

**MIRKA**

# EXTRACTION DE POUSSIÈRE

pour ponçage sans poussière





## À propos de Mirka

Groupe familial finlandais, **Mirka Ltd** fait partie des leaders mondiaux de l'innovation en systèmes de ponçage. Nous disposons d'une gamme complète d'abrasifs de haute qualité et techniquement ultra-performants, d'une gamme d'outils au design innovant et de systèmes complets destinés au ponçage. Très innovants, ces produits présentent de réels avantages pour les clients en termes de rapidité, d'efficacité de finition et de rentabilité, dans les domaines d'application les plus exigeants.

Mirka est la première entreprise de son secteur à être certifiée conforme aux trois normes de qualité majeures. Nous tenons à garantir un haut niveau de qualité et une constance de fabrication dans le respect du système d'assurance qualité ISO 9001.

La protection de la santé et la sécurité au travail font également partie de nos premières préoccupations, ce qui nous a amenés à mettre en place le référentiel OHSAS 18001. Enfin, le système de management environnemental ISO 14001 est

la preuve que nous prenons les enjeux environnementaux en compte dans toutes nos activités. 97 % de nos produits sont exportés et vendus partout dans le monde, par l'intermédiaire de nos filiales et d'importateurs.

> **Plus d'informations sur mirka.fr**

## Responsabilité sociale d'entreprise

**VERS L'EXCELLENCE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE.** Nous développons notre activité pour accompagner l'évolution des marchés. Nous constatons que nos clients s'intéressent autant que nous aux questions du développement durable. C'est pourquoi notre développement produit se concentre sur l'innovation, la création de produits et de systèmes les plus performants et les plus durables qui soient, tout en améliorant continuellement notre impact environnemental. Notre activité vise à mettre à disposition de nos clients des outils et des systèmes optimisés de préparation des surfaces. Afin de fournir les systèmes les plus durables possibles, nous étudions actuellement au cœur de notre société la signification profonde de la notion de durabilité. Nous avons déjà beaucoup avancé mais les initiatives en perspective sont encore nombreuses. Pour les personnes travaillant chez Mirka, il a toujours été évident de ne pas gaspiller les ressources financières ou matérielles, qu'il s'agisse des nôtres

ou de celles de nos clients. Nous estimons qu'il est tout aussi naturel de préserver les ressources de la planète. Le développement durable est une conséquence logique de cette approche. Cela signifie qu'il faut prendre en compte l'économie, la Terre et les Hommes lorsque nous prenons des décisions commerciales, aujourd'hui et pour les générations futures.

Nous recherchons continuellement des occasions de réduire notre empreinte carbone dans la ligne de nos valeurs fondamentales et de notre politique de réduction des coûts. Nous n'avons cessé de travailler pour réaliser des économies d'énergie et des matières premières, réduire les déchets, augmenter le volume de recyclage et réduire l'utilisation de produits chimiques persistants.

Nous développons des produits et des processus plus sains, plus sûrs et plus efficaces, afin que nos clients et nos employés en soient les premiers bénéficiaires. Nos systèmes de ponçage sans poussière contribuent, par exemple, à préserver

les voies respiratoires des utilisateurs, tout en produisant une surface plus propre et une meilleure qualité de finition.





**MIRKA**

## Extraction de poussière pour ponçage sans poussière

De nos jours, les questions de santé et de sécurité jouent un rôle important. De plus en plus efficaces, les ponceuses et les abrasifs se concentrent sur les applications sans poussière. Mais cette évolution impose de plus grandes exigences aux extracteurs de poussière. La gamme d'extracteurs de poussière et d'accessoires Mirka répondent aux exigences du marché et aux autorités sanitaires et de sécurité.

## Sommaire

---

<b>4</b>	Ponçage sans poussière
<b>5</b>	Classe de poussière
<b>6</b>	Extracteurs de poussière
<b>12</b>	Ponceuses électriques
<b>18</b>	Solution pneumatique
<b>20</b>	Ponceuses pneumatiques
<b>26</b>	Accessoires pour extracteurs
<b>30</b>	Servantes
<b>31</b>	Accessoires pour servante Solution+
<b>32</b>	Accessoires pour stations de travail Mirka
<b>33</b>	Tuyaux et adaptateurs Mirka





# Respirez librement au travail

## Mirka, des abrasifs pour un ponçage sans poussière



**Pour conserver un espace de travail le plus dénué de poussière possible, il est important de choisir les bons abrasifs. En plus d'être bénéfique pour votre santé, le ponçage sans poussière se justifie en termes de temps et d'argent.**

Abranet est un filet de ponçage parfaitement régulier. Innovation signée Mirka, les premiers abrasifs de la gamme Net sont apparus sur le marché en 2000. Ses milliers de trous assurent une extraction phénoménale de la poussière. La distance maximale entre chaque particule et le trou le plus proche est de 0,5 mm. Quelle que soit la granulométrie – de fin à gros – la famille Abranet se compose de plusieurs produits, contenant des grains d'oxyde d'aluminium, de céramique ou de carbure de silicium.

Notre papier abrasif multitrous et notre film de ponçage, Iridium et Novastar, dont la disposition des trous est optimisée pour une extraction efficace de la poussière, assurent la meilleure expérience possible à ceux qui préfèrent les abrasifs sur support papier ou film. Testée par plus de 300 utilisateurs avant d'être introduite sur

le marché en 2018, l'extraction de poussière à travers les 121 trous (disque de 150 mm) est considérée comme inégalée dans la catégorie papier et film.

**Efficacité** – Le fait d'éliminer la poussière se trouvant entre l'abrasif et la surface poncée permet aux grains abrasifs de travailler plus efficacement la surface.

**Durée de vie** – Avec un abrasif et une surface poncée toujours dénués de poussière, la durée de vie de l'abrasif augmente.

**Finition** – Le fait que la poussière ne s'accumule plus dans les aspérités de l'abrasif réduit les agrégats de poussière et l'encrassement. Le ponçage, plus régulier et efficace, améliore la qualité du travail.

## Poussière de classe M

**Poussière de classe M** (risque moyen). Pour les professionnels de la réparation automobile, du bâtiment et du bois qui poncent par exemple des bois durs, de l'enduit, du mastic, du latex ou des peintures à l'huile etc. créant des poussières à risque moyen. La limite d'exposition professionnelle (LEP) de ce type de poussière est  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ . Cela signifie que l'extracteur de poussière doit être capable de retenir 99,9 % de la poussière.

Le débit d'air doit être d'au-moins  $V_{\text{min}} = 20 \text{ m/s}$  dans le tuyau d'aspiration.

Les extracteurs de poussière de classe M ne peuvent être utilisés pour :

- Les poussières dangereuses présentant des LEP  $< 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Matériaux chauds (cigarettes incandescentes, cendres chaudes, etc.)
- Liquides inflammables, explosifs, agressifs (par ex. essence, solvants, acides, alcalis, etc.)
- Poussière inflammable ou explosive (par ex. poussière de magnésium ou d'aluminium, etc.)

## Poussière de classe L

**Poussière de classe L** (risque léger). Réservé aux utilisateurs professionnels qui n'aspirent que des poussières peu dangereuses comme de la poussière domestique, de la terre ou du sable, de la poussière de ponçage provenant de bois tendres ou de solid surfaces (comme le corian). La limite d'exposition professionnelle de ce type de poussière est  $> 1 \text{ mg/m}^3$ . L'extracteur doit être capable de retenir 99 % de la poussière.

Les extracteurs de poussière de classe L ne peuvent être utilisés pour :

- Les poussières dangereuses présentant des LEP  $< 1 \text{ mg/m}^3$
- Matériaux chauds (cigarettes incandescentes, cendres chaudes, etc.)
- Liquides inflammables, explosifs, agressifs (par ex. essence, solvants, acides, alcalis, etc.)
- Poussière inflammable ou explosive (par ex. poussière de magnésium ou d'aluminium, etc.)

## CLASSES DE POUSSIÈRE NORMALISÉES

Les extracteurs de poussière Mirka répondent aux exigences de chaque classe de poussière définie dans les normes IEC 60335-2-69 (internationale) et EN 60335-2-69 (européenne). D'autres réglementations pour la santé et la sécurité peuvent s'appliquer dans différents pays. Respecter les lois en vigueur dans le pays régissant la collecte de la poussière et sa mise au rebut. L'acheteur est seul responsable quant à la vérification de l'adéquation entre le type d'appareil et le type de poussières générées. Veiller à bien utiliser un extracteur de poussière correspondant à l'objectif souhaité. Lire les étiquettes de sécurité apposées sur l'extracteur. L'extracteur de poussière doit être protégé de la pluie et de l'humidité – hors liquides aspirés – et contre les rayons UV.

Pour préserver la validité de la garantie, l'entretien et les réparations doivent être réalisés dans les centres d'entretien agréés Mirka. Aucune responsabilité ne sera endossée par Mirka en cas de dommages provoqués par une mauvaise utilisation de l'extracteur de poussière ou en cas d'utilisation d'un extracteur de poussière inadaptée à l'objectif prévu.





# Extracteurs de poussière Mirka

Notre gamme d'extracteurs est conçue pour le ponçage sans poussière réalisé avec les ponceuses électriques et pneumatiques, ainsi qu'avec les cales de ponçage manuelles. Une large gamