 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | 8 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur |
| Outil | LR71 - HSE73 |
| Montage | 6 Vis |
| Unité | 1 |

3.1 Patin d'appui de ponçage

**Patin d'appui pour le ponçage Ø125mm - Ø5"**

Pour RX2 - RA150

| CODE | 980.060 | 980.060/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 41,90 € | 1.845,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | RX2 - RA150 | RX2 - RA150 |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø125mm - Ø5"**

Pour ER - RH - BR

| CODE | 980.050 | 980.050/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 41,90 € | 1.845,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø125mm - Ø5"**

Pour ER - RH

| CODE | 980.015N | 980.015N/48 | 980.035N |
|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Prix | 41,90 € | 1.845,00 € | 41,90 € |
| Interface | Velcro | Velcro | Velcro |
| Perforations | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1 | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH | ER - RH | ER - RH |
| Montage | M8 | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"**

Pour AK - BK - EK - TK

| CODE | 981.100 |
|---------------------|-------------------|
| Prix | 47,10 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | 6 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur |
| Outil | AK - BK - EK - TK |
| Montage | 6 Vis |
| Unité | 1 |

3.1 Patin d'appui de ponçage

**Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"**

Pour RX2 - RA

| CODE | 981.408 | 981.408/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,50 € | 1.862,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | RX2 - RA | RX2 - RA |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"**

Pour ER - RH - BR

| CODE | 981.308N | 981.308N/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,50 € | 1.862,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | 8 + 8 + 1 | 8 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"**

Per BR - TA - RA

| CODE | 981.253 | 981.253/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 40,80 € | 1.791,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | 6 + 1 | 6 + 1 |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | BR - TA - RA | BR - TA - RA |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"**

Pour ER - RH - BR

| CODE | 981.340N | 981.340N/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,50 € | 1.862,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 |

3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.1 Patin d'appui de ponçage



Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"

Pour ER - RH - BR

| CODE | 981.500 | 981.500/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 |



Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"

Pour RX2 - RA150 - BR

| CODE | 981.600 | 981.600/48 |
|---------------------|------------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | RX2 - RA150 - BR | RX2 - RA150 - BR |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 48 |



Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"

Pour ER - RH - BR

| CODE | 981.550 | 981.550/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 |



Patin d'appui pour le ponçage Ø150mm - Ø6"

Pour RX2 - RA150 - BR

| CODE | 981.650 | 981.650/48 |
|---------------------|------------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | RX2 - RA150 - BR | RX2 - RA150 - BR |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 48 |

3.1 Patin d'appui de ponçage

NEW**Patin d'appui pour le ponçage Extra Grip Ø150mm - Ø6"**

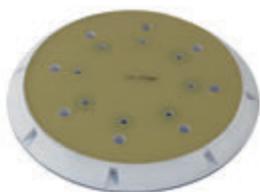
Pour ER - RH - BR

| CODE | 981.510 | 981.510/48 |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | ER - RH - BR | ER - RH - BR |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Extra Grip Ø150mm - Ø6"**

Pour RX2 - RA150 - BR

| CODE | 981.610 | 981.610/48 |
|---------------------|------------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | RX2 - RA150 - BR | RX2 - RA150 - BR |
| Montage | 5/16" | 5/16" |
| Unité | 1 | 48 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø200mm - Ø7,87"**

Pour AK - BK - EK - TK

| CODE | 912.279 | 912.279H |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 66,50 € | 66,50 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | 8 | 8 + 1 |
| Dureté | Dur | Dur + |
| Outil | AK - BK - EK - TK | AK - BK - EK - TK |
| Montage | 8 Vis | 8 Vis |
| Unité | 1 | 1 |

**Patin d'appui pour le ponçage Ø200mm - Ø7,87"**

Pour LH

| CODE | 86.098 |
|---------------------|-----------------|
| Prix | 106,00 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Mousse |
| Outil | LH |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

3.2 Patin d'appui de polissage

**Patin d'appui pour rotatif Ø75mm - Ø3"**

Pour LH75P

| CODE | 9P08.060 |
|--------------|----------------|
| Prix | 28,40 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH75P |
| Montage | 5/16" |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø75mm - Ø3"**

Pour FR - LH

| CODE | 990.015 |
|--------------|----------------|
| Prix | 27,50 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | FR - LH |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø75mm - Ø3"**

Pour LH76P

| CODE | 9P26.058 |
|--------------|----------------|
| Prix | 20,20 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH76P |
| Montage | 3/8" |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø100mm - Ø4"**

Pour BA

| CODE | 923.91 |
|--------------|-----------------|
| Prix | 8,60 € |
| Interface | Disque en fibre |
| Perforations | 22mm |
| Dureté | - |
| Outil | BA |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

3.2 Patin d'appui de polissage

**Patin d'appui pour rotatif Ø115mm - Ø4,5"**

Pour BA

| | |
|---------------------|-----------------|
| CODE | 92.91 |
| Prix | 8,60 € |
| Interface | Disque en fibre |
| Perforations | 22mm |
| Dureté | |
| Outil | BA |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø125mm - Ø5"**

Pour LH

| | |
|---------------------|----------------|
| CODE | 992.500 |
| Prix | 35,90 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | - |
| Outil | LH |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø150mm - Ø6"**

Pour LH

| | |
|---------------------|----------------|
| CODE | 992.600 |
| Prix | 38,20 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø165mm - Ø6,4"**

Pour LH

| | |
|---------------------|----------------|
| CODE | 992.650 |
| Prix | 41,90 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

3.2 Patin d'appui de polissage

**Patin d'appui pour rotatif Ø125mm - Ø5" (USA)**

Pour LH

| | |
|---------------------|----------------|
| CODE | 982.500 |
| Prix | 35,90 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH |
| Montage | 5/8" |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø150mm - Ø6" (USA)**

Pour LH

| | |
|---------------------|----------------|
| CODE | 982.600 |
| Prix | 38,20 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | - |
| Outil | LH |
| Montage | 5/8" |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø165mm - Ø6,4" (USA)**

Pour LH

| | |
|---------------------|----------------|
| CODE | 982.650 |
| Prix | 41,90 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH |
| Montage | 5/8" |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour rotatif Ø178mm - Ø7"**

Pour LH

| | |
|---------------------|-----------------|
| CODE | 92.44 |
| Prix | 10,90 € |
| Interface | Disque en fibre |
| Perforations | - |
| Dureté | Dur |
| Outil | LH |
| Montage | M14 |
| Unité | 1 |

3.2 Patin d'appui de polissage

**Patin d'appui pour D-A Ø75mm - Ø3"**

Pour LHR75 - LTA75 - HLR75

| CODE | 990.007 |
|--------------|-----------------------|
| Prix | 28,10 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | 6 |
| Dureté | Dur |
| Outil | LHR75 - LTA75 - HLR75 |
| Montage | M6 |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour D-A Ø125mm - Ø5"**

Pour LHR150

| CODE | 9P05.041 |
|--------------|----------|
| Prix | 35,40 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | 6 |
| Dureté | Dur |
| Outil | LHR150 |
| Montage | 5/16" |
| Unité | 1 |

**Patin d'appui pour D-A Ø125mm - Ø5"**

Pour LHR15 - LHR12 - LTA125

| CODE | 980.027N | 980.027N/48 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 41,90 € | 1.845,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | LHR15-LHR12 LTA125 | LHR15-LHR12 LTA125 |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 1 |

3.2 Patin d'appui de polissage



Patin d'appui pour D-A Ø125mm - Ø5"

Pour LK900 - LK125

| CODE | 980.037 |
|--------------|----------------|
| Prix | 47,80 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | 6 + 1 |
| Dureté | Dur |
| Outil | LK900 - LK125 |
| Montage | 6 Vis |
| Unité | 1 |



Patin d'appui pour D-A Ø150mm - Ø6"

Pour LK900

| CODE | 981.089 |
|--------------|----------------|
| Prix | 50,00 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | 6 + 8 + 1 |
| Dureté | Dur |
| Outil | LK900 |
| Montage | 6 Vis |
| Unité | 1 |



Patin d'appui pour D-A Ø150mm - Ø6"

Pour LHR21

| CODE | 981.321N | 981.321N/48 |
|--------------|----------------|-------------------|
| Prix | 43,00 € | 1.850,00 € |
| Interface | Velcro | Velcro |
| Perforations | MULTIHOLES | MULTIHOLES |
| Dureté | Dur | Dur |
| Outil | LHR21 | LHR21 |
| Montage | M8 | M8 |
| Unité | 1 | 1 |

3.2 Patin d'appui de polissage

NEW**Patin d'appui PrecisionPro pour D-A Ø125mm - Ø5"**

Pour iBrid HLR 15 et LHR 15 Mark V

| | |
|---------------------|----------------------------|
| CODE | 980.710 |
| Prix | 22,00 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Hard |
| Outil | iBrid LHR15 - LHR 15 MarkV |
| Montage | M8 |
| Unité | 1 |

NEW**Patin d'appui PrecisionPro pour D-A Ø150mm - Ø6"**

Pour iBrid HLR 21 et LHR 21 Mark V

| | |
|---------------------|----------------------------|
| CODE | 981.710 |
| Prix | 22,00 € |
| Interface | Velcro |
| Perforations | - |
| Dureté | Hard |
| Outil | iBrid LHR21 - LHR 21 MarkV |
| Montage | M8 |
| Unité | 1 |





NOUVEAU PATIN D'APPUI PRECISIONPRO

Ces patins de ponçage révolutionnaires ont été spécialement conçus pour faire passer votre expérience de polissage au niveau supérieur. Sans polyuréthane, ils mettent non seulement la durabilité au premier plan, mais offrent également un centre de gravité plus bas. Cela signifie une plus grande stabilité pendant le fonctionnement, permettant un plus grand contrôle et une plus grande précision dans le travail.

Le bord en caoutchouc ajoute un niveau supplémentaire de précision à vos tâches de polissage, garantissant que même les surfaces les plus délicates sont traitées avec soin. Ce qui distingue vraiment nos pads, c'est leur capacité à assurer un meilleur équilibre, même avec des pads différents. Cela signifie que vous pouvez facilement basculer entre les pads sans compromettre les performances ou la qualité.

CENTRE DE GRAVITÉ PLUS BAS

Pour une stabilité et un contrôle supérieurs

PROTECTION DES BORDS EN CAOUTCHOUC

Pour une meilleure protection de la surface et un polissage plus doux

UNE POLYVALENCE ÉQUILIBRÉE

Équilibre parfait avec différents tampons de polissage

Ø125 mm - 5" Code de l'article **980.710**

Ø150 mm - 6" Code de l'article **981.710**

3.3 Patins de polissage

D-A series - Tampons de polissage en mousse



SÉRIE D-A Tampon de polissage en mousse Ø35 - 40 mm (1" - 1.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|------------|----------|--------------|---------|-----------------------|
| 9.DA40H/6 | 33,70 € | COARSE | Bleu | 1 paquet de 6 tampons |
| 9.DA40H/48 | 189,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA40B/6 | 33,70 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 paquet de 6 tampons |
| 9.DA40B/48 | 189,00 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA40M/6 | 33,70 € | FINE | Jaune | 1 paquet de 6 tampons |
| 9.DA40M/48 | 189,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA40S/6 | 33,70 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 paquet de 6 tampons |
| 9.DA40S/48 | 189,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



SÉRIE D-A Tampon de polissage en mousse Ø50 - 70 mm (2" - 3")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|------------|----------|--------------|---------|-----------------------|
| 9.DA70H/4 | 36,00 € | COARSE | Bleu | 1 paquet de 4 tampons |
| 9.DA70H/48 | 302,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA70B/4 | 36,00 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 paquet de 4 tampons |
| 9.DA70B/48 | 302,00 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA70M/4 | 36,00 € | FINE | Jaune | 1 paquet de 4 tampons |
| 9.DA70M/48 | 302,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA70S/4 | 36,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 paquet de 4 tampons |
| 9.DA70S/48 | 302,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



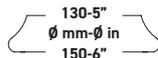
SÉRIE D-A Tampon de polissage en mousse Ø80 - 100 mm (3" - 4")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|--------------|---------|-----------------------|
| 9.DA100H | 9,80 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA100H/48 | 356,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA100B | 9,80 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA100B/48 | 356,00 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA100M | 9,80 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA100M/48 | 356,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA100S | 9,80 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA100S/48 | 356,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |

3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.3 Patins de polissage

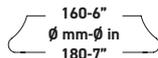
D-A series - Tampons de polissage en mousse



130-5"
Ø mm-Ø in
150-6"

SÉRIE D-A Tampon de polissage en mousse Ø130 - 150 mm (5" - 6")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|--------------|---------|-----------------------|
| 9.DA150H | 15,20 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA150H/48 | 482,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA150B | 15,20 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA150B/48 | 482,00 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA150M | 15,20 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA150M/48 | 482,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA150S | 15,20 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA150S/48 | 482,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



160-6"
Ø mm-Ø in
180-7"

SÉRIE D-A Tampon de polissage en mousse Ø160 - 180 mm (6" - 7")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|--------------|---------|-----------------------|
| 9.DA180H | 16,30 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA180H/48 | 500,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA180B | 16,30 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA180B/48 | 500,00 € | INTERMEDIATE | Azur | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA180M | 16,30 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA180M/48 | 500,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.DA180S | 16,30 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.DA180S/48 | 500,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont individuellement emballé dans une résistance flow pack
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton



D-A INTERMÉDIAIRE DANS LA NOUVEAU FLOW PACK

ECO-FRIENDLY

En papier 100% recyclable

CERTIFICAT POUR LA DURABILITÉ FSC (Forest Stewardship Council)

3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.3 Patins de polissage

D-A series - Tampons de polissage en laine



SÉRIE D-A Patins de polissage en laine Ø35 - 45 mm (1" - 1.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-----------|---------|-------------|---------|-------------------------|
| 9.BW40H/4 | 34,40 € | COARSE | Bleu | 1 paquet avec 4 tampons |
| 9.BW40M/4 | 34,40 € | MEDIUM | Jaune | 1 paquet avec 4 tampons |

SÉRIE D-A Patins de polissage en laine Ø50 - 65 mm (2" - 2.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-----------|---------|-------------|---------|-------------------------|
| 9.BW70H/4 | 46,10 € | COARSE | Bleu | 1 paquet avec 4 tampons |
| 9.BW70M/4 | 46,10 € | MEDIUM | Jaune | 1 paquet avec 4 tampons |



3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.3 Patins de polissage

D-A series - Tampons de polissage en laine

NEW



SÉRIE D-A Patins de polissage en laine Ø80 mm (3")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.NW80H | 14,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.NW80H/48 | 553,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.NW80M | 14,00 € | MEDIUM | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.NW80M/48 | 553,00 € | MEDIUM | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |

NEW



SÉRIE D-A Patins de polissage en laine Ø130 mm (5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.NW130H | 19,60 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.NW130H/48 | 786,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.NW130M | 19,60 € | MEDIUM | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.NW130M/48 | 786,00 € | MEDIUM | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |

NEW



SÉRIE D-A Patins de polissage en laine Ø160 mm (6")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.NW160H | 25,30 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.NW160H/48 | 917,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.NW160M | 25,30 € | MEDIUM | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.NW160M/48 | 917,00 € | MEDIUM | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |



AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont individuellement emballé dans une résistance flow pack
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton

3.3 Patins de polissage

D-A series - Tampons de polissage en microfibres

NEW



SÉRIE D-A Patins de polissage microfibre Ø40 mm (1.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|------------------|----------------|-------------|---------|-------------------------|
| 9.MF40H/4 | 20,40 € | COARSE | Bleu | 1 paquet avec 4 tampons |
| 9.MF40M/4 | 20,40 € | FINE | Jaune | 1 paquet avec 4 tampons |
| 9.MF40S/4 | 20,40 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 paquet avec 4 tampons |

NEW



SÉRIE D-A Patins de polissage microfibre Ø60 mm (2")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|------------------|----------------|-------------|---------|-------------------------|
| 9.MF60H/4 | 28,20 € | COARSE | Bleu | 1 paquet avec 4 tampons |
| 9.MF60M/4 | 28,20 € | FINE | Jaune | 1 paquet avec 4 tampons |
| 9.MF60S/4 | 28,20 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 paquet avec 4 tampons |



SÉRIE D-A Patins de polissage microfibre Ø85 mm (3")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.MF80H | 9,50 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF80H/48 | 385,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.MF80M | 9,50 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF80M/48 | 385,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.MF80S | 9,50 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF80S/48 | 385,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |

3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.3 Patins de polissage

D-A series - Tampons de polissage en microfibras



135-5"
Ømm-Ø in
135-5"

SÉRIE D-A Patins de polissage microfibre Ø135 mm (5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.MF130H | 15,60 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF130H/48 | 631,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.MF130M | 15,60 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF130M/48 | 631,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.MF130S | 15,60 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF130S/48 | 631,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



160-6"
Ømm-Ø in
160-6"

SÉRIE D-A Patins de polissage microfibre Ø160 mm (6")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.MF160H | 18,50 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF160H/48 | 749,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.MF160M | 18,50 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF160M/48 | 749,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.MF160S | 18,50 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.MF160S/48 | 749,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont individuellement emballé dans une résistance flow pack
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton

3.3 Patins de polissage

Patins de polissage pour polisseuses rotatif



Patins de polissage gauffrés ou alvéolés Ø85 - 90 mm (3" - 3.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.WF90H | 7,40 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF90H/48 | 251,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF90M | 7,40 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF90M/48 | 251,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF90S | 7,40 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF90S/48 | 251,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage gauffrés ou alvéolés Ø130 - 140 mm (5" - 5.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.WF150H | 11,10 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF150H/48 | 330,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF150M | 11,10 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF150M/48 | 330,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF150S | 11,10 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF150S/48 | 330,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage gauffrés ou alvéolés Ø155 - 165 mm (6" - 6.5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.WF180H | 12,10 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF180H/48 | 387,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF180M | 12,10 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF180M/48 | 387,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF180S | 12,10 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF180S/48 | 387,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage gauffrés ou alvéolés Ø170 - 180 mm (6.5" - 7")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.WF200H | 13,70 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF200H/48 | 403,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF200M | 13,70 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF200M/48 | 403,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.WF200S | 13,70 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.WF200S/48 | 403,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |

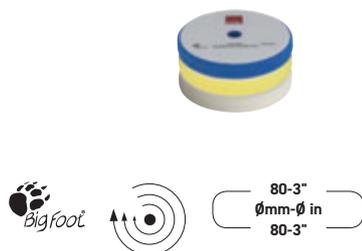


AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont emballés individuellement dans un flow pack transparent résistant avec protection UV
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton

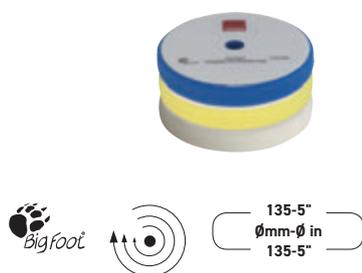
3.3 Patins de polissage

Patins de polissage pour polisseuses rotatif



Patins de polissage Ø80 mm (3")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|---------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BR90H | 7,40 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR90H/48 | 251,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR90M* | 7,40 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR90M/48** | 251,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR90S* | 7,40 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR90S/48** | 251,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage Ø135 mm (5")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BR150H | 11,10 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR150H/48 | 330,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR150M | 11,10 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR150M/48 | 330,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR150S | 11,10 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR150S/48 | 330,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage Ø160 mm (6")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BR180H | 12,10 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR180H/48 | 387,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR180M | 12,10 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR180M/48 | 387,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR180S | 12,10 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR180S/48 | 387,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage Ø180 mm (7")

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BR200H | 13,70 € | COARSE | Bleu | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR200H/48 | 403,00 € | COARSE | Bleu | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR200M | 13,70 € | FINE | Jaune | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR200M/48 | 403,00 € | FINE | Jaune | 1 boîte de 48 tampons |
| 9.BR200S | 13,70 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BR200S/48 | 403,00 € | ULTRA FINE | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |

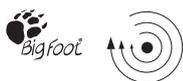


AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont individuellement emballé dans une résistance flow pack
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton

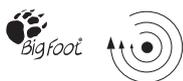
3.3 Patins de polissage

Patins de polissage en laine pour rotatives - Cut & finish



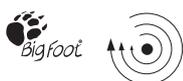
Patins de polissage en laine cut & finish pour patins d'appui Ø75mm Ø3"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BL80F | 17,30 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL80F/48 | 616,00 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage en laine cut & finish pour patins d'appui Ø125mm Ø5"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BL150F | 24,20 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL150F/48 | 859,00 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage en laine cut & finish pour patins d'appui Ø150mm Ø6"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BL180F | 26,40 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL180F/48 | 931,00 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage en laine cut & finish pour patins d'appui Ø165mm Ø6.5"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|-------------|------------|-------------|---------|-----------------------|
| 9.BL200F | 30,90 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL200F/48 | 1.092,00 € | CUT&FINISH | Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



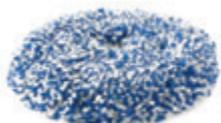
AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont emballés individuellement dans un flow pack transparent résistant avec protection UV
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton

3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.3 Patins de polissage

Patins de polissage en laine pour rotatives - Twisted



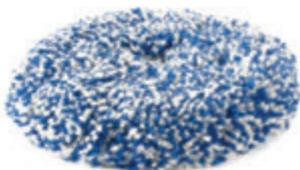
Patins de polissage en laine twisted pour patins d'appui Ø125mm Ø5"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------|
| 9.BL180H | 19,70 € | COARSE | Bleu / Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL180H/48 | 656,00 € | COARSE | Bleu / Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage en laine twisted pour patins d'appui Ø150mm Ø6"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------|
| 9.BL200H | 22,50 € | COARSE | Bleu / Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL200H/48 | 744,00 € | COARSE | Bleu / Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



Patins de polissage en laine twisted pour patins d'appui Ø165mm Ø6.5"

| CODE | Prix | Description | Couleur | Unité |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------|
| 9.BL230H | 26,40 € | COARSE | Bleu / Blanc | 1 boîte avec 1 Mousse |
| 9.BL230H/48 | 882,00 € | COARSE | Bleu / Blanc | 1 boîte de 48 tampons |



AVIS IMPORTANT

- Tous les tampons sont emballés individuellement dans un flow pack transparent résistant avec protection UV
- 48 coussins en mousse emballés individuellement dans 1 boîte carton



3.4 Composés de polissage

D-A Series



D-A COARSE

Composé de polissage COARSE high performance

- Elimination rapide des défauts avec une extrême facilité d'utilisation sur tous les types de peinture
- Formule contenant des lubrifiants spéciaux pour assurer des cycles de polissage plus longs

| CODE | 9.DACOARSE250 | 9.DACOARSE | 9.DACOARSE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 18,00 € | 56,00 € | 250,00 € |
| Description | COARSE | COARSE | COARSE |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |



D-A FINE

Composé de polissage FINE high performance

- Nouvelle technologie micro - abrasive pour une meilleure capacité de coupe
- Facile à enlever, minimisant les marques sur les peintures douces ou délicates
- A utiliser comme 2ème étape de polissage après la pâte D-A COARSE

| CODE | 9.DAFINE250 | 9.DAFINE | 9.DAFINE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 16,10 € | 48,00 € | 215,00 € |
| Description | FINE | FINE | FINE |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |

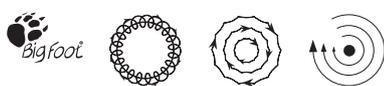
UNO Series



3. CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

3.4 Composés de polissage

UNO Series

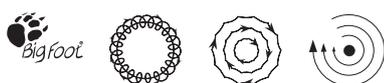


UNO PURE

Pâte à polir universelle ultra-fine

- Pas de protection supplémentaire, laisse la finition prête pour l'application d'un produit de protection
- Convient à tous les types de peinture, y compris : à une étape, transparente, dure, souple ou collante

| CODE | 9.PURE250 | 9.PURE | 9.PURE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 13,50 € | 35,00 € | 160,00 € |
| Description | Ultra-Fine | Ultra-Fine | Ultra-Fine |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |

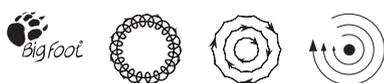


UNO PROTECT

Protection et polissage one-step

- Supprime les imperfections légères à modérées en un seul passage
- Polit la surface, en lui conférant des niveaux élevés de brillance et de profondeur de couleur
- Offre une protection longue durée, jusqu'à 90 jours, grâce à un mélange de cires de haute qualité.

| CODE | 9.PROTECT250 | 9.PROTECT | 9.PROTECT5L |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Prix par unité | 15,20 € | 40,00 € | 182,00 € |
| Description | Poli et scellant | Poli et scellant | Poli et scellant |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |



UNO ADVANCED

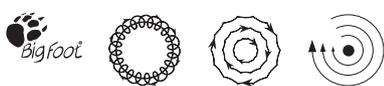
Stand alone protection & maintenance polish

- Technologie micro-abrasive de haute technicité fusionnée avec une nanoprotection de pointe
- Elle peut éliminer les imperfections mineures tout en créant une couche de protection durable qui dure jusqu'à 12 mois

| CODE | 9.ADVANCED250 | 9.ADVANCED |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Prix par unité | 18,00 € | 57,00 € |
| Description | Protection & Maintenance Polish | Protection & Maintenance Polish |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles |

3.4 Composés de polissage

MILLE Series



MILLE COARSE

Pâte abrasive COARSE universelle

- Idéal pour les environnements industriels et les applications de coupe rapide
- Composé de polissage haute performance, le plus agressif de la gamme Mille

| CODE | 9.BGCOARSE250 | 9.BGCOARSE | 9.BGCOARSE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 17,80 € | 54,00 € | 246,00 € |
| Description | COARSE | COARSE | COARSE |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | 1 Flaçon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |



MILLE FINE

Pâte abrasive FINE universelle

- Elle peut éliminer les imperfections modérées à fines, tout en laissant une finition brillante sans hologrammes
- Il offre une expérience d'utilisation lisse avec toutes les polisseuses à engrenages

| CODE | 9.BGFINE250 | 9.BGFINE | 9.BGFINE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 15,00 € | 41,00 € | 189,00 € |
| Description | FINE | FINE | FINE |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | 1 Flaçon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |

MILLE Black Line

Pâte abrasive universelle COARSE, pour les peintures sombres et la fibre de carbone

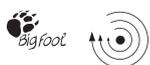
- Composé de coupe spécialement conçu pour polir les systèmes de peinture foncée, les fibres de carbone et les matériaux composites.
- Ce composé polyvalent et universel permet de corriger les défauts graves et les marques de ponçage

| CODE | 9.BGCOARSEBL | 9.BGCOARSEBL5L |
|-------------------------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 56,00 € | 252,00 € |
| Description | COARSE | COARSE |
| Dimensions | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |



3.4 Composés de polissage

ROTARY Series



ROTARY COARSE

Pâte abrasive COARSE pour orbitales rotatif

- Versatile e universale, consente di eliminare graffi anche profondi
- Buona cremosità che consente di lavorare sempre in condizioni ottimali senza creare polvere

| CODE | 9.BRCOARSE250 | 9.BRCOARSE | 9.BRCOARSE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 13,00 € | 40,00 € | 182,00 € |
| Description | COARSE | COARSE | COARSE |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |

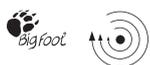


ROTARY FINE

Pâte abrasive FINE pour Orbitales rotatif

- Prodotto ideale per ottenere il giusto mix di taglio e finitura
- Specificamente formulato per finiture perfette anche su vernici trasparenti particolarmente dure

| CODE | 9.BRFINE250 | 9.BRFINE | 9.BRFINE5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 12,30 € | 33,50 € | 151,00 € |
| Description | FINE | FINE | FINE |
| Dimensions | 250 mL | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 12 Bouteilles | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |



ROTARY Black Line

Pâte abrasive universelle COARSE, pour les peintures sombres et la fibre de carbone

- Composé de coupe spécialement conçu pour polir les systèmes de peinture foncée, les fibres de carbone et les matériaux composites
- Ce composé rotatif permet de corriger les défauts importants et les marques de ponçage

| CODE | 9.BRCOARSEBL | 9.BRCOARSEBL5L |
|-------------------------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 44,00 € | 200,00 € |
| Description | COARSE | COARSE |
| Dimensions | 1000 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |

3.4 Composés de polissage

NEW



XC-2 XTRA CUT COMPOUND

Performance supérieure sur gelcoat et autres finitions industrielles

- Élimination plus rapide des défauts
- Meilleure finition et profondeur de couleur
- Performance supérieure sur diverses surfaces solides
- Meilleure émulsion pour un enlèvement facile

| CODE | 9.XC2/1KG | 9.XC2/4,5KG |
|-------------------------------|----------------|-----------------|
| Prix par unité | 48,00 € | 212,00 € |
| Description | XTRA CUT | XTRA CUT |
| Dimensions | 1kg | 4,5kg |
| Unité | 1 Flacon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 6 Bouteilles | 2 Réservoirs |



3.5 Residue remover



REVEAL LITE

formulé pour la préparation et le nettoyage des surfaces

- Produit de préparation de surface et de nettoyage optimisé, spécifiquement formulé pour éliminer les résidus, cires, revêtements et autres contaminants laissés sur les surfaces avant ou après le polissage.

| CODE | 9.REVEALM750 | 9.REVEALM5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Prix par unité | 17,90 € | 61,50 € |
| Description | REVEAL LITE | REVEAL LITE |
| Dimensions | 750 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 6 Flaçons | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 6 Flaçons | 2 Réservoirs |



REVEAL STRONG

formulé pour la préparation et le nettoyage des surfaces

- Formulé pour éliminer les résidus les plus tenaces, mastics, adhésifs, résidus huileux; REVEAL STRONG montre le véritable état de la surface à polir, en éliminant tout ce qui peut masquer les défauts

| CODE | 9.REVEALH750 | 9.REVEALH5L |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Prix par unité | 24,30 € | 92,50 € |
| Description | REVEAL STRONG | REVEAL STRONG |
| Dimensions | 750 mL | 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | 1 Réservoir |
| Unités par paquet | 6 Flaçons | 2 Réservoirs |
| Commandes multiples de | 6 Flaçons | 2 Réservoirs |

3.6 Car Care produits

NEW

**WASH & DECONTAMINATION MITT**

Solution tout-en-un pour le lavage et la décontamination

- Gain de temps et d'efforts grâce à la conception recto-verso
- Préparer la surface pour la correction et/ou la protection de la peinture
- Élimine la saleté de la route et la contamination incrustée dans la surface

| CODE | 9.CLAYMITT |
|--------------------|--|
| Prix | 41,00 € |
| Description | Gant de lavage et de décontamination RUPES |
| Dimensions | 22cm (L) x 33cm (H) |
| Unité | 1 pz |

**M707**

Shampoing protecteur haute brillance carnauba

- Shampoing de haute qualité contenant un pourcentage élevé de cire de carnauba véritable
- L'action combinée de la cire et du nettoyant garantit un nettoyage efficace du véhicule, une protection contre la contamination environnementale et une brillance accrue en une seule étape

| CODE | 9.CCM707 | 9.CCM707T/2 |
|--------------------------|---|-----------------|
| Prix | 23,10 € | 236,00 € |
| Description | Shampoing protecteur haute brillance Carnauba | |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flacon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flacon | 2 Réservoirs |

**M101**

Shampoing polissant ultra - concentré

- Conçu pour être extrêmement efficace pour éliminer la saleté tenace et préparer la carrosserie pour le processus de polissage et d'esthétique

| CODE | 9.CCM101 | 9.CCM101T/2 |
|--------------------------|---|-----------------|
| Prix | 20,50 € | 251,00 € |
| Description | Shampoing polisseur hautement concentré | |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flacon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flacon | 2 Réservoirs |

**M501**

Dégraissant multi usage

- Efficace pour dégraisser le compartiment moteur de la voiture ou l'intérieur des passages de roues (dilution recommandée 1:5), mais suffisamment doux pour être utilisé directement sur le cuir des sièges ou les plastiques de l'habitacle

| CODE | 9.CCM501 | 9.CCM501T/2 |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|
| Prix | 26,30 € | 269,00 € |
| Description | Dégraissant multi usage | |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flacon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flacon | 2 Réservoirs |



3.6 Car Care produits



M606

Détergent polissant rapide

- Nettoyant prêt à l'emploi, adapté à tous les types de surfaces extérieures des voitures (carrosserie, caoutchouc, profilés chromés, plastiques, roues)
- Les lubrifiants utilisés dans la formulation protègent contre la production involontaire de micro - rayures

| CODE | 9.CCM606 | 9.CCM606T/2 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| Prix | 21,40 € | 311,00 € |
| Description | Détergent polissant rapide | |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flaçon | 2 Réservoirs |



P808

Mastic protecteur

- Film de protection résistant sur la carrosserie de la voiture
- Protection jusqu'à 6 mois contre les sources les plus courantes de contamination environnementale
- Augmente la brillance de la carrosserie

| CODE | 9.CCP808 | 9.CCP808T/2 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 35,00 € | 526,00 € |
| Description | Mastic protecteur | Mastic protecteur |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flaçon | 2 Réservoirs |



G401

Nettoyant pour vitres

- Convient à tous les types de verre: d'origine et de seconde monte, même teinté
- Les résidus de saleté et les patines huileuses sont facilement dissous et éliminés en un seul passage, sans laisser d'auréole

| CODE | 9.CCG401 | 9.CCG401T/2 |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Prix | 28,30 € | 126,00 € |
| Description | Nettoyant pour vitres | Nettoyant pour vitres |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flaçon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flaçon | 2 Réservoirs |



G202

Vernis cristal

- Composé de polissage extrêmement fin qui nettoie vraiment en profondeur le verre sans le rayer et améliore ainsi considérablement sa transparence
- Convient pour éliminer les taches de calcaire sur la surface extérieure du pare - brise et des vitres latérales

| CODE | 9.CCG202 |
|--------------------------|--|
| Prix | 22,90 € |
| Description | Vernis cristal (1 applicateur mousse inclus) |
| Dimensions | 150 mL |
| Unité | 1 Flaçon |
| Unités par paquet | 1 Flaçon |

3.6 Car Care produits



L301

Nettoyant rapide pour cuir

- Spécialement conçu pour être utilisé sur tous les revêtements en cuir de la voiture
- Elimine en toute sécurité les saletés tenaces tout en hydratant et en protégeant les surfaces, leur redonnant leur éclat d'origine

| CODE | 9.CCL301 | 9.CCL301T/2 |
|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| Prix | 31,40 € | 365,00 € |
| Description | Nettoyant rapide pour cuir | |
| Dimensions | 500 mL | 2 x 5 L |
| Unité | 1 Flacon | Réservoir (x2) |
| Unités par paquet | 1 Flacon | 2 Réservoirs |



DOUBLE CLEAN

Nettoyant ultra - concentré pour lavage de voiture

- Nettoyant bicomposant pour le lavage des voitures, des camions et des sols d'atelier, des compartiments moteur
- Sur les saletés particulièrement grasses, vaporisez et laissez agir
- Peut également être utilisé comme anti - silicone avant la peinture

| CODE | 9.CCDCLEAN/5l | 9.CCDCLEAN/25l |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Prix | 33,30 € | 165,00 € |
| Description | Nettoyant ultra - concentré pour lavage de voiture | |
| Dimensions | 5 L | 25 L |
| Unité | 1 Réservoir | 1 Réservoir |
| Commandes multiples de | 4 Réservoirs | 1 Réservoir |



DETERSOL

Détergent sans mousse

- L'excellent pouvoir nettoyant et le faible pouvoir moussant du produit assurent un travail efficace et rapide, et un parfum délicat reste dans l'environnement
- Exploite l'action mécanique due à la force avec laquelle il est pulvérisé

| CODE | 100.1607/4 |
|--------------------------|--|
| Prix | 122,00 € |
| Description | Shampooing protecteur haute brillance Carnauba |
| Dimensions | 4 x 5 L |
| Unité | Réservoir (x4) |
| Unités par paquet | 4 Réservoirs |

3.7 Accessoires

iBrid HLR15 & HLR21

NEW



Alimentation électrique pour HLR15 & HLR21

| | |
|--------------------|--------------------|
| CODE | 9HP185LT |
| Prix | TBD |
| Description | Adaptateur AC - DC |

NEW



Double chargeur de batterie pour HLR15 & HLR21

| | |
|--------------------|-----------------|
| CODE | 9HC185LT |
| Prix | 110,00 € |
| Description | Chargeur |

NEW



Batterie pour HLR15 & HLR21

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| CODE | 9HB185LT |
| Prix | 150,00 € |
| Description | Bloc d'alimentation rechargeable |

3.7 Accessoires

HLR 75 & Ponceuses Série HS avec iBrid Technology



Alimentation électrique pour HLR75 iBrid Mini & Ponceuses Série HS

| | |
|--------------------|--------------------|
| CODE | 9HP180LT |
| Prix | 118,00 € |
| Description | Adaptateur AC - DC |



Chargeur de batterie pour HLR75 iBrid Mini & Ponceuses Série HS

| | |
|--------------------|-----------------|
| CODE | 9HC180LT |
| Prix | 60,50 € |
| Description | Chargeur |



Batterie pour HLR75 iBrid Mini & Ponceuses Série HS

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| CODE | 9HB180LT |
| Prix | 79,00 € |
| Description | Bloc d'alimentation rechargeable |

3.7 Accessoires

iBrid Nano



Alimentation électrique pour BigFoot iBrid Nano

| | |
|--------------------|--------------------|
| CODE | 9HP120LT |
| Prix | 70,00 € |
| Description | Adaptateur AC - DC |



Chargeur de batterie pour iBrid Nano

| | |
|--------------------|-----------------|
| CODE | 9HC120LT |
| Prix | 57,50 € |
| Description | Chargeur |



Batterie pour iBrid Nano

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| CODE | 9HB125LT |
| Prix | 55,00 € |
| Description | Bloc d'alimentation rechargeable |



Custodia accessori per BigFoot iBrid Nano

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| CODE | 9.Z987/BF |
| Prix | 34,90 € |
| Description | Accessoires Case avec conteneur |

*Accessoires non inclus



Brosses à godets pour le nettoyage BigFoot iBrid Nano

| CODE | 9.BF3015/6 | 9.BF3030/6 | 9.BF3000/6 |
|--------------------|----------------------|----------------|---------------------------|
| Prix | 75,00 € | 75,00 € | 75,00 € |
| Description | Douce en nylon | Douce en nylon | Moyenne en crin de cheval |
| Dimensions | Ø30 | Ø30 | Ø30 |
| Unité | 1 boîte de 6 brosses | | |

3.7 Accessoires

iBrid Nano



Extension pour BigFoot iBrid Nano

| | |
|--------------------|---|
| CODE | 291.390/C |
| Prix | 29,90 € |
| Description | Extension d'arbre 70mm largeur - M8 = F - M6 = M |



Unité fonctionnelle orbitale pour BigFoot iBrid Nano

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| CODE | 562.390 |
| Prix | 28,20 € |
| Description | Unité fonctionnelle tournante |



Unité fonctionnelle orbitale pour BigFoot iBrid Nano

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| CODE | 581.390/C |
| Prix | 43,50 € |
| Description | Unité fonctionnelle orbitale de 3 mm |



Unité fonctionnelle orbitale pour BigFoot iBrid Nano

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| CODE | 58.390/C |
| Prix | 49,80 € |
| Description | Unité fonctionnelle orbitale de 12 mm |



Abrasifs pour BigFoot iBrid Nano

| | | |
|--------------------|---|---|
| CODE | 9.45520/100 | 9.45530/100 |
| Prix | 35,60 € | 38,00 € |
| Description | Disco Adhésif pour le ponçage - Ø35 mm - P2000 (100 pz) | Disco Adhésif pour le ponçage - Ø35 mm - P3000 (100 pz) |

3.7 Accessoires

Sander



Filtre GREEN TECH

Pour ponçeuse électrique et pneumatique

| CODE | Prix | Description |
|------------------------------|----------------|-------------------------|
| 80.400/C | 44,70 € | Filtro Green Tech |
| INCLUS | | Q.té Prix |
| 88.400 - Cartouche filtrante | | 1 20,40 € |



Unité de filtration pour ponçuses électriques et pneumatiques

| CODE | Prix | Description |
|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| 80.400/KIT | 59,00 € | Kit d'unité de filtration |
| 80.400/KIT - INCLUS | | Q.té Prix |
| 9.Z906 - Porte - filtre | | 1 19,30 € |
| 80.400/C - Unité de filtration | | 1 44,70 € |
| 9.1266/C Tuyau Ø25mm - 1,3 mt | | 1 24,40 € |



Filtre GREEN TECH

Pour ponçuses iBrid - série HS

| CODE | Prix | Description |
|--|----------------|---------------------------------------|
| 80.436/C | 38,40 € | Filtre Green Tech pour ponçuses iBrid |
| INCLUS | | Q.té Prix |
| 88.436 - Cartouche filtrante pour ponçuses iBrid | | 1 16,50 € |



Unité de filtration pour ponçuses iBrid - série HS

| CODE | Prix | Description |
|--------------------------------|----------------|---|
| 80.436/KIT | 53,00 € | Kit d'unité de filtration pour ponçuses iBrid |
| 80.436/KIT - INCLUS | | Q.té Prix |
| 9.Z906 - Porte - filtre | | 1 19,30 € |
| 80.436/C - Unité de filtration | | 1 38,40 € |
| 9.1266/C Tuyau Ø25mm - 1,3 mt | | 1 24,40 € |

3.7 Accessoires

Sander



Accessoires pour les unités de filtration

| | | |
|--------------------|-----------------|----------------|
| CODE | 9.1266/C | 9.2906 |
| Prix | 24,40 € | 19,30 € |
| Description | Tuyau Ø25mm | Porte - filtre |
| Longueur | 1,3m | |



3.7 Accessoires



Poignée latérale anti - vibration

| CODE | 81.322/C | 81.326 |
|-------------|--|------------------------------------|
| Prix | 18,80 € | 17,30 € |
| Description | Poignée latérale complète | Poignée |
| Montage | M8 | M10 |
| Outil | BA - LH16ENS/ LH18ENS - GL040/GL080 | GL - GM - LH22/ LH31/LH32/LH232 |



Ecrou à anneau conique x vulkofix BA15

| CODE | 936.91 |
|-------------|----------------|
| Prix | 6,60 € |
| Description | Pour Vulkofix |
| Outil | 923.91 - 92.91 |



Régulateur d'air noir

| CODE | 9P03.060 |
|-------------|---|
| Prix | 32,20 € |
| Description | Contrôle pneumatique de la vitesse de l'outil |



Huile de lubrification

| CODE | 9.1640/5 |
|-------------|--|
| Prix | 74,50 € |
| Description | Huile lubrifiante et détergente, 5 flacons de 50 ml |



3.7 Accessoires



CARRIER

Chariot de polissage avec trois tiroirs

| CODE | CARRIER |
|------|---------|
|------|---------|

Prix **683,00 €**

| INCLUS | Q.tà | Prix |
|--------|------|------|
|--------|------|------|

| | | |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Poignée de transport - CAR/HANDLE/STD | 1 | 32,90 € |
|---------------------------------------|---|----------------|

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| Base fixe & mobile - CAR/TROLLEY/STD | 1 | 253,00 € |
|--------------------------------------|---|-----------------|

| | | |
|--|---|-----------------|
| Module supplémentaire - CAR/MODULE/STD | 2 | 146,00 € |
|--|---|-----------------|

| | | |
|---|---|-----------------|
| Module de polissage avec prise 230v - CAR/POLISHING/STD | 1 | 120,00 € |
|---|---|-----------------|



Chariot de base

Module avec une base à 1 tiroir avec 2 roues larges et 2 roulettes

| CODE | CAR/TROLLEY/STD |
|------|-----------------|
|------|-----------------|

Prix **253,00 €**



Module supplémentaire

Module avec 1 tiroir

| CODE | CAR/MODULE/STD |
|------|----------------|
|------|----------------|

Prix **146,00 €**



Module de polissage

Avec prise 230v

| CODE | CAR/POLISHING/STD |
|------|-------------------|
|------|-------------------|

Prix **120,00 €**



Base fixe & mobile

Module avec une base à 1 tiroir avec 4 pieds et 4 roulettes

| CODE | CAR/FIX/STD |
|------|-------------|
|------|-------------|

Prix **253,00 €**

3.7 Accessoires



Tiroir

Tiroir pour accueillir les outils et les accessoires

| CODE | CAR/CASE/STD |
|------|--------------|
| Prix | 75,00 € |



Module supplémentaire

Module sans tiroir

| CODE | CAR/ELEMENT/STD |
|------|-----------------|
| Prix | 84,00 € |



Fixation pour modules

Élément de fixation pour modules à montage mural

| CODE | 025.1502 |
|------|----------|
| Prix | 1,25 € |



Poignée

Poignée de transport

| CODE | CAR/HANDLE/STD |
|------|----------------|
| Prix | 32,90 € |

3.7 Accessoires

NEW



Lampe de poche LL200 swirl finder

| CODE | LL200 |
|------|----------------|
| Prix | 69,50 € |



BigFoot detailing belt

| CODE | 9.7884/BF |
|------|----------------|
| Prix | 98,00 € |



Chiffons en microfibres BigFoot

| CODE | Prix | Description | Quant. |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------------|
| 9.BF9050 | 9,00 € | Chiffon - Bleu | 1 |
| 9.BF9060 | 9,00 € | Chiffon - Jaune | 1 |
| 9.BF9070 | 10,10 € | Chiffon - Blanc | 1 |
| 9.BFMICROF2 | 14,50 € | Chiffon - Gris | 1 |
| 9.BF9022/10 | 78,00 € | Chiffons - Jaune | 1 paq. de 10 chiffons |



BigFoot claw pad tool

| CODE | 9.BF7001 | 9.BF7002 |
|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| Prix | 17,80 € | 29,20 € |
| Description | BigFoot Claw Pad Tool | BigFoot Claw Pad Tool avec soutien |

3.7 Accessoires



Porte - outils muraux RUPES

| | |
|-------------|-----------------|
| CODE | 9.HOLDER |
| Prix | 46,80 € |

kit de montage inclus



Serre - câble RUPES

| | |
|-------------|-------------------|
| CODE | 9.Z1024/25 |
| Prix | 110,00 € |

Paquet de 25 pièces



3.7 Accessoires



Sac BigFoot MarkIII

Sac noir, semi - rigide, avec les logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|-------------|-------------------|
| CODE | 9.Z1043/BF |
|-------------|-------------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| Prix | 105,00 € |
|-------------|-----------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Description | Sac semi - rigide |
|--------------------|-------------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions [cm] | 50L x 30H x 25P |
|------------------------|-----------------|



Sac BigFoot

Sac noir, semi - rigide, avec les logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|-------------|------------------|
| CODE | 9.Z871/BF |
|-------------|------------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| Prix | 105,00 € |
|-------------|-----------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Description | Sac semi - rigide |
|--------------------|-------------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions [cm] | 50L x 30H x 25P |
|------------------------|-----------------|



Sac souple BigFoot

Sac noir, souple, avec les logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|-------------|------------------|
| CODE | 9.Z883/BF |
|-------------|------------------|

| | |
|-------------|----------------|
| Prix | 80,50 € |
|-------------|----------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Description | Sac souple |
|--------------------|------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions [cm] | 40L x 30H x 25P |
|------------------------|-----------------|



Sac marin BigFoot

Sac bleu, semi - rigide, avec logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|-------------|------------------|
| CODE | 9.Z912/BF |
|-------------|------------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| Prix | 105,00 € |
|-------------|-----------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Description | Sac semi - rigide |
|--------------------|-------------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions [cm] | 50L x 30H x 25P |
|------------------------|-----------------|



Sac BigFoot mille

Sac gris, semi - rigide, avec logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|-------------|------------------|
| CODE | 9.Z999/BF |
|-------------|------------------|

| | |
|-------------|-----------------|
| Prix | 105,00 € |
|-------------|-----------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Description | Sac semi - rigide |
|--------------------|-------------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions [cm] | 50L x 30H x 25P |
|------------------------|-----------------|

3.7 Accessoires



Rotary sac BigFoot

Sac semi - rigide argenté avec logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|------------------------|-------------------|
| CODE | 9.Z998/BF |
| Prix | 105,00 € |
| Description | Sac semi - rigide |
| Dimensions [cm] | 50L x 30H x 25P |



Sac argenté BigFoot

Sac argenté rigide avec logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|------------------------|-------------------|
| CODE | 9.Z1169/BF |
| Prix | 105,00 € |
| Description | Sac rigide |
| Dimensions [cm] | 50L x 30H x 25P |



Grand sac BigFoot

Grand sac noir semi - rigide avec logos RUPES et BigFoot brodés

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| CODE | 9.Z917/BF |
| Prix | 245,00 € |
| Description | Grand sac de sport semi - rigide |
| Dimensions [cm] | 55L x 43H x 35P |



RUPES Systainer BOX

Mallette empilable

| | |
|------------------------|-------------------|
| CODE | 9.CASEIII |
| Prix | 103,00 € |
| Dimensions [cm] | 39,6L X 21H 29,6W |
| Description | Systainer Box |



Porte - bouteilles RUPES

La solution parfaite pour le transport des bouteilles composées

| | |
|------------------------|------------------|
| CODE | 9.Z1113 |
| Prix | 54,00 € |
| Description | Sac à bouteilles |
| Dimensions [cm] | 42L x 30H x 30P |

Note : Les bouteilles ne sont pas incluses

3.8 Abrasifs

NEW**Interface éponge sans trous**

Ø 75mm - 7mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 990.013 |
| Prix | 8,20 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | - |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

NEW**Interface éponge sans trous**

Ø 75mm - 12mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 990.014 |
| Prix | 8,20 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | - |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

NEW**Interface éponge sans trous**

Ø 125mm - 7mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 980.038 |
| Prix | 15,40 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | - |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

NEW**Interface éponge sans trous**

Ø 125mm - 12mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 980.044 |
| Prix | 15,40 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | - |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

3.8 Abrasifs



NEW

Interface éponge sans trous

Ø 150mm - 7mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 981.325 |
| Prix | 19,00 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | - |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |



NEW

Interface éponge sans trous

Ø 150mm - 12mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 981.324 |
| Prix | 20,50 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | - |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |



NEW

Interface de l'éponge 8+8+1 trous

Ø 125mm - 7mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 980.039 |
| Prix | 15,40 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | 8+8+1 |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |



NEW

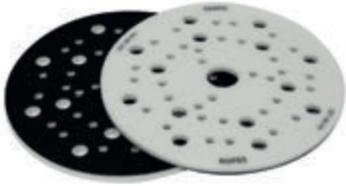
Interface de l'éponge 8+8+1 trous

Ø 125mm - 12mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 980.043 |
| Prix | 15,40 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | 8+8+1 |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

3.8 Abrasifs

NEW



MULTIHOLES interface éponge

Ø 150mm - 7mm l'épaisseur

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 981.322 |
| Prix | 20,50 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | MULTIHOLES |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

NEW



MULTIHOLES interface éponge

Ø 150mm - 12mm spessore

| | |
|---------------------|--------------------------|
| CODE | 981.323 |
| Prix | 24,60 € |
| Interface | Éponge |
| Perforations | MULTIHOLES |
| Dureté | Soft |
| Unité | 1 pack avec 2 interfaces |

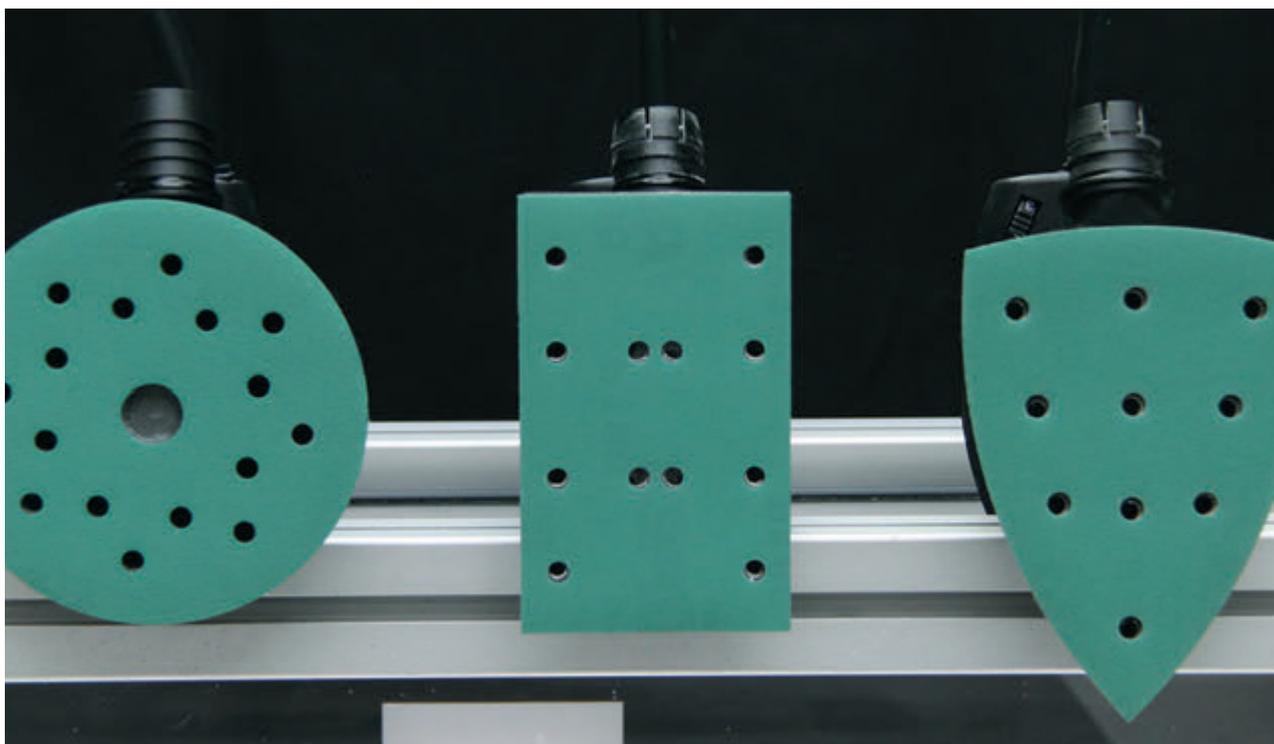




RUPES®

ABRASIFS SUR FILM HQ400

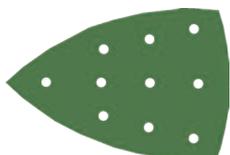
**TOUT CE DONT VOUS
AVEZ BESOIN POUR UN
RÉSULTAT REMARQUABLE**



Une gamme complète d'abrasifs avec un film en polyester perforé à l'endos qui assurent une efficacité de ponçage plus élevée et une vie prolongée. Plus haute qualité que le papier grâce à l'homogénéité du grain et à la surface plane. Résistant à l'humidité, efficace même sur les surfaces mouillées avec extrémités renforcées, il est durable sans endommager le film.

Efficace sur les zones difficiles à atteindre telles que les coins et les bords tranchants. Aucune obstruction sur le film grâce au meilleur système d'aspiration, aux plateaux multi - trous et au trou central. Il enlève jusqu'à 50% de poussière en plus par rapport au film abrasif en papier traditionnel.

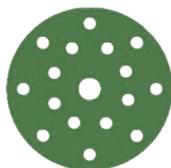
3.8 Abrasifs



Film abrasif HQ400 delta

Films abrasifs avec support en polyester

| CODE | Prix | Grain | Perfora. | Unité |
|-------------------|----------------|-------|----------|-------|
| 9.45101/25 | 22,90 € | P60 | 10 | 25 |
| 9.45102/25 | 21,50 € | P80 | 10 | 25 |
| 9.45104/25 | 21,30 € | P120 | 10 | 25 |
| 9.45106/25 | 20,90 € | P180 | 10 | 25 |
| 9.45107/25 | 20,90 € | P220 | 10 | 25 |
| 9.45108/25 | 20,90 € | P280 | 10 | 25 |
| 9.45109/25 | 20,90 € | P320 | 10 | 25 |
| 9.45100 | 40,00 € | P40 | 10 | 50 |
| 9.45101 | 64,50 € | P60 | 10 | 100 |
| 9.45102 | 64,50 € | P80 | 10 | 100 |
| 9.45104 | 64,00 € | P120 | 10 | 100 |
| 9.45106 | 63,00 € | P180 | 10 | 100 |
| 9.45107 | 63,00 € | P220 | 10 | 100 |
| 9.45108 | 63,00 € | P280 | 10 | 100 |
| 9.45109 | 63,00 € | P320 | 10 | 100 |

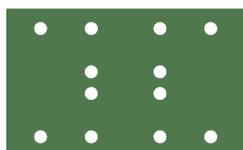


Film disque HQ400 125mm

Films abrasifs avec support en polyester

| CODE | Prix | Grain | Perfora. | Unité |
|-------------------|----------------|-------|----------|-------|
| 9.45182/25 | 23,90 € | P80 | 10 | 25 |
| 9.45184/25 | 23,70 € | P120 | 10 | 25 |
| 9.45186/25 | 23,30 € | P180 | 10 | 25 |
| 9.45187/25 | 23,30 € | P220 | 10 | 25 |
| 9.45188/25 | 23,30 € | P280 | 10 | 25 |
| 9.45182 | 64,50 € | P80 | 10 | 100 |
| 9.45184 | 64,00 € | P120 | 10 | 100 |
| 9.45186 | 63,00 € | P180 | 10 | 100 |
| 9.45187 | 63,00 € | P220 | 10 | 100 |
| 9.45188 | 63,00 € | P280 | 10 | 100 |
| 9.45189 | 63,00 € | P320 | 10 | 100 |
| 9.45190 | 63,00 € | P360 | 10 | 100 |
| 9.45191 | 63,00 € | P400 | 10 | 100 |

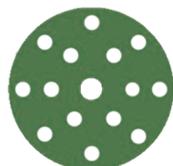
3.8 Abrasifs



Film HQ400 80X130

Films abrasifs avec support en polyester

| CODE | Prix | Grain | Perfora. | Unité |
|------------|---------|-------|----------|-------|
| 9.45141/25 | 22,80 € | P60 | 12 | 25 |
| 9.45142/25 | 22,80 € | P80 | 12 | 25 |
| 9.45144/25 | 22,60 € | P120 | 12 | 25 |
| 9.45146/25 | 22,40 € | P180 | 12 | 25 |
| 9.45147/25 | 22,40 € | P220 | 12 | 25 |
| 9.45148/25 | 22,40 € | P280 | 12 | 25 |
| 9.45149/25 | 22,40 € | P320 | 12 | 25 |
| 9.45150/25 | 22,40 € | P40 | 12 | 25 |
| 9.45141 | 64,50 € | P60 | 12 | 50 |
| 9.45142 | 64,50 € | P80 | 12 | 100 |
| 9.45144 | 64,00 € | P120 | 12 | 100 |
| 9.45146 | 63,00 € | P180 | 12 | 100 |
| 9.45147 | 63,00 € | P220 | 12 | 100 |
| 9.45148 | 63,00 € | P280 | 12 | 100 |
| 9.45149 | 63,00 € | P320 | 12 | 100 |
| 9.45150 | 63,00 € | P360 | 12 | 100 |

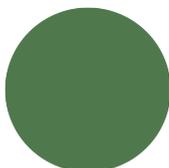


Film disque HQ400 150mm

Films abrasifs avec support en polyester

| CODE | Prix | Grain | Perfora. | Unité |
|---------|---------|-------|----------|-------|
| 9.45220 | 49,40 € | P40 | 15 | 50 |
| 9.45221 | 45,60 € | P60 | 15 | 50 |
| 9.45222 | 80,50 € | P80 | 15 | 100 |
| 9.45223 | 80,00 € | P100 | 15 | 100 |
| 9.45224 | 80,00 € | P120 | 15 | 100 |
| 9.45225 | 78,50 € | P150 | 15 | 100 |
| 9.45226 | 78,50 € | P180 | 15 | 100 |
| 9.45227 | 78,50 € | P220 | 15 | 100 |
| 9.45239 | 78,50 € | P240 | 15 | 100 |
| 9.45228 | 78,50 € | P280 | 15 | 100 |
| 9.45229 | 78,50 € | P320 | 15 | 100 |
| 9.45230 | 78,50 € | P360 | 15 | 100 |
| 9.45231 | 78,50 € | P400 | 15 | 100 |
| 9.45232 | 79,50 € | P500 | 15 | 100 |
| 9.45233 | 79,50 € | P600 | 15 | 100 |
| 9.45234 | 87,50 € | P800 | 15 | 100 |
| 9.45235 | 89,00 € | P1000 | 15 | 100 |
| 9.45236 | 89,00 € | P1200 | 15 | 100 |
| 9.45237 | 89,00 € | P1500 | 15 | 100 |
| 9.45238 | 89,00 € | P2000 | 15 | 100 |

3.8 Abrasifs



Film disque HQ400 75mm

Films abrasifs avec support en polyester

| CODE | Prix | Grain | Unité |
|---------|---------|-------|-------|
| 9.45240 | 35,00 € | P1500 | 50 |



Abrasifs pour BigFoot iBrid Nano

| CODE | 9.45520/100 | 9.45530/100 |
|--------------------|---|---|
| Prix | 35,60 € | 38,00 € |
| Description | Disco Adhésif pour le ponçage - Ø35 mm - P2000 (100 pz) | Disco Adhésif pour le ponçage - Ø35 mm - P3000 (100 pz) |



3.8 Abrasifs

**MP330 disque abrasif Ø150mm (6")**

Revêtement supérieur en oxyde d'aluminium

| CODE | Prix | Grain | Perfora. | Unité |
|---------|---------|-------|----------|-------|
| 9.33040 | 33,70 € | P40 | 15 | 50 |
| 9.33060 | 29,90 € | P60 | 15 | 50 |
| 9.33080 | 27,00 € | P80 | 15 | 50 |
| 9.33100 | 50,50 € | P100 | 15 | 100 |
| 9.33120 | 50,50 € | P120 | 15 | 100 |
| 9.33150 | 50,50 € | P150 | 15 | 100 |
| 9.33180 | 50,50 € | P180 | 15 | 100 |
| 9.33220 | 50,50 € | P220 | 15 | 100 |
| 9.33240 | 50,50 € | P240 | 15 | 100 |
| 9.33280 | 50,50 € | P280 | 15 | 100 |
| 9.33320 | 50,50 € | P320 | 15 | 100 |
| 9.33400 | 50,50 € | P400 | 15 | 100 |
| 9.33500 | 50,50 € | P500 | 15 | 100 |

**MP330 disque abrasif**

Revêtement supérieur en oxyde d'aluminium

| CODE | Prix | Grain | Perfora. | Unité |
|---------|---------|-------|----------|-------|
| 9.34120 | 18,00 € | P120 | - | 50 |
| 9.34180 | 18,00 € | P180 | - | 50 |
| 9.34240 | 18,00 € | P240 | - | 50 |
| 9.34320 | 18,00 € | P320 | - | 50 |

**Abrasif x - cut avec support en éponge**

Conçu pour les applications de ponçage humide

| CODE | Prix | Description | Grain | Unité |
|---------|---------|--------------|-------|-------|
| 9.45450 | 31,60 € | Ø75mm (3") | P1500 | * |
| 9.45451 | 31,60 € | Ø75mm (3") | P2000 | * |
| 9.45453 | 31,60 € | Ø75mm (3") | P3000 | * |
| 9.45400 | 64,50 € | Ø125mm (5") | P1500 | * |
| 9.45401 | 64,50 € | Ø125mm (5") | P2000 | * |
| 9.45403 | 64,50 € | Ø125mm (5") | P3000 | * |
| 9.45300 | 95,50 € | Ø150 mm (6") | P1500 | * |
| 9.45301 | 95,50 € | Ø150 mm (6") | P2000 | * |
| 9.45303 | 95,50 € | Ø150 mm (6") | P3000 | * |

*1 boîte avec 20 disques

3.8 Abrasifs



Soft roll 114X125mm

Rouleau abrasif souple prédécoupé

| CODE | Prix | Description | Grain | Unité |
|----------------|----------------|-------------|-------|-------|
| 9.31180 | 67,50 € | 200 STRIPS | P180 | 200 |
| 9.31240 | 67,50 € | 200 STRIPS | P240 | 200 |
| 9.31280 | 67,50 € | 200 STRIPS | P280 | 200 |
| 9.31320 | 67,50 € | 200 STRIPS | P320 | 200 |
| 9.31400 | 67,50 € | 200 STRIPS | P400 | 200 |
| 9.31500 | 67,50 € | 200 STRIPS | P500 | 200 |
| 9.31600 | 67,50 € | 200 STRIPS | P600 | 200 |
| 9.31800 | 67,50 € | 200 STRIPS | P800 | 200 |
| 9.31000 | 67,50 € | 200 STRIPS | P1000 | 200 |



4.

SYSTÈME D'EXTRACTION



4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.1 Purificateurs d'air standard



NIVEUS - Purificateurs d'air standard

La solution parfaite pour une excellente purification de l'air

- Purificateurs d'air professionnel avec 3 étapes de filtration et une efficacité de filtration de 99,99 %
- Très compact et silencieux, il a été testé sur des virus et des bactéries et a obtenu la certification ECARF

| DONNÉES TECHNIQUES | NV50 | NV100 | NV150 | NV200 | NV300 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 2.500,00 € | 3.335,00 € | 3.930,00 € | 4.645,00 € | 5.955,00 € |
| Alimentation électrique [V] | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 |
| Puissance [W] | 88 | 88 | 88 | 160 | 160 |
| Débit d'air [m³/h] | 300 | 350 | 500 | 700 | 1250 |
| Rumorosité [db(a)] | Min. 19 - Max 45 | Min. 29 - Max 45 | Min. 29 - Max 43 | Min. 29 - Max 47 | Min. 29 - Max 51 |
| Dimensions [cm] | 31 x 31 x 69 | 41 x 41 x 81 | 41 x 41 x 110 | 41 x 41 x 110 | 55 x 55 x 140 |
| Poids [kg] | 22 | 32 | 43 | 44 | 69 |
| Dimension max. Pièce [m²] | 90 | 120 | 150 | 200 | 300 |

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration



INDUSTRY 4.0



CO₂
Surveille les niveaux d'équivalent CO₂ dans l'environnement, exprimés en PPM (parties par million)



Matières particulaires (PM 2.5)
Particules microscopiques d'une taille de 2,5 microns en suspension dans l'air que nous respirons.



Température intérieure
Surveille la température de l'air intérieur pour aider à maintenir un environnement confortable



Humidité intérieure
La quantité de vapeur d'eau présente dans l'air, exprimée en pourcentage



Wi-Fi
Indique l'état actuel de la connexion au réseau Wi-Fi



Filters
L'écran indique l'état des filtres et prévient lorsqu'il est temps de les remplacer

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.2 Purificateurs d'air 4.0

INDUSTRY 4.0

NEW



NIVEUS - Purificateurs d'air 4.0

La solution parfaite pour une excellente purification de l'air

- Purificateurs d'air professionnel avec 3 étapes de filtration et une efficacité de filtration de 99,99 %
- Très compact et silencieux, il a été testé sur des virus et des bactéries et a obtenu la certification ECARF

| DONNÉES TECHNIQUES | NV50I | NV100I | NV150I | NV200I | NV300I |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 3.300,00 € | 4.240,00 € | 4.664,00 € | 4.982,00 € | 6.360,00 € |
| Alimentation électrique [V] | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 | 220 - 240 |
| Puissance [W] | 88 | 88 | 88 | 160 | 160 |
| Débit d'air [m³/h] | 300 | 350 | 500 | 700 | 1250 |
| Rumorosité [db(a)] | Min. 19 - Max 45 | Min. 29 - Max 45 | Min. 29 - Max 43 | Min. 29 - Max 47 | Min. 29 - Max 51 |
| Dimensions [cm] | 31 x 31 x 69 | 41 x 41 x 81 | 41 x 41 x 110 | 41 x 41 x 110 | 55 x 55 x 140 |
| Poids [kg] | 22 | 32 | 43 | 44 | 69 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Dimension max. Pièce [m²] | 90 | 120 | 150 | 200 | 300 |

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration



FOCUS

NIVEUS - Purificateurs d'air

La solution parfaite pour une excellente purification de l'air

Le nouveau purificateur d'air NIVEUS est la solution parfaite pour obtenir une excellente purification de l'air et créer un environnement sain, augmentant la protection des personnes. Grâce à sa taille compacte, ce produit peut être facilement installé dans différentes pièces.

Le purificateur d'air RUPES peut couvrir une surface de 120m² ou un volume de 300m³. Ce dispositif de purification améliore la qualité de l'air intérieur en réduisant et en capturant les micro-poussières, les allergènes, les bactéries et les virus dans le but de préserver la santé des travailleurs et des personnes.

Les personnes peuvent être exposées à une variété de particules et de contaminants biologiques dans les congrégations et les lieux de travail qui peuvent entraîner des effets néfastes sur la santé.

La pollution dans ces environnements se définit par la présence de particules nocives visibles et invisibles telles que les micropoussières, les bactéries, les virus, les allergènes, les vapeurs et les fumées. L'exposition à ces micro-organismes se produit par inhalation, contact direct et ingestion.

LIEUX D'INSTALLATION:

Le purificateur d'air RUPES Niveus peut couvrir plusieurs environnements de travail jusqu'à 120 [m²] ou 300 [m³].

Ce produit purifiant augmente la qualité de l'air intérieur, en réduisant et en capturant les micropoussières, les allergènes, les bactéries et les virus dans le but d'améliorer la santé des travailleurs. Les dimensions compactes permettent d'installer l'unité dans plusieurs places.





FILTRATION STEPS


**FILTRE ULPA
 NIVEAU U15**


**UV-C
 STERILIZER CHAMBER**
 (optional)


**FILTRE À
 CHARBON ACTIF**

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2

S130L - S130EL

Aspirateurs professionnels 30L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques. La version S130EL est équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide.

| DONNÉES TECHNIQUES | S130L | S130EL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 599,00 € | 723,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 1 | 1 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Polyester | Polyester |

S130PL - S130EPL

Aspirateurs professionnels 30L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques et pneumatiques. La version S130EPL est équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S130PL | S130EPL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 723,00 € | 844,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 1 | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 | 1 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | 1450 | 1450 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Papier | Papier |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2

S145L - S145EL

Aspirateurs professionnels 45L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques. La version S145EL est équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S145L | S145EL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 667,00 € | 789,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 1 | 1 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Polyester | Polyester |

S145PL - S145EPL

Aspirateurs professionnels 45L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et à autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques et pneumatiques. La version S145EPL est équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S145PL | S145EPL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 789,00 € | 911,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | 1450 | 1450 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Papier | Papier |

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2

S130EM

Aspirateurs professionnels 30L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être connecté à des outils électriques et dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S130EM |
|--|-----------------|
| Prix | 874,00 € |
| Puissance [W] | 1 X 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuya Ø sélecteur | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

S130EPM

Aspirateurs professionnels 30L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être connecté à des outils électriques et pneumatiques et dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S130EPM |
|--|-----------------|
| Prix | 997,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuya Ø sélecteur | • |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | 1450 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2

S145EM

Aspirateurs professionnels 45L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être connecté à des outils électriques et dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S145EM |
|--|-----------------|
| Prix | 941,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuyau sélecteur Ø | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

S145EPM

Aspirateurs professionnels 45L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être raccordé à des outils électriques et pneumatiques et dispose d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S145EPM |
|--|-------------------|
| Prix | 1.065,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. | 1 |
| Tuyau sélecteur Ø | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 6 |
| Pression de travail [Bar] | 1450 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2



Comprend:

- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)

S230L - S230EL

Aspirateurs professionnels 30L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 30 litres avec support pour les systèmes modulaires Systainer T-Loc. Classe de protection L
- Il peut être connecté à des outils électriques. La version S230EL dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S230L | S230EL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 630,00 € | 752,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 | 1 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Polyester | Polyester |

S230PL - S230EPL

Aspirateurs professionnels 30L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques et pneumatiques. La version S130EPL est équipée d'un nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S230PL | S230EPL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 728,00 € | 849,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 | 1 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | 1450 | 1450 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Papier | Papier |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Poignée de transport (Réf. 157.1108)
- Sacs à poussière (Réf. 130.1108/5 Set 5 pièces)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55/AS) x2

S245L - S245EL

Aspirateurs professionnels 45L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques. La version S145EL est équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S245L | S245EL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 728,00 € | 849,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 | 1 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Polyester | Polyester |



Comprend:

- Poignée de transport (Réf. 157.1108)
- Sacs à poussière (Réf. 130.1108/5 Set 5 pièces)
- Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)

S245PL - S245EPL

Aspirateurs professionnels 45L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection L
- Il peut être raccordé à des outils électriques et pneumatiques. La version S145EPL est équipée d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un capteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S245PL | S245EPL |
|--|-----------------|-----------------|
| Prix | 814,00 € | 936,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 | 3400 |
| Conv. pour la classe de poussière | L | L |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | 1450 | 1450 |
| Nettoyage aut. du filtre | - | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 | 50 |
| Capteur de liquides | - | • |
| Filtre | Papier | Papier |

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Raccord de tuyau en caoutchouc fileté (Réf. 663.55) x2



Comprend:

- Sac à poussières (Réf. 130.1108)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)

S230EM

Aspirateurs professionnels 30L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être connecté à des outils électriques et dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S230EM |
|--|-----------------|
| Prix | 906,00 € |
| Puissance [W] | 1 X 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuya Ø sélecteur | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

S230EPM

Aspirateurs professionnels 30L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 30 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être connecté à des outils électriques et pneumatiques et dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S230EPM |
|--|-------------------|
| Prix | 1.003,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 10,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 30 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuya Ø sélecteur | • |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | 1450 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.3 Unités mobiles standard



Comprend:

- Tuyau antistatique Ø29mm - 5m (Réf. 9.1264/5/AS)
- Poignée de transport (Réf. 157.1108)
- Sac à poussière (Réf. 130.1108/5 Set 5 pièces)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)
- Threaded rubber hose fitting (Réf. 663.55) x2



Comprend:

- Poignée de transport (Réf. 157.1108)
- Sacs à poussière (Réf. 130.1108/5 Set 5 pièces)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)

S245EM

Aspirateurs professionnels 45L pour les outils électriques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être connecté à des outils électriques et dispose d'un nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S245EM |
|--|-------------------|
| Prix | 1.003,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuya Ø sélecteur | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

S245EPM

Aspirateurs professionnels 45L pour outils électriques/pneumatiques

- Aspirateur professionnel de 45 litres pour l'aspiration des poussières de ponçage et autres types de résidus de travaux industriels. Classe de protection M
- Il peut être raccordé à des outils électriques et pneumatiques et dispose d'un système de nettoyage automatique du filtre et d'un détecteur de liquide

| DONNÉES TECHNIQUES | S245EPM |
|--|-------------------|
| Prix | 1.088,00 € |
| Puissance [W] | 1 x 1200 |
| Poids [kg] | 13,5 |
| Prise de courant maxi [W] | 1 x 2400 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 67 |
| Capacité conteneur [l] | 45 |
| Débit d'air [l/min] | 3400 |
| Convient pour la classe de poussière | M |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 1 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Tuya Ø sélecteur | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 6 |
| Pression de travail [Bar] | 1450 |
| Cap. maxi air comp. [l/min.] | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Capteur de liquides | • |
| Filtre | Papier |

4.3 Unités mobiles standard

**KR2A**

Turbine mobile 1,5 kW - 2HP avec station de travail et armoires intégrées

- Turbine de poste de travail mobile d'une puissance de 1,5 kW avec système de nettoyage automatique des filtres
- Flexible, compacte et prête à l'emploi (sans installation)

| DONNÉES TECHNIQUES | KR2A |
|--|-------------------|
| Prix | 5.002,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Alimentation électrique | 230V 1ph |
| Puissance [W/Hp] | 1500/2 |
| Poids [kg] | 115 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m³/h] | 250 |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 136 x 98 x 62 |

Équipement**Art. Nr.**

| | |
|---|--------------|
| Ensemble tuyau antistatique 5m Ø29 mm électrique | 9GAT02001/AS |
| Bras oscillant | 054.1613/C |
| Support pour tuyau/câble | 038.1306 |
| Espace de rangement | 023.1613/C |
| Raccord y antistatique avec 1 couvert | 68.092/X |
| Panneau perforé avec crochets kit de 10 pces inclus | 021.1613/C |
| Porte - bobine | 036.1613/C |
| Set 3 pieces fleece bag for dust container turbine | 045.1612/3 |
| Régulateur de pression d'air | 9GP01002 |

Accessoire KR2A**Q.té****Art. Nr.**

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Prix | 360,00 € |
| H14 FILTER FOR KR2-KR2A | 1 106.1613 |





4.3 Unités mobiles standard

**Brevet**

Poste de travail intégré

**Brevet**

Technologie des moteurs à longue durée de vie

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration

**KS300EP - KS300EPH**

Aspirateurs mobiles professionnels avec poste de travail

- Aspirateur professionnel doté de la technologie à double moteur (deux moteurs de 1200 W). Un moteur peut supporter jusqu'à deux outils pneumatiques et/ou électriques simultanément

| DONNÉES TECHNIQUES | KS300EP | KS300EPH |
|---|-----------------------|---|
| Prix | 2.143,00 € | 2.263,00 € |
| Puissance du moteur [W] | 2 x 1200 | 2 x 1200 |
| Puissance max. du moteur [W] | 2000 | 2000 |
| Puissance max. prise d'outil [W] | 2 X 800 1 X 1600 | 2 X 800 1 X 1600 |
| Puissance max. totale [W] | 3600max | 3600max |
| Débit de vide maximal [m³/h] | 300 | 300 |
| Vide maximum [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Surface de filtration [m²] | 2 | 2 + 2 |
| Catégorie de filtre | M (EN 60335 - 2 - 69) | M (EN 60335 - 2 - 69) HEPA - H14 (EN 1822) |
| Capacité du réservoir [l] | 65 | 65 |
| Capacité maximale du sac [kg] | 10 | 10 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 ± 2 | 68 ± 2 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Connexions pneumatiques [nr] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 2 | 2 |
| Ø Buse d'aspiratio ID [mm] | 50 | 50 |
| Pression d'air d'entrée [Bar] | 6 | 6 |
| Débit d'air comp. maxi [l/min] | 1450 | 1450 |
| Mode de démarrage | M - 0 - A | M - 0 - A |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 73 x 52 x 89 | 73 x 52 x 89 |
| Poids [kg] | 33 | 33 |

Équipement KS300EP**Code**

| | |
|---|--------------|
| Sac à poussières | 063.1106/C |
| Tuyau antistatique Ø29/5m | 9GAT02001/AS |
| Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet | 68.092/X |

Équipement KS300EPH**Code**

| | |
|---|--------------|
| Sac à poussières | 063.1106/C |
| Tuyau antistatique Ø29/5m | 9GAT02001/AS |
| Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet | 68.092/X |
| HEPA filter H14 vacuum cleaner KS260-KS300 | 071.1106 |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.4 Unités mobiles 4.0

INDUSTRY 4.0



KS300ECS - KS300ECHS

Aspirateurs mobiles professionnels avec poste de travail

- Aspirateur professionnel, avec moteur sans balais
- Il peut supporter jusqu'à deux outils pneumatiques et/ou électriques simultanément



Brevet

Poste de travail intégré



Moteur sans balais

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration



| DONNÉES TECHNIQUES | KS300ECS | KS300ECHS |
|---|-------------------|-------------------|
| Prix | 4.134,00 € | 4.240,00 € |
| Puissance [W] | 1100 | 1100 |
| Puissance max. du moteur [W] | 1 X 1100 | 1 X 1100 |
| Puissance max. prise d'outil [W] | 2 X 800 1 X 1600 | 2 X 800 1 X 1600 |
| Puissance max. totale [W] | 3600max | 3600max |
| Débit de vide maximal [m³/h] | 250 | 250 |
| Vide maximum [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Surface de filtration [m²] | 2 | 2 + 2 |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Catégorie de filtre | M (EN 60335 - 2 - 69) | M (EN 60335 - 2 - 69) HEPA - H14 (EN 1822) |
| Capacité du réservoir [l] | 65 | 65 |
| Capacité maximale du sac [kg] | 10 | 10 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 ± 2 | 68 ± 2 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Connexions pneumatiques [nr] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 2 | 2 |
| Ø Buse d'aspiration ID [mm] | 50 | 50 |
| Pression d'air d'entrée [Bar] | 6 | 6 |
| Débit d'air comp. maxi [l/min] | 1450 | 1450 |
| Mode de démarrage | M - 0 - A | M - 0 - A |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 73 x 52 x 89 | 73 x 52 x 89 |
| Poids [kg] | 33 | 33 |
| Affichage intelligent [in] | 4.3 | 4.3 |

Équipement KS300ECS

Code

| | |
|---|--------------|
| Sac à poussières | 063.1106/C |
| Tuyau antistatique Ø29/5m | 9GAT02001/AS |
| Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet | 68.092/X |

Équipement KS300ECHS

Code

| | |
|---|--------------|
| Sac à poussières | 063.1106/C |
| Tuyau antistatique Ø29/5m | 9GAT02001/AS |
| Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet | 68.092/X |
| HEPA filter H14 vacuum cleaner KS260-KS300 | 071.1106 |

4.4 Unités mobiles 4.0

**Brevet**

Poste de travail intégré

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration



INDUSTRY 4.0 BI-MOTOR

NEW

KS300EPS - KS300EPSH

Aspirateurs mobiles professionnels avec poste de travail

- Aspirateur professionnel doté de la technologie à double moteur (deux moteurs de 1200 W).

| DONNÉES TECHNIQUES | KS300EPS | KS300EPSH |
|---|-----------------------|---|
| Prix | 3.286,00 € | 3.445,00 € |
| Puissance du moteur [W] | 2 x 1200 | 2 x 1200 |
| Puissance max. du moteur [W] | 2000 | 2000 |
| Puissance max. prise d'outil [W] | 2 X 800 1 X 1600 | 2 X 800 1 X 1600 |
| Puissance max. totale [W] | 3600max | 3600max |
| Débit de vide maximal [m³/h] | 300 | 300 |
| Vide maximum [mmH₂O] | 2000 | 2000 |
| Surface de filtration [m²] | 2 | 2 + 2 |
| Catégorie de filtre | M (EN 60335 - 2 - 69) | M (EN 60335 - 2 - 69) HEPA - H14 (EN 1822) |
| Capacité du réservoir [l] | 65 | 65 |
| Capacité maximale du sac [kg] | 10 | 10 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 ± 2 | 68 ± 2 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Connexions pneumatiques [nr] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 2 | 2 |
| Ø Buse d'aspiratio ID [mm] | 50 | 50 |
| Pression d'air d'entrée [Bar] | 6 | 6 |
| Débit d'air comp. maxi [l/min] | 1450 | 1450 |
| Mode de démarrage | M - 0 - A | M - 0 - A |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 73 x 52 x 89 | 73 x 52 x 89 |
| Poids [kg] | 33 | 33 |

Équipement KS300EPS**Code**

| | |
|---|--------------|
| Sac à poussières | 063.1106/C |
| Tuyau antistatique Ø29/5m | 9GAT02001/AS |
| Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet | 68.092/X |

Équipement KS300EPSH**Code**

| | |
|---|--------------|
| Sac à poussières | 063.1106/C |
| Tuyau antistatique Ø29/5m | 9GAT02001/AS |
| Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet | 68.092/X |
| HEPA filter H14 vacuum cleaner KS260-KS300 | 071.1106 |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.4 Unités mobiles 4.0



Workstation KS300

Prix

Poste de travail
(non inclus avec l'aspirateur)

Q.té

1

Code

476,00 €

161.1106/C



4.5 Matic systems



Comprend:

- Tuyau Evaflex \varnothing 29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Sac à poussières TNT (Réf. 063.1106/C)
- Raccord à 2 voies voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)

MK3300

Kit système matic (KS 300EP + HB 3000 + EP 3M)

- Système d'aspiration Matic (bras de 3 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend le KS300EN, le HB3000 et l'EP3M

| DONNÉES TECHNIQUES | MK3300 |
|--|-------------------|
| Prix | 5.300,00 € |
| Puissance [W] | 2 x 1000 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 72 |
| Capacité conteneur [l] | 65 |
| Débit d'air [l/min] | 4350 |
| Surface de filtration [m²] | 2,1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 3 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 4,5 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |



Comprend:

- Tuyau Evaflex \varnothing 29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Sac à poussières TNT (Réf. 063.1106/C)
- Raccord à 2 voies voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)

MK3300F

Kit système matic (KS 300EP + HF 3000)

- Système d'aspiration Matic (bras de 3 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend le KS300EN et le HF3000

| DONNÉES TECHNIQUES | MK3300F |
|--|-------------------|
| Prix | 5.300,00 € |
| Puissance [W] | 2 x 1000 |
| Vide [mmH₂O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 72 |
| Capacité conteneur [l] | 65 |
| Débit d'air [l/min] | 4350 |
| Surface de filtration [m²] | 2,1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 3 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.5 Matic systems



Comprend:

- Tuyau Evaflex Ø29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Sac à poussières TNT (Réf. 063.1106/C)
- Raccord à 2 voies voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)



Comprend:

- Tuyau Evaflex Ø29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Sac à poussières TNT (Réf. 063.1106/C)
- Raccord à 2 voies voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)

MK6300

Kit système matic (KS 300EP + HB 6000 + EP 3M)

- Système d'aspiration Matic (bras de 6 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend les modèles KS300EN, HB3000 et EP3M

| DONNÉES TECHNIQUES | MK6300 |
|---|-------------------|
| Prix | 7.086,00 € |
| Puissance [W] | 2 x 1000 |
| Vide [mmH ₂ O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 72 |
| Capacité conteneur [l] | 65 |
| Débit d'air [l/min] | 4350 |
| Surface de filtration [m ²] | 2,1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 6 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 4,5 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise élec. service [nr] | - |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Spot | - |

MK6300F

Kit système matic (KS 300EP + HF 6000)

- Système d'aspiration Matic (bras de 6 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend le KS300EN et le HF3000

| DONNÉES TECHNIQUES | MK6300F |
|---|-------------------|
| Prix | 7.086,00 € |
| Puissance [W] | 2 x 1000 |
| Vide [mmH ₂ O] | 2000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 72 |
| Capacité conteneur [l] | 65 |
| Débit d'air [l/min] | 4350 |
| Surface de filtration [m ²] | 2,1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 6 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise élec. service [nr] | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Spot | • |

4.5 Matic systems



Comprend:

- Tuyau Evaflex Ø29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)
- set 3 pièces sac polaire sac à poussière (Réf. 045.1612/3)



Comprend:

- Tuyau Evaflex Ø29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)
- set 3 pièces sac polaire sac à poussière (Réf. 045.1612/3)

MKR3000

Kit système matic (KR 2A + HB 3000 + EP 3M)

- Système d'aspiration Matic (bras de 3 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend KR2A, HB3000 et EP3M

| DONNÉES TECHNIQUES | MKR3000 |
|--|-------------------|
| Prix | 7.741,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Puissance [W] | 1500/2 |
| Vide [mmH₂O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m³/h] | 250 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 3 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 4,5 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |

MKR3000F

Kit système matic (KR 2A + HF 3000)

- Système d'aspiration Matic (bras de 3 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend le KR2A et le HF3000

| DONNÉES TECHNIQUES | MKR3000F |
|--|-------------------|
| Prix | 7.741,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Puissance [W] | 1500/2 |
| Vide [mmH₂O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m³/h] | 250 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 3 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.5 Matic systems



Comprend:

- Tuyau Evaflex Ø29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)
- set 3 pièces sac polaire sac à poussière (Réf. 045.1612/3)



Comprend:

- Tuyau Evaflex Ø29mm - 5m (Réf. 9GAT02001/AS)
- Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet (Réf. 68.092/X)
- set 3 pièces sac polaire sac à poussière (Réf. 045.1612/3)

MKR6000

Kit système matic (KR 2A + HB 6000 + EP 3M)

- Système d'aspiration Matic (bras de 6 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend le KR2A, le HB6000 et l'EP3M

| DONNÉES TECHNIQUES | MKR6000 |
|---|-------------------|
| Prix | 9.170,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Puissance [W] | 1500/2 |
| Vide [mmH ₂ O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m ³ /h] | 250 |
| Surface de filtration [m ²] | 1 |
| Outils | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 6 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 4,5 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise élec. service [nr] | - |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Spot | - |
| Nettoyage automatique du filtre | • |

MKR6000F

Kit système matic (KR 2A + HF 6000)

- Système d'aspiration Matic (bras de 6 m) pour extraire les micro-poussières générées lors d'un ponçage ou de différents processus industriels, qui comprend le KR2A, le HF6000 et l'EP3M

| DONNÉES TECHNIQUES | MKR6000F |
|---|-------------------|
| Prix | 9.170,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Puissance [W] | 1500/2 |
| Vide [mmH ₂ O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m ³ /h] | 250 |
| Surface de filtration [m ²] | 1 |
| Outils | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Extension maxi du bras [m] | 6 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise élec. service [nr] | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Spot | • |
| Nettoyage automatique du filtre | • |

4.6 Colonne aspirante



Comprend:

- Sac à poussières 1 pces (Réf. 045.1612/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

HTE300

Colonne aspirante 2,2 kW - 3 HP Avec armoires intégrées

- Tour d'aspiration pour extraire les micro-poussières générées pendant le ponçage et d'autres processus, conçue pour supporter deux outils électriques et/ou pneumatiques simultanément

| DONNÉES TECHNIQUES | HTE300 |
|--|--------------------|
| Prix | 10.755,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph + N |
| Puissance [W] | 2200/3 |
| Poids [kg] | 163 |
| Prise de courant maxi [W] | 3600 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 |
| Capacité conteneur [l] | 26 |
| Débit [m³/h] | 360 |
| Surface de filtration [m²] | 3 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 2 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Affichage multifonctionnel | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 34 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 180 x 90 x 47 |



4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.6 Colonne aspirante



Comprend:

- Sac à poussières 1 pces (Réf. 045.1612/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

HTE100

Colonne aspirante 1,5 kW - 2 HP

- Tour d'aspiration pour extraire les micro-poussières générées pendant le ponçage et d'autres processus, conçue pour supporter deux outils électriques et/ou pneumatiques simultanément

| DONNÉES TECHNIQUES | HTE100 |
|---|-------------------|
| Prix | 6.714,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Alimentation électrique | 230V 1ph |
| Puissance [W] | 1500/2 |
| Poids [kg] | 120 |
| Prise de courant maxi [W] | 3600 |
| Vide max. [mmH ₂ O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m ³ /h] | 250 |
| Surface de filtration [m ²] | 1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 2 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Affichage multifonctionnel | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 140 x 58 x 45 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 180 x 90 x 47 |

PF50

Préfiltre (pour le systèmes de extraction)



| DONNÉES TECHNIQUES | PF50 |
|---------------------------|-------------------|
| Prix | 1.114,00 € |
| Poids [kg] | 10 |
| Capacité conteneur [l] | 50 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 77 x 58 x 58 |

4.6 Colonne aspirante



PF92

Préfiltre cyclonique (Pour turbines)

- Unités filtrantes pour systèmes centralisés préparées pour le raccordement aux turbines
- Porte avant permettant de retirer facilement le conteneur à poussière

| DONNÉES TECHNIQUES | PF92 |
|----------------------------------|-------------------|
| Prix | 2.775,00 € |
| Poids [kg] | 85 |
| Capacité conteneur [l] | 90 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Nettoyage du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 165 x 72 x 66 |

4.7 Turbines Unités centralisées standard



HE201 - HE501 - HE901

Pompe simple

- Aspirateurs centraux pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage et d'autres processus, avec nettoyage automatique des filtres par le système Rotor Jet

| DONNÉES TECHNIQUES | HE201 | HE501 | HE901 |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| Prix | 6.788,00 € | 9.051,00 € | 11.970,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 2200/3 | 3000/4 | 5500/7.5 |
| Poids [kg] | 130 | 135 | 170 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 | 65 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 320 | 390 | 550 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 4 | 8 |
| Outils [nr] | 2 | 3 | 5 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Affichage multifonctionnel | - | • | • |
| Aff. perform. filtre | - | • | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |

Comprend:

- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.7 Turbines Unités centralisées standard



HE501i - HE901i - HE1301i - HE1801i - HE1901i - HE2001i

Turbines avec système d'onduleur

- Solution idéale pour les systèmes centraux vidéo nécessitant une performance maximale d'Aspiration et une efficacité énergétique

| DONNÉES TECHNIQUES | HE501i | HE901i | HE1301i |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 11.731,00 € | 15.244,00 € | 17.209,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 3000/4 | 5500/7.5 | 7500/10 |
| Poids [kg] | 140 | 200 | 230 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 | 73 | 75 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 420 | 600 | 750 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 8 | 8 |
| Outils [nr] | 4 | 6 | 8 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Affichage multifonctionnel | • | • | • |
| Aff. perform. filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | iInverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |

Comprend:

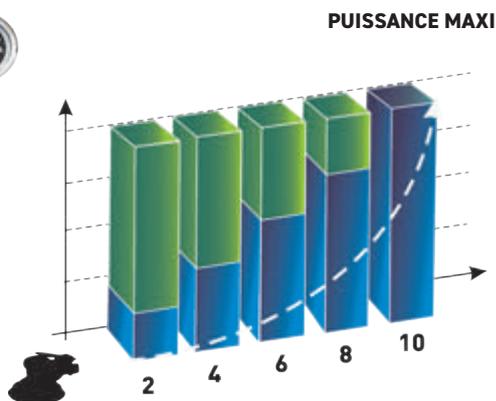
- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

Pour les turbines HE1901i - HE2001i

- **Silencieux de turbine** (Réf. 9GT03119/C)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.



| DONNÉES TECHNIQUES | HE1801i | HE1901i | HE2001i |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 26.498,00 € | 29.654,00 € | 34.608,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 15000/20 | 11000/15 | 15000/20 |
| Poids [kg] | 270 | 290 | 385 |
| Vide max. [mmH₂O] | 3500 | 3200 | 3500 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 80 | 80 | 80 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 1000 | 1100 | 1300 |
| Surface de filtration [m²] | 8 | 10 | 10 |
| Outils [nr] | 12 | 14 | 16 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Affichage multifonctionnel | • | • | • |
| Aff. perform. filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 100 | 100 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |



Support technique direct



Surveillance des performances en temps réel



Assistance technique mondiale



Documents techniques numériques



Info section technique



4.8 Turbines à unités centralisées de l'industrie 4.0

INDUSTRY 4.0

**KR2AS**

Turbine mobile 1,5 kW - 2HP avec station de travail et armoires intégrées

- Turbine de poste de travail mobile d'une puissance de 1,5 kW avec système de nettoyage automatique des filtres
- Flexible, compacte et prête à l'emploi (sans installation)

| DONNÉES TECHNIQUES | KR2AS |
|--|-------------------|
| Prix | 6.148,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Alimentation électrique | 230V 1ph |
| Puissance [W/HP] | 1500/2 |
| Poids [kg] | 115 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m³/h] | 250 |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 136 x 98 x 62 |
| Affichage intelligent [in] | 4.3 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • |
| Section de contrôle du moteur | • |
| Section de contrôle du filtre | • |
| Section d'informations techniques | • |
| Diagnostic à distance | • |
| Télécommande | • |
| Connexion Wifi | • |

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration

**Équipement****Art. Nr.**

| | |
|---|--------------|
| Ensemble tuyau antistatique 5m Ø29 mm électrique | 9GAT02001/AS |
| Bras oscillant | 054.1613/C |
| Support pour tuyau/câble | 038.1306 |
| Espace de rangement | 023.1613/C |
| Raccord y antistatique avec 1 couvert | 68.092/X |
| Panneau perforé avec crochets kit de 10 pces inclus | 021.1613/C |
| Porte - bobine | 036.1613/C |
| Set 3 pieces fleece bag for dust container turbine | 045.1612/3 |
| Régulateur de pression d'air | 9GP01002 |

Accessoire KR2A**Q.té****Art. Nr.**

| | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| Prix | | 360,00 € |
| H14 FILTER FOR KR2-KR2A | 1 | 106.1613 |



4.8 Turbines à unités centralisées de l'industrie 4.0

INDUSTRY 4.0



Comprend:

- Kit 3 sacs poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

HE201S - HE501S - HE901S

Pompe simple

- Aspirateurs centraux pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage et d'autres processus, avec nettoyage automatique des filtres par le système Rotor Jet

| DONNÉES TECHNIQUES | HE201S | HE501S | HE901S |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|
| Prix | 7.950,00 € | 9.540,00 € | 12.720,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 2200/3 | 3000/4 | 5500/7.5 |
| Poids [kg] | 130 | 135 | 170 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 | 65 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 320 | 390 | 550 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 4 | 8 |
| Outils [nr] | 2 | 3 | 5 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |
| Section de contrôle du moteur | • | • | • |
| Section de contrôle du filtre | • | • | • |
| Section d'informations tech. | • | • | • |
| Diagnostic à distance | • | • | • |
| Télécommande | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.8 Turbines à unités centralisées de l'industrie 4.0

INDUSTRY 4.0



HE501iS - HE901iS - HE1301iS

Turbines avec système d'onduleur

- Solution idéale pour les systèmes centraux vidéo nécessitant une performance maximale d'Aspiration et une efficacité énergétique

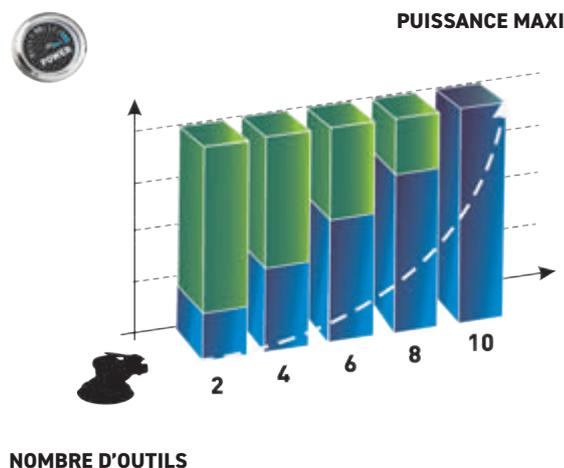
| DONNÉES TECHNIQUES | HE501iS | HE901iS | HE1301iS |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 12.720,00 € | 15.900,00 € | 18.020,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 3000/4 | 5500/7.5 | 7500/10 |
| Poids [kg] | 140 | 200 | 230 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 | 73 | 75 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 420 | 600 | 750 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 8 | 8 |
| Outils [nr] | 4 | 6 | 8 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |
| Section de contrôle du moteur | • | • | • |
| Section de contrôle du filtre | • | • | • |
| Section d'informations tech. | • | • | • |
| Diagnostic à distance | • | • | • |
| Télécommande | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |

Comprend:

- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.



4.8 Turbines à unités centralisées de l'industrie 4.0

INDUSTRY 4.0



HE1801iS - HE1901iS - HE2001iS

Turbines avec système d'onduleur

- Solution idéale pour les systèmes centraux vidéo nécessitant une performance maximale d'Aspiration et une efficacité énergétique

Comprend:

- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

Pour les turbines HE1901iS - HE2001iS

- **Silencieux de turbine** (Réf 9GT03119/C)

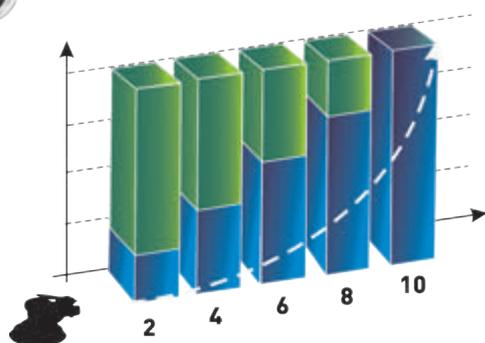
TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.

| DONNÉES TECHNIQUES | HE1801iS | HE1901iS | HE2001iS |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 27.030,00 € | 29.680,00 € | 34.980,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 15000/20 | 11000/15 | 15000/20 |
| Poids [kg] | 270 | 290 | 385 |
| Vide max. [mmH₂O] | 3500 | 3200 | 3500 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 80 | 80 | 80 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 1000 | 1100 | 1300 |
| Surface de filtration [m²] | 8 | 10 | 10 |
| Outils [nr] | 12 | 14 | 16 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 100 | 100 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |
| Section de contrôle du moteur | • | • | • |
| Section de contrôle du filtre | • | • | • |
| Section d'informations tech. | • | • | • |
| Diagnostic à distance | • | • | • |
| Télécommande | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |



PUISSANCE MAXI



NOMBRE D'OUTILS

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.8 Turbines à unités centralisées de l'industrie 4.0

INDUSTRY 4.0



HE2301i - HE3001i - HE4001i

Turbines avec système d'onduleur

- 4.0 turbines intelligentes avec la technologie Inverter, qui dispose d'un écran tactile de 7" permettant une assistance et un support à distance directs

| DONNÉES TECHNIQUES | HE2301i | HE3001i | HE4001i |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 33.345,00 € | 42.873,00 € | 53.591,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 7500/10 | 11000/15 | 15000/20 |
| Poids [kg] | 230 | 290 | 400 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 3200 | 3500 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 75 | 80 | 80 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 800 | 1100 | 1300 |
| Surface de filtration [m²] | 8 | 10 | 10 |
| Outils [nr] | 9 | 14 | 18 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 7 | 7 | 15 |
| Nettoyage aut.e du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Section de con. du moteur | • | • | • |
| Section de con. du filtre | • | • | • |
| Section vidéo technique | • | • | • |
| Section d'info. techniques | • | • | • |
| Technologie de diag. à distance | • | • | • |
| Activation à distance | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |
| Économie d'énergie | • | • | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 100 | 100 | 100 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 |

Comprend:

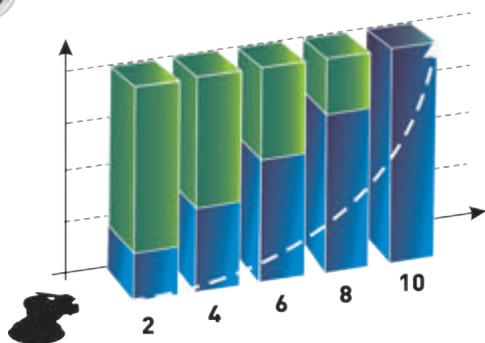
- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.



PUISSANCE MAXI



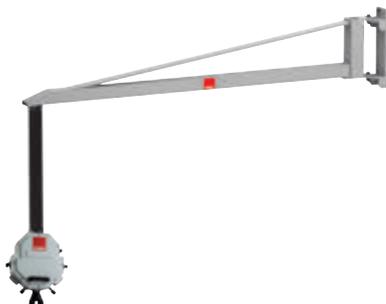
NOMBRE D'OUTILS

Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration



4.9 Terminaux



Comprend:

- Porte-outil pour Unité de contrôle (Réf. 9.E228)



Comprend:

- Porte-outil pour Unité de contrôle (Réf. 9.E228)



Comprend:

- Porte-outils (Réf. 9.E226)
- Raccord à 2 voies complet avec 2 vanne à clapet (Réf. 68.091/X)

HB3000

Bras oscillant pour unité de contrôle suspendue - 3m

- Bras oscillant de 3m renforcé par de l'acier peint et support mural. Borne non incluse
- Convient à tous les endroits où l'on effectue des travaux de préparation au ponçage et à la peinture, permet de travailler sans tuyaux ni câbles traînant sur le sol

| DONNÉES TECHNIQUES | HB3000 |
|---------------------------------|-------------------|
| Prix | 1.944,00 € |
| Poids [kg] | 47 |
| Extension maxi du bras [m] | 3 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 4,5 |

HB6000

Bras oscillant pour unité de contrôle suspendue - 6m

- Bras oscillant de 6m renforcé par de l'acier peint et support mural. Borne non incluse
- Convient à toutes les zones où l'on effectue des travaux de préparation au ponçage et à la peinture, permet de travailler sans tuyaux et câbles traînant sur le sol

| DONNÉES TECHNIQUES | HB6000 |
|---------------------------------|-------------------|
| Prix | 3.181,00 € |
| Poids [kg] | 80 |
| Extension maxi du bras [m] | 6 |
| Angle de travail [°] | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 4,5 |

HF3000 - HF3000A

Bras oscillant pour unité de contrôle intégrée - 3m

- Bras oscillant de 3m renforcé par de l'acier peint et support mural. Borne non incluse
- Convient à toutes les zones où l'on effectue des travaux de préparation au ponçage et à la peinture, permet de travailler sans tuyaux et câbles traînant sur le sol

| DONNÉES TECHNIQUES | HF3000 | HF3000A |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 2.453,00 € | 2.823,00 € |
| Poids [kg] | 47 | 47 |
| Extension maxi du bras [m] | 3 | 3 |
| Angle de travail [°] | 180 | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 2 | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1x50/2x34 | 1x50/2x34 |
| Outils [mm] | 2 | 2 |
| Démarrage automatique | - | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.9 Terminaux



Comprend:

- Porte-outils (Réf. 9.E226)
- Raccord à 2 voies complet avec 2 vanne à clapet (Réf. 68.091/X)

HF6000 - HF6000A

Bras oscillant pour unité de contrôle et voyant intégrés - 6m

- Bras oscillant de 6m renforcé par de l'acier peint et support mural. Borne et lumière intégrées
- Convient à toutes les zones où sont effectués les travaux de préparation au ponçage et à la peinture, permet de travailler sans tuyaux et câbles traînant sur le sol

| DONNÉES TECHNIQUES | HF6000 | HF6000A |
|--|-------------------|-------------------|
| Prix | 4.028,00 € | 4.542,00 € |
| Poids [kg] | 80 | 80 |
| Extension maxi du bras [m] | 6 | 6 |
| Angle de travail [°] | 180 | 180 |
| Hauteur maxi d'installation [m] | 2 | 2 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 2 | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Prise élec. service [nr] | 1 | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1 x 50 / 2 x 34 | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Outils [mm] | 2 | 2 |
| Démarrage automatique | - | • |
| Spot | • | • |



EP1AC - EP1P

Unité de contrôle suspendue 1 utilisateur

- Borne de service pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage ou d'autres processus et pour la connexion d'outils pneumatiques et électriques.
- Un seul utilisateur, prises électriques et pneumatiques automatiques, démarrage à distance manuel et automatique, système de coupure manuelle

| DONNÉES TECHNIQUES | EP1AC | EP1P |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Prix | 875,00 € | 626,00 € |
| Poids [kg] | 4 | 4 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 30x20x20 | 30x20x20 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 1 | - |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1 x 50 / 1 x 34 | 1 x 50 / 1 x 34 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Démarrage automatique | EP* | P** |
| Arrêt manuel | • | • |

*EP: électro - pneumatique

**P: pneumatique

4.9 Terminaux



Comprend:

- Raccord à 2 voies complet avec 2 vanne à clapet (Réf. 68.091/X)

EP3 - EP3A - EP3C

Unité de contrôle suspendue 2 utilisateurs

- Borne de service pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage ou d'autres processus et pour la connexion d'outils pneumatiques et électriques.
- Deux utilisateurs, prises électriques et pneumatiques automatiques, démarrage à distance manuel et automatique (EP3A & EP3C), système de coupure manuelle (EP3C)

| DONNÉES TECHNIQUES | EP3 | EP3A | EP3C |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 731,00 € | 1.184,00 € | 1.655,00 € |
| Poids [kg] | 6 | 6 | 6 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 44x44x20 | 44x44x20 | 44x44x20 |
| Prise outill. élec. [Nr] | 2 | 2 | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 | 2 |
| Racc. rap. air service [nr] | 1 | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1x50/2x34 | 1x50/2x34 | 1x50/2x34 |
| Outils [nr] | 2 | 2 | 2 |
| Démarrage automatique | - | EP* | EP* |
| Arrêt automatique | - | - | • |

*EP: électro - pneumatique

**P: pneumatique



PE1 - PE1A - PE1C - PE1S

Panneau encastré de contrôle

- Les terminaux de la série PE peuvent être encastrés ou fixés au mur dans des zones de travail où il est souhaitable d'optimiser l'espace disponible.
- La série PE1 peut prendre en charge un seul utilisateur et dispose d'une coupure manuelle (PE1 - PE1A - PE1C), d'un démarrage automatique (PE1A - PE1C) et d'une coupure automatique (PE1C)

| DONNÉES TECHNIQUES | PE1 | PE1A | PE1C | PE1S |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Prix | 587,00 € | 812,00 € | 1.251,00 € | 812,00 € |
| Poids [kg] | 5 | 5 | 9 | 5 |
| Dim. (AxLxP) [cm] | 60 x 25 x 18 | 60 x 25 x 18 | 52 x 48 x 18 | 60 x 25 x 18 |
| Prise outill. élec. [nr] | 1 | 1 | 1 | - |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 | 1 | 1 | - |
| Prises élec. service [nr] | - | - | 1 | 3 |
| Racc. rap. air ser. [nr] | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ø Racc. asp. [mm] | 1x50/1x34 | 1x50/1x34 | 1x50/1x34 | - |
| Outils [nr] | 1 | 1 | 1 | - |
| Démarrage aut. | - | • | • | - |
| Arrêt manuel | • | • | • | - |
| Arrêt automatique | - | - | • | - |

4.9 Terminaux



PE2 - PE2A

Panneau encastré de contrôle

- Les terminaux de la série PE peuvent être encastrés ou fixés au mur dans des zones de travail où il est souhaitable d'optimiser l'espace disponible.
- La série PE2 peut accueillir deux utilisateurs et dispose d'une coupure manuelle et d'un démarrage automatique (PE2A)

| DONNÉES TECHNIQUES | PE2 | PE2A |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Prix | 992,00 € | 1.250,00 € |
| Poids [kg] | 9 | 9 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 52 x 48 x 18 | 52 x 48 x 18 |
| Prise outill. élec. [nr] | 2 | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Prise élec. service [nr] | 1 | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 2 x 50 / 2 x 34 | 2 x 50 / 2 x 34 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Démarrage automatique | - | • |
| Arrêt manuel | • | • |



PT102A - PT102C

Colonne de contrôle

- Borne de service pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage ou d'autres processus et pour la connexion d'outils pneumatiques et électriques.
- Ils sont tous deux dotés d'un démarrage automatique et d'une coupure manuelle. Seul le PT102C dispose de la coupure automatique

| DONNÉES TECHNIQUES | PT102A | PT102C |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 1.889,00 € | 2.418,00 € |
| Poids [kg] | 22 | 22 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 93 x 60 x 22 | 93 x 60 x 22 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 2 x 50 / 2 x 34 | 2 x 50 / 2 x 34 |
| Démarrage automatique | • | • |
| Arrêt automatique | - | • |
| Arrêt manuel | • | • |

4.9 Terminaux



PT202A - PT202C

Colonne de contrôle

- Borne de service pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage ou d'autres processus et pour le raccordement d'outils pneumatiques et électriques
- Ils sont tous deux dotés d'un démarrage automatique et d'une coupure manuelle, ainsi que d'une armoire de rangement. Seul le PT202C dispose de la coupure automatique

| DONNÉES TECHNIQUES | PT202A | PT202C |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 2.290,00 € | 2.823,00 € |
| Poids [kg] | 33 | 33 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 180 x 60 x 22 | 180 x 60 x 22 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 2 x 50 / 2 x 34 | 2 x 50 / 2 x 34 |
| Démarrage automatique | • | • |
| Arrêt automatique | - | • |
| Arrêt manuel | • | • |

4.10 ATEX

Unités de turbines



Comprend:

- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

ATEX HE201 - HE501 - HE901

Pompe simple

- Centrales d'aspiration ATEX Zone 22 pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage et d'autres processus, avec nettoyage automatique des filtres Rotor Jet System
- Excellentes performances d'aspiration, grande fiabilité, efficacité de filtrage élevée (99,5 %), système de pré-filtrage cyclonique et panneau de commande électronique

| DONNÉES TECHNIQUES | HE201 | HE501 | HE901 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 10.724,00 € | 11.720,00 € | 15.199,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 2200/3 | 3000/4 | 5500/7.5 |
| Poids [kg] | 130 | 135 | 170 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 | 65 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 320 | 390 | 550 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 4 | 8 |
| Outils [nr] | 2 | 3/4 | 5 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Affichage multifonctionnel | - | • | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |
| Atex Zone 22 | • | • | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.10 ATEX

Unités de turbines



ATEX KR2A

Turbine mobile 1,5 kW - 2HP avec station de travail et armoires intégrées

- Turbine ATEX Zone 22 à poste de travail mobile avec une puissance de 1,5 kW et un système de nettoyage automatique des filtres.
- Flexible, compacte et prête à l'emploi (pas d'installation). Possibilité de connecter deux outils pneumatiques simultanément

| DONNÉES TECHNIQUES | KR2A ATEX |
|--|-------------------|
| Prix | 6.282,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Alimentation électrique | 400V 3ph |
| Puissance [W/HP] | 1500/2 |
| Poids [kg] | 115 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m³/h] | 250 |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 136 x 98 x 62 |
| Atex Zone 22 | • |

Équipement

Art. Nr.

| | |
|---|--------------|
| Ensemble tuyau antistatique 5m Ø29 mm électrique | 9GAT02001/AS |
| Bras oscillant | 054.1613/C |
| Support pour tuyau/câble | 038.1306 |
| Espace de rangement | 023.1613/C |
| Raccord y antistatique avec 1 couvert | 68.092/X |
| Panneau perforé avec crochets kit de 10 pces inclus | 021.1613/C |
| Porte - bobine | 036.1613/C |
| Set 3 pieces fleece bag for dust container turbine | 045.1612/3 |
| Régulateur de pression d'air | 9GP01002 |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.10 ATEX

Turbines Unités centralisées



Comprend:

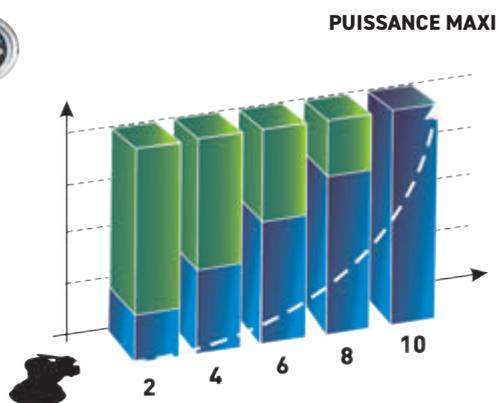
- Kit 3 sacs poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

Pour les turbines HE1901i - HE2001i

- Silencieux de turbine (Réf. 9GT03119/C)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.



NOMBRE D'OUTILS

ATEX HE501i - HE901i - HE1301i - HE1801i - HE1901i - HE2001i

Turbines avec système inverter

- Solution idéale pour les systèmes centraux vidéo nécessitant une performance maximale de l'Aspiration et une efficacité énergétique

| DONNÉES TECHNIQUES | HE501i | HE901i | HE1301i |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 13.101,00 € | 18.586,00 € | 21.884,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 3000/4 | 5500/7.5 | 7500/10 |
| Poids [kg] | 140 | 200 | 230 |
| Vide max. [mmH ₂ O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 | 73 | 75 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m3/h] | 420 | 600 | 750 |
| Surface de filtration [m ²] | 4 | 8 | 8 |
| Outils [nr] | 4 | 6/7 | 8 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Affichage multifonctionnel | • | • | • |
| Aff. perform. filtre | • | - | - |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |
| ATEX Zone 22 | • | • | • |

| DONNÉES TECHNIQUES | HE1801i | HE1901i | HE2001i |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 31.559,00 € | 33.345,00 € | 36.919,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 15000/20 | 11000/15 | 15000/20 |
| Poids [kg] | 270 | 290 | 385 |
| Vide max. [mmH ₂ O] | 3500 | 3200 | 3500 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 80 | 80 | 80 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m3/h] | 1000 | 1100 | 1300 |
| Surface de filtration [m ²] | 8 | 10 | 10 |
| Outils [nr] | 12 | 14 | 16 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Affichage multifonctionnel | • | • | • |
| Aff. perform. filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 100 | 100 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |
| ATEX Zone 22 | • | • | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.10 ATEX

Turbines Unités centralisées



Comprend:

- Kit 3 sacs poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.

ATEX HE2301i - HE3001i - HE4001i

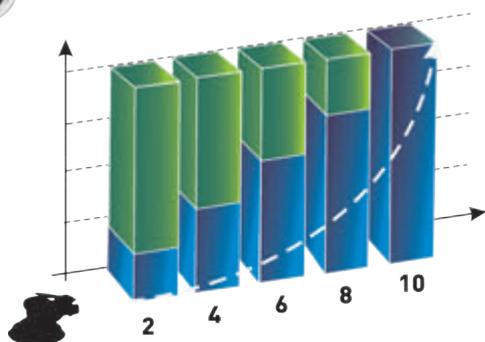
Pompe simple

- Solution idéale pour les systèmes d'aspiration centralisée nécessitant des performances d'aspiration et une efficacité énergétique maximales

| DONNÉES TECHNIQUES | HE2301i | HE3001i | HE4001i |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 36.919,00 € | 46.439,00 € | 57.164,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 7500/10 | 11000/15 | 15000/20 |
| Poids [kg] | 230 | 290 | 400 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 3200 | 3500 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 75 | 80 | 80 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 800 | 1100 | 1300 |
| Surface de filtration [m²] | 8 | 10 | 10 |
| Outils [nr] | 9 | 14 | 18 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile | 7" | 7" | 15" |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Section de cont. du moteur | • | • | • |
| Section de cont. du filtre | • | • | • |
| Section vidéo technique | • | • | • |
| Section d'info. techniques | • | • | • |
| Tec. de diag. à distance | • | • | • |
| Activation à distance | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |
| Économie d'énergie | • | • | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 100 | 100 | 100 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 | 138 x 136 x 90 |
| ATEX zone 22 | • | • | • |



PUISSANCE MAXI



NOMBRE D'OUTILS

4.11 ATEX 4.0

Aspirateurs et préfiltres



Scanner le QR-Code

et regardez la vidéo de démonstration



INDUSTRY 4.0

NEW

ATEX KR2AS

Turbine mobile 1,5 kW - 2HP avec station de travail et armoires intégrées

- Turbine de poste de travail mobile d'une puissance de 1,5 kW avec système de nettoyage automatique des filtres
- Flexible, compacte et prête à l'emploi (sans installation)

| DONNÉES TECHNIQUES | KR2AS ATEX |
|--|-------------------|
| Prix | 7.500,00 € |
| Pompe canal latéral | • |
| Alimentation électrique | 230V 1ph |
| Puissance [W/Hp] | 1500/2 |
| Poids [kg] | 115 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2400 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 |
| Capacité conteneur [l] | 23 |
| Débit [m³/h] | 250 |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Outils [nr] | 2 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 136 x 98 x 62 |
| Affichage intelligent [in] | 4.3 |
| Nettoyage automatique du filtre | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • |
| Section de contrôle du moteur | • |
| Section de contrôle du filtre | • |
| Section d'informations techniques | • |
| Diagnostic à distance | • |
| Télécommande | • |
| Connexion Wifi | • |

Équipement

Art. Nr.

| | |
|---|--------------|
| Ensemble tuyau antistatique 5m Ø29 mm électrique | 9GAT02001/AS |
| Bras oscillant | 054.1613/C |
| Support pour tuyau/câble | 038.1306 |
| Espace de rangement | 023.1613/C |
| Raccord y antistatique avec 1 couvert | 68.092/X |
| Panneau perforé avec crochets kit de 10 pces inclus | 021.1613/C |
| Porte - bobine | 036.1613/C |
| Set 3 pieces fleece bag for dust container turbine | 045.1612/3 |
| Régulateur de pression d'air | 9GP01002 |

Accessoire KR2A

Q.té

Art. Nr.

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Prix | 360,00 € |
| H14 FILTER FOR KR2-KR2A | 1 106.1613 |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.11 ATEX 4.0

Turbines



Comprend:

- **Kit 3 sacs** poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- **Régulateur de pression d'air** (Réf. 9GP01002)

INDUSTRY 4.0

NEW

ATEX HE201S - HE501S - HE901S

Pompe simple

- Aspirateurs centraux pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage et d'autres processus, avec nettoyage automatique des filtres par le système Rotor Jet

| DONNÉES TECHNIQUES | HE201S | HE501S | HE901S |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 11.448,00 € | 13.250,00 € | 16.960,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 2200/3 | 3000/4 | 5500/7.5 |
| Poids [kg] | 130 | 135 | 170 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 65 | 65 | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 320 | 390 | 550 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 4 | 8 |
| Outils [nr] | 2 | 3 | 5 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 | 138 x 98 x 55 |
| Section de contrôle du moteur | • | • | • |
| Section de contrôle du filtre | • | • | • |
| Section d'informations tech. | • | • | • |
| Diagnostic à distance | • | • | • |
| Télécommande | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |

4.11 ATEX 4.0

Turbines

INDUSTRY 4.0

NEW



Comprend:

- Kit 3 sacs poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.

HE501iS - HE901iS - HE1301iS

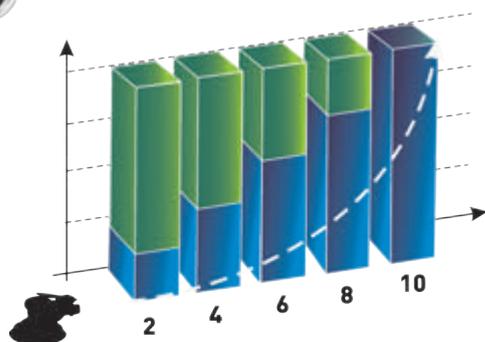
Turbines avec système d'onduleur

- Solution idéale pour les systèmes centraux vidéo nécessitant une performance maximale d'Aspiration et une efficacité énergétique

| DONNÉES TECHNIQUES | HE501iS | HE901iS | HE1301iS |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 13.780,00 € | 19.080,00 € | 22.260,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 3000/4 | 5500/7,5 | 7500/10 |
| Poids [kg] | 140 | 200 | 230 |
| Vide max. [mmH₂O] | 2900 | 2900 | 2900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 | 73 | 75 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 420 | 600 | 750 |
| Surface de filtration [m²] | 4 | 8 | 8 |
| Outils [nr] | 4 | 6 | 8 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 75 | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 98 x 55 | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 55 |
| Section de contrôle du moteur | • | • | • |
| Section de contrôle du filtre | • | • | • |
| Section d'informations tech. | • | • | • |
| Diagnostic à distance | • | • | • |
| Télécommande | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |



PUISSANCE MAXI



NOMBRE D'OUTILS

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.11 ATEX 4.0

Turbines

INDUSTRY 4.0

NEW



Comprend:

- Kit 3 sacs poussière en tissu pour turbines (Réf. 121.500/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

Pour les turbines HE1901i - HE2001i

- Silencieux de turbine (Réf. 9GT03119/C)

TURBINES AVEC SYSTÈME D'ONDULEUR

Le système d'onduleur constitue la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance maximale d'extraction et une efficacité énergétique.

ATEX HE1801iS - HE1901iS - HE2001iS

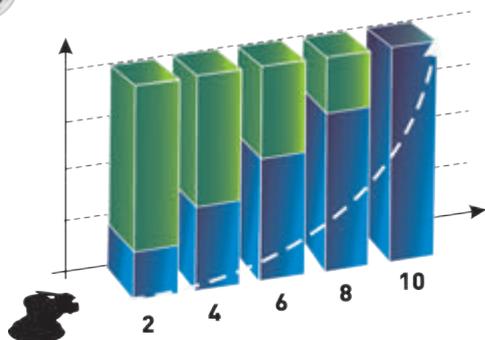
Turbines avec système d'onduleur

- Solution idéale pour les systèmes centraux vidéo nécessitant une performance maximale d'Aspiration et une efficacité énergétique

| DONNÉES TECHNIQUES | HE1801iS | HE1901iS | HE2001iS |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prix | 31.800,00 € | 33.920,00 € | 38.160,00 € |
| Pompe canal latéral | • | • | • |
| Alimentation électrique | 380V 3ph | 380V 3ph | 380V 3ph |
| Puissance [W] | 15000/20 | 11000/15 | 15000/20 |
| Poids [kg] | 270 | 290 | 385 |
| Vide max. [mmH₂O] | 3500 | 3200 | 3500 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 80 | 80 | 80 |
| Capacité conteneur [l] | 50 | 50 | 50 |
| Débit [m³/h] | 1000 | 1100 | 1300 |
| Surface de filtration [m²] | 8 | 10 | 10 |
| Outils [nr] | 12 | 14 | 16 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 | 6 |
| Taille de l'écran tactile [in] | 4.3 | 4.3 | 4.3 |
| Nettoyage aut. du filtre | • | • | • |
| Nettoyage manuel du filtre | • | • | • |
| Économie d'énergie | Inverter | Inverter | Inverter |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 | 100 | 100 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 138 x 136 x 55 | 138 x 136 x 80 | 138 x 136 x 80 |
| Section de contrôle du moteur | • | • | • |
| Section de contrôle du filtre | • | • | • |
| Section d'informations tech. | • | • | • |
| Diagnostic à distance | • | • | • |
| Télécommande | • | • | • |
| Connexion LAN | • | • | • |



PUISSANCE MAXI



NOMBRE D'OUTILS

4.12 Aspirateurs, préfiltres et terminaux ATEX

Aspirateurs et préfiltres



Comprend:

- Ensemble tuyau antistatique Ø29mm - 5m (cod. 9GAT02004/AS)
- Sac à poussières (Réf. 130.1108/C)
- Manchon rotatif (Réf. 040.1108)

ATEX KX135MN - KX135AN

Pneumatique Aspirateur industriel ATEX

- Aspirateur pneumatique ATEX Zone 22, conçu pour avoir une faible consommation d'air comprimé, tout en conservant une performance d'aspiration optimale.
- Les deux versions sont équipées d'un système d'insonorisation intégré, d'un système Venturi pneumatique et d'un poste de travail. Le KX135AN dispose d'un démarrage et d'un arrêt automatiques

| DONNÉES TECHNIQUES | KX135MN | KX135AN |
|--|-------------------|-------------------|
| Prix | 2.501,00 € | 3.096,00 € |
| Poids [kg] | 20 | 20 |
| Vide [mmH₂O] | 1900 | 1900 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 68 | 68 |
| Capacité conteneur [l] | 30 | 30 |
| Débit [m³/h] | 140 | 140 |
| Surface de filtration [m²] | 1 | 1 |
| Outils [nr] | 1 | 1 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 | 1 |
| Pression de travail [Bar] | 6 | 6 |
| Consumo d'aria [l/min] | 700 | 700 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 34 | 34 |
| Démarrage automatique | - | • |
| ATEX - Zone 22 | • | • |



PFX50

Préfiltre (pour le systems de extraction)

| DONNÉES TECHNIQUES | PFX50 |
|--|-------------------|
| Prix | 1.501,00 € |
| Poids [kg] | 14 |
| Capacité conteneur [l] | 50 |
| Surface de filtration [m²] | 1 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Nettoyage automatique du filtre | - |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 50 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 80 x 58 x 58 |
| ATEX - Zone 22 | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.12 Aspirateurs, préfiltres et terminaux ATEX

Terminaux et pré-filtre



Comprend:

- Raccord à 2 voies complet avec 2 vanne à clapet (Réf. 68.091/X)

ATEX EP3X - EP3CX

Unité de contrôle suspendue 2 utilisateurs

- Terminal de service ATEX Zone 22 pour l'aspiration des micro-poussières générées lors du ponçage ou d'autres processus et pour la connexion d'outils pneumatiques et électriques.

| DONNÉES TECHNIQUES | EP3X | EP3CX* |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Prix | 955,00 € | 1.860,00 € |
| Poids [kg] | 6 | 8 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 44 x 44 x 20 | 44 x 44 x 20 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 2 | 2 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1 x 50 / 2 x 34 | 1 x 50 / 2 x 34 |
| Outils [nr] | 2 | 2 |
| Démarrage automatique | - | • |
| Arrêt automatique | - | • |
| Démarrage manuel | • | - |
| ATEX Zone 22 | • | • |

*Avec KR704X - box

ATEX PE1CX

Panneau de service ATEX avec coupure automatique 1 utilisateur

- Les terminaux de la série PE peuvent être encastrés ou fixés au mur dans des zones de travail où il est souhaitable d'optimiser l'espace disponible
- Ils peuvent accueillir un utilisateur et sont dotés de fonctions de démarrage et d'arrêt automatiques

| DONNÉES TECHNIQUES | PE1CX |
|---------------------------------------|-------------------|
| Prix | 1.728,00 € |
| Poids [kg] | 9 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 60 x 25 x 18 |
| Outils racc. rapide air [nr] | 1 |
| Raccord. rap. air service [nr] | 1 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 1 X 50 / 1 X 34 |
| Outils [nr] | 1 |
| Démarrage automatique* | • |
| Arrêt automatique | • |

*Avec KR704X - BOX



ATEX PFX92

Préfiltre ATEX (filtre cyclonique Pour turbines)

| DONNÉES TECHNIQUES | PFX92 |
|-----------------------------------|-------------------|
| Prix | 4.394,00 € |
| Poids [kg] | 70 |
| Capacité conteneur [l] | 35 |
| Surface de filtration [m²] | 8 |
| Pression de travail [Bar] | 6 |
| Nettoyage du filtre | • |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 75 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 148 x 63 x 55 |
| ATEX Zone 22 | • |



4.12 Aspirateurs, préfiltres et terminaux ATEX

NEW

Comprend:

- Sac à poussières 1 pcs (Réf. 045.1612/3)
- Régulateur de pression d'air (Réf. 9GP01002)

ATEX HTE100

Colonne aspirante 1,5 kW - 2 HP

- Tour d'aspiration pour extraire les micro-poussières générées pendant le ponçage et d'autres processus, conçue pour supporter deux outils pneumatiques simultanément

| DONNÉES TECHNIQUES | HTE100 |
|---|--------------------------|
| Prix | 7.204,00 € |
| Puissance [kW/HP] | 1,5/2 Trifase |
| Alimentation électrique [V] | 400 |
| Fréquence du réseau [Hz] | 50 |
| Pression d'alimentation [bar] | 6 |
| Vide maximum [mmh2o] | 2400 |
| Débit d'air [m³/h] | 250 |
| Surface du filtre [m²] | 1 |
| Capacité du bac à poussière [l] | 20 |
| Niveau sonore [dB] | 68 |
| Opérateurs pris en charge [n] | 2 |
| Dimensione Raccord d'aspiration [n] | 1xD50 [mm] or 2xD34 [mm] |
| Douilles pour outils électriques [n] | 2 |
| Dimensions [WxHxD] | 580x1400x450 [mm] |
| ATEX - Zone 22 | • |
| Poids [Kg] | 120 |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.13 Machines de nettoyage



Comprend:

- Tuyau 2in1 \varnothing 29mm - 5m (Réf. 9GAT02004/CK)
- Lance manuelle complète (Réf. 051.1607)
- Tuyau d'injection - aspiration 5m (cod. 050.1607)
- Brosse à mousse (Réf. 056.1607)
- Buse plastique courbe (Réf. 056.1607)

CK31 - CK31F

Machines de nettoyage par injection - extraction

- Machine pour l'injection/extraction directe d'eau et d'agents moussants (CK31F) ou non moussants (CK31) utilisés pour le nettoyage des tissus et des matelas.
- Deux réservoirs séparés: l'un pour l'eau et le détergent, l'autre pour la récupération du liquide avec couvercle transparent pour un contrôle constant

| DONNÉES TECHNIQUES | CK31 | CK31F |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Prix | 1.447,00 € | 2.755,00 € |
| Interface | Eau/détergent | Mousse |
| Puissance [W] | 1500 | 1500 |
| Cap. réserv. déterg. [l] | 14 | 14 |
| Capacité conteneur [l] | 14 | 14 |
| Vide [mmH₂O] | 3000 | 3000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 | 70 |
| Poids [kg] | 12 | 20 |
| Vibration pompe by-pass | • | • |
| Technologie à base de mousse | - | • |



CK31FC

Machine de nettoyage par injection - extraction Avec Compresseur intégré

- Machine pour l'injection/extraction directe d'eau et d'agents moussants utilisés pour le nettoyage des tissus et des matelas.
- Compresseur intégré

| DONNÉES TECHNIQUES | CK31FC |
|-------------------------------------|-------------------|
| Prix | 4.865,00 € |
| Puissance [W] | 1500 |
| Cap. réserv. déterg. [l] | 14 |
| Capacité conteneur [l] | 14 |
| Vide [mmH₂O] | 3000 |
| Niveau de bruit [db(a)] | 70 |
| Poids [kg] | 43 |
| Vibration pompe by-pass | • |
| Technologie à base de mousse | • |
| Puissance compresseur [W] | 350 |

4.14 Accessoires



KC28

Chariot polyvalent pour aspirateurs professionnels, 4 supports inclus

| DONNÉES TECHNIQUES | KC28/STD |
|--------------------------------|--------------------|
| Prix | 711,00 € |
| Poids [kg] | 32 |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 50 x 86,12 x 91,07 |

| KC28 Kit supplémentaire (optionnel) | Q.té | Prix |
|---|------|-----------------|
| 016.1110/C - Panneaux avec crochets | 1 | 168,00 € |
| Accessoires inclus dans le kit 016.1110/C | | Code |
| 1x Kit avec 5 crochets longs doubles | | 039.1612/5 |
| 1x Kit avec 5 crochets longs droits | | 041.1612/5 |
| 1x Kit avec 5 crochets courts | | 040.1612/5 |



4.14 Accessoires

**Grande étagère**

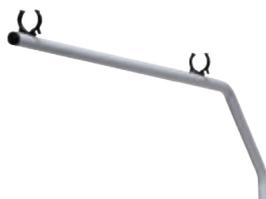
Pour le système de station KS260 061.1106/C

| | |
|--------------------|------------------------|
| CODE | 056.1106/C |
| Prix | 82,00 € |
| Description | Grande étagère 37x35cm |

**Petite étagère**

Pour le système de station KS260 061.1106/C

| | |
|--------------------|------------------------|
| CODE | 057.1106/C |
| Prix | 73,00 € |
| Description | Petite étagère 37x20cm |

**Bras complet pour système de station KS 300**

| | | |
|--------------------|-------------------------|--|
| CODE | 054.1106/C | 9GC02006/5 |
| Prix | 82,50 € | 25,20 € |
| Description | Bras entièrement équipé | Kit de fixations plastiques avec rivets (5 pces) |

**Poste de travail pour KS 300**

| | |
|--------------------|--|
| CODE | 161.1106/C |
| Prix | 476,00 € |
| Description | Système de station pour Unités de vide KS300 |

**Poignée de transport**

Pour les harpistes mobiles

| | |
|----------------|---|
| CODE | 157.1108 |
| Prix | 34,50 € |
| Modèles | Pour Unités de vide de la série S245/S145 |

4.14 Accessoires



Crochets doubles longs pour système de station KS

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| CODE | 039.1612/5 |
| Prix | 31,00 € |
| Description | Kit avec 5 crochets longs doubles |



rochets doubles longs pour système de station KS

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| CODE | 041.1612/5 |
| Prix | 13,60 € |
| Description | Kit avec 5 crochets longs et droits |



Crochets courts pour le système de la station KS

| | |
|--------------------|----------------------------|
| CODE | 040.1612/5 |
| Prix | 14,10 € |
| Description | Kit avec 5 crochets courts |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.14 Accessoires



Sac filtre en polystyrène

| CODE | 063.1106/5 | 121.500/3 |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| Prix | 99,00 € | 41,80 € |
| Description | Sac à poussière en nontissé | Jeu de sacs en tissu de 3 pièces pour le dépeussierage des turbines |
| Modèles | KS260EN/EPN KS935E - AS50M KS250E/EP | TURBINES |
| Unité | 5 | 3 |



Sac filtre en TNT

| CODE | 130.1108/5 |
|--------------------|-----------------------------------|
| Prix | 60,00 € |
| Description | Sac filtrant TNT pour aspirateurs |
| Modèles | S1 - S2 |
| Unité | 5 |



Sac filtre en papier

| CODE | 023.1107/5 |
|--------------------|----------------------------|
| Prix | 53,50 € |
| Description | Sac de filtration standard |
| Modèles | SV10E |
| Unité | 5 |



Filtre

| CODE | 021.1106/C | 065.1108/2 | 038.1609 | 036.1108/2 |
|--------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| Prix | 57,00 € | 55,50 € | 12,80 € | 32,00 € |
| Description | Filtre en papier | Filtre d'asp. en polyester | Filtre d'asp. des liquides | Filtre en papier |
| Modèles | KS | S1 - S2 | S235 | S1 - S2 |
| Unité | 1 | 2 | 1 | 2 |

4.14 Accessoires**Accessoires pour systèmes d'aspiration**

| CODE | Prix | Description |
|-------------------|-----------------|--|
| 9GT03013/C | 51,50 € | Raccord complet Ø75/38mm |
| KR 700 | 391,00 € | Démarrage à distance de la turbine du bras Matic |
| KR 701 | 472,00 € | Démarrage à distance de la turbine (activée par l'outil électrique ou pneumatique) |
| KR 702 | 472,00 € | Boite avec automatisme pneumatique pour 2 satellites |
| KR 704X | 800,00 € | Boite avec automatisme pneumatique pour 4 satellites ep3cx atex |
| 008.1307/C | 350,00 € | Support mural complet pour pe1 |
| 009.1307/C | 400,00 € | Support mural complet pour pe2 |
| 9GT03042 | 17,10 € | Adapt. racc. 2 voies (syst. VT gamme Festool) |
| 9GT03048/C | 38,40 € | Adaptateur tournant Ø58mm |
| 9GT03076 | 10,70 € | Support ponceuse pour pt |
| 037.1306 | 54,50 € | Support flexible pour pt |
| 038.1306 | 54,50 € | Support ponceuse et flexible pour ep3 |
| 9.E228 | 90,00 € | Support ponceuse et flexible pour bras hf |
| 9.E226 | 81,50 € | Panneau avec supports ponceuse et flexible |



4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.14 Accessoires



Tuyau d'aspiration conique antistatique

Pour les outils pneumatiques et électriques

| CODE | Prix | Long. [m] | Ømm | Outils |
|-------------|----------|-----------|---------|-------------|
| 9GAT02001/X | 216,00 € | 5 | 25 - 29 | Électrique |
| 9GAT02004/X | 236,00 € | 5 | 25 - 29 | Pneumatique |
| 9GAT02025/X | 268,00 € | 5 | 29 - 38 | Électrique |
| 9GAT02019/X | 319,00 € | 5 | 29 - 38 | Pneumatique |
| 9GAT02003/X | 294,00 € | 8 | 25 - 29 | Électrique |
| 9GAT02002/X | 319,00 € | 8 | 25 - 29 | Pneumatique |
| 9GAT02026/X | 319,00 € | 8 | 29 - 38 | Électrique |
| 9GAT02023/X | 420,00 € | 8 | 29 - 38 | Pneumatique |
| 9GAT02022/X | 864,00 € | 15 | 29 - 38 | Pneumatique |



Tuyaux d'aspiration antistatiques

Pour les outils pneumatiques et électriques

| CODE | Prix | Long. [m] | Ømm | Outils |
|--------------|----------|-----------|-----|-------------|
| 9GAT02014/AS | 98,00 € | 5 | 25 | Électrique |
| 9GAT02001/AS | 98,00 € | 5 | 29 | Électrique |
| 9GAT02004/AS | 224,00 € | 5 | 29 | Pneumatique |
| 9GAT02003/AS | 141,00 € | 8 | 29 | Électrique |
| 9GAT02002/AS | 277,00 € | 8 | 29 | Pneumatique |
| 9.1264/30/AS | 665,00 € | 30 | 29 | - |
| 9GAT02021/AS | 347,00 € | 10 | 29 | Pneumatique |



Tuyaux d'aspiration

Pour les outils pneumatiques et électriques

| CODE | Prix | Long. [m] | Ømm | Outils |
|-------------|----------|-----------|-----|-------------|
| 9GAT02014/C | 73,50 € | 5 | 25 | Électrique |
| 9GAT02001/C | 73,00 € | 5 | 29 | Électrique |
| 9GAT02004/C | 175,00 € | 5 | 29 | Pneumatique |
| 9GAT02019/C | 217,00 € | 5 | 38 | Pneumatique |
| 9GAT02003/C | 110,00 € | 8 | 29 | Électrique |
| 9GAT02002/C | 230,00 € | 8 | 29 | Pneumatique |
| 9GAT02021/C | 268,00 € | 10 | 29 | Pneumatique |
| 9GT03047/30 | 336,00 € | 30 | 25 | - |
| 9.1264/30 | 229,00 € | 30 | 29 | - |
| 9GT02022/C | 489,00 € | 15 | 38 | Pneumatique |

4.14 Accessoires



Raccords en caoutchouc

| CODE | Prix | Description | Ømm |
|-----------|---------|---|-----|
| 106.502 | 11,40 € | Raccord de tuyau en caoutchouc fileté | 25 |
| 663.55/AS | 14,50 € | Raccord de tuyau en caoutchouc fileté | 29 |
| 107.502/C | 20,60 € | Racc. tuyau en caout. fileté avec jauge débit | 25 |
| 110.502/C | 20,50 € | Racc. tuyau en caout. fileté avec jauge débit | 29 |
| 9.E395/AS | 44,60 € | Raccord de tuyau en caoutchouc fileté | 38 |



Raccords à 2 voies

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|--|
| 68.092/X | 41,00 € | Raccord à 2 voies complet avec 1 vanne à clapet |
| 68.091/X | 55,50 € | Raccord à 2 voies complet avec 2 vannes à clapet |
| 077.1108 | 4,90 € | Bouchon en caoutchouc Ø 50 mm S145M |



Connecteur pivotant

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|---|
| 040.1108 | 10,60 € | Manchon rotatif pour tubes Ø25/29/38mm |
| 041.1108 | 10,30 € | Racc. tuyau en caout. fileté Ø38mm S145 |
| 9GT03076 | 10,70 € | Raccord tournant Ø58/34mm |



Tube d'élastolan noir 10x8

| CODE | Prix | Description | Longueur |
|-------------|----------|-----------------------|--------------------|
| 9GT03057/25 | 186,00 € | Tuyau en polyuréthane | 25 mt (en Rouleau) |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.14 Accessoires



Articulations et manchons

| CODE | Prix | Description | Ømm |
|----------|---------|--|---------|
| 112.502 | 16,40 € | Ramification tuyau en caoutchouc fileté «2en1» | 29 - 29 |
| 113.502 | 16,40 € | Ramification tuyau en caoutchouc fileté «2en1» | 25 - 29 |
| 9GP10003 | 21,20 € | Raccord rapide - vanne - profilé Euro | 8 - 10 |
| 9GP08037 | 12,50 € | Raccord rapide - bouchon - profilé Euro | 8 - 10 |
| 104.502 | 3,50 € | Racc. rap. - bouchon - profilé. Euro (fil. 1/4" M) | - |



Flexibles

| CODE | Prix | Description | Long. [m] | Ømm |
|---------------|----------|--|-----------|-----|
| 9.1255 | 5,50 € | Evaflex X25mm | - | 20 |
| 9GT03047/30 | 336,00 € | Tuyau Evaflex (Rouleau 30m) | 30 | 25 |
| 9.1264/30 | 229,00 € | Tuyau Evaflex (Rouleau 30m) | 30 | 29 |
| 9.1264/30/AS | 665,00 € | Tuyau evaflex cond. antistatique (Rouleau 30m) | 30 | 29 |
| 319.500/30 | 630,00 € | Tuyau Evaflex (Rouleau 30m) | 30 | 38 |
| 319.500/5 | 105,00 € | Tuyau Evaflex (5m Rouleau) | 5 | 38 |
| 319.500/5/AS | 133,00 € | Tuyau evaflex cond. antistatique (5m Rouleau) | 5 | 38 |
| 319.500/30/AS | 790,00 € | Tuyau evaflex cond. antistatique (Rouleau 30m) | 30 | 38 |
| 9GT02014/AS | 60,50 € | Tuyau antistatique Oregon | - | 50 |
| 9GT03027/5 | 146,00 € | Tuyau Evaflex (5m Rouleau) | 5 | 50 |
| 9GT03027/30 | 953,00 € | Tuyau Evaflex (Rouleau 30m) | 30 | 50 |

4.14 Accessoires



Boîte de jonction

| CODE | Prix | Description |
|-------------|------------|--------------------------------------|
| 118.700/G | 340,00 € | Boîte de jonction |
| KIT10M | 2.110,00 € | Kit conduite de vide 10m |
| KIT20M | 3.617,00 € | Kit conduite de vide 20m |
| 118.700/KIT | 700,00 € | BJ complète avec goutte à goutte 3 m |
| 117.700/G | 220,00 € | Boîtier pour 9GAT02005/C |

Tuyaux et raccords

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|--------------------------------|
| 9GE06002 | 25,10 € | Tube IMQ Ø40mm 3 m |
| 9GE06001 | 16,40 € | Tuyau Ø40mm mètre linéaire |
| 9GE06003 | 17,70 € | Raccord Ø40mm tuyau - boîtier |
| 9GE06005 | 7,80 € | Raccorde Ø75mm tuyau - boîtier |
| 9GE06004 | 10,10 € | Raccord tube Ø40mm |
| 9GE06006 | 13,60 € | Fixation tube Ø40mm |

Raccords aspiration

| CODE | Prix | Description |
|-------------|----------|--|
| 9GT03026/1 | 53,50 € | Tube aluminium Ø50mm 3m |
| 323.500/1 | 103,00 € | Tube aluminium Ø75mm 3m |
| 301.700/C | 39,50 € | Raccord vissé complet en PE Ø75mm |
| 308.700/C | 77,50 € | Coude PE 90° Ø75mm |
| 305.700/C | 78,50 € | Coude PE 45° Ø75mm |
| 9GAT02005/C | 111,00 € | Accouplement PE 3 voies Ø75 - 75 - 75mm |
| 304.700/C | 107,00 € | Accouplement PE 3 voies 45°, Ø75 - 75 - 75mm |
| 9GT03025/C | 134,00 € | Shunt réduit en PE Ø75 - 38/50 - 75mm |
| 308.700 | 8,90 € | Bouchon PE Ø75mm |
| 9GT03013/C | 51,50 € | Réduction Ø75mm - Ø38/50 |
| 312.700/C | 131,00 € | Coude 90° Ø75mm grand rayon |

DC2 - DC2W

Terminaux manuels

| DONNÉES TECHNIQUES | DC2 | DC2W |
|------------------------------|----------------|--------------|
| Prix | 201,00 € | 303,00 € |
| Dimensions (AxLxP) [cm] | 22 x 12,5 x 12 | 19 x 21 x 12 |
| Outils racc. rapide air [nr] | - | 2 |
| Ø Raccord aspiration [mm] | 2 x 34 | 2 x 34 |
| Arrêt manuel | • | • |

4. SYSTÈME D'EXTRACTION

4.14 Accessoires



Pression d'air

| CODE | Prix | Description |
|------------|----------|--|
| 318.500 | 13,00 € | Tuyau caoutchouc 6x14 mètre linéaire |
| 9GT02001 | 8,30 € | Tuyau caoutchouc 10x19 mètre linéaire |
| 9GP07004/C | 103,00 € | Tuyau rilsan 10x12 mètre linéaire |
| 9.E069 | 255,00 € | Kit de vanne anti-retour 3/8" (une voie) |
| 9GP08001 | 9,60 € | Groupe de traitement d'air |
| 9GP08095 | 21,00 € | Tuyau droit fileté 3/8M 12 |
| 9GP08002 | 18,30 € | Filetage « T » 12 - 12 - 12 |



Support pour le tuyau d'aspiration

| CODE | Prix | Description |
|------------|----------|-------------------------------------|
| 9GC02005 | 6,60 € | Fixation double tuyau Ø75mm - Ø40mm |
| 9GC02004 | 10,10 € | Collier Ø50mm avec bouchon |
| 9GC02001 | 15,10 € | Collier Ø75mm avec bouchon |
| 9.1739 | 3,20 € | Bouchon d'expansion Ø8mm |
| 9.1740/C | 9,80 € | Insert 8 avec rondelle |
| 9GM04001 | 19,60 € | Barre filetée M10 |
| 9.1809 | 7,50 € | Chaîne 1 m |
| 023.1301/C | 237,00 € | Plaque murale pour EP3 |
| 9.Z808 | 10,70 € | Lubrifiant pour filetage |



Colliers de serrage

| CODE | Prix | Description |
|--------|--------|---------------------------------|
| 9.4002 | 5,40 € | Fixation Ø38mm |
| 9.4053 | 7,50 € | Fixation Ø57mm |
| 9.4001 | 8,00 € | Fixation Ø90mm |
| 9.E161 | 4,75 € | Fixation tuyau caoutchouc 13x20 |

Câbles

| CODE | Prix | Description |
|-------------|--------|----------------------------|
| 9C3x2,5A000 | 6,10 € | Câble 3x2,5 mètre linéaire |
| 9C2x1,5A000 | 4,05 € | Câble 2x1,5 mètre linéaire |

4.14 Accessoires**Manchon pivotant**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|-----------------------------|
| 051.1606 | 14,30 € | pour tuyau Ø38mm S235E - EP |
| 050.1609 | 13,80 € | pour tuyau Ø29mm S235E - EP |

**Insert pour pinceau liquide**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|--------------------------|
| 007.1606 | 37,80 € | Buse récupération humide |

**Poignée de lance**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|-------------------------------|
| 003.1606 | 36,50 € | Coude pour tuyau d'aspiration |

**Insert pour brosse à poussière**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|----------------------------------|
| 008.1606 | 39,10 € | Buse pour tapis/sol dur/moquette |

**Extension du tube**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|----------------------------------|
| 005.1606 | 12,00 € | Rallonge de tube pour coude 50cm |

4.14 Accessoires**Lance droite**

| CODE | Prix | Description |
|----------|--------|-------------|
| 048.1606 | 7,80 € | Buse large |

**Porte - brosse**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|-----------------|
| 006.1606 | 53,00 € | Support de buse |

**Brosse circulaire**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|---------------------------|
| 049.1606 | 17,90 € | Brosse ronde d'aspiration |

**Accessoires d'aspiration**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|---------------------|
| 9GT03056 | 4,00 € | Brosse - SV10E |
| 9GT03034 | 2,40 € | Sortie D5 - SV10E |
| 9GT03032 | 2,40 € | Buse - SV10E |
| 038.1107 | 14,70 € | Bandoulière - SV10E |

**Kit de nettoyage industriel**

| CODE | Prix | Description |
|------------|----------|--|
| 001.1609/C | 155,00 € | Kit nettoyage complet S235E - EP/S130/S145/KS260 |

4.14 Accessoires**Lance d'admission avec filtre CK31**

| CODE | Prix | Description |
|----------|----------|---|
| 052.1607 | 107,00 € | Lance d'aspiration avec filtre Lance ronde, brosse rectangulaire, 1 sachet - filtre |

**Grande lance pour tapis et sols CK31**

| CODE | Prix | Description |
|----------|----------|---|
| 053.1607 | 248,00 € | Grande lance pour les tapis et les sols |

**Lance d'aspiration droite CK31/CK31F**

| CODE | Prix | Description |
|----------|---------|---|
| 057.1607 | 70,00 € | Lance d'asp. pour les zones peu accessibles |

**Buse plastique courbée CK31/CK31F**

| CODE | Prix | Équipement | Description |
|----------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| 055.1607 | 33,90 € | CK31 - CK31F - CK31FC | Lance d'aspiration standard |

**Brosse à mousse CK31F**

| CODE | Prix | Équipement | Description |
|----------|----------|----------------|---------------------------|
| 056.1607 | 203,00 € | CK31F - CK31FC | Brosse moussante complète |

4.14 Accessoires**Sac filtrant CK31**

| CODE | Prix | Quant. | Description |
|----------|---------|--------|--------------|
| 054.1607 | 29,00 € | 10 | Sac filtrant |

**Lance manuelle complète CK31**

| CODE | Prix | Description |
|----------|----------|---|
| 051.1607 | 113,00 € | Lance d'injection - extraction complète sans buse |

**Pistolet à mousse avec pinceau CK31F - FC**

| CODE | Prix | Équipement | Description |
|----------|----------|----------------|--------------------------------|
| 072.1607 | 279,00 € | CK31F - CK31FC | Pistolet à mousse avec pinceau |

| CODE | Prix | Équipement | Description |
|--------------|----------|----------------|----------------------------------|
| 9GT03032 | 2,40 € | CK31F - CK31FC | Buse à vide pour les angles |
| 9GAT02004/CK | 198,00 € | - | Tuyau complet CK 31 sans buse |
| 050.1607 | 170,00 € | - | Tuyau complet CK 31 |
| 9GT03052 | 34,00 € | - | Manchon en caoutchouc Ø48 - 29mm |
| 071.1607 | 54,50 € | CK31F | Brosse en soie dure |

WWW.RUPES.COM

RUPES®

Scanner le QR-Code

pour télécharger l'application (Android)
et accéder au catalogue en format numérique



Scanner le QR-Code

pour télécharger l'application (iOS)
et accéder au catalogue en format numérique



RUPES S.p.A a socio unico

Via Marconi, 3A, loc. Vermezzo, 20071
Vermezzo con Zelo (MI) - Italy

T +39 - 02.94.69.41

F +39 - 02.94.94.10.40

E info_RUPES@RUPES.it

W www.RUPES.com

RUPES USA, Inc.

531 South Taylor Ave
Louisville, CO 80027

T +1- 877-224-5750

E info@RUPESusa.com

W www.RUPESusa.com

Follow us on:



En raison de son désir constant d'améliorer ses produits, RUPES S.p.A. se réserve le droit de procéder à toute modification d'ordre technique ou conceptuel sur ses produits
Sans préavis. Le fabricant n'est pas responsable des erreurs d'impression. Ce document annule et remplace les précédents.

Cod. 9.Z1173PL/24/FR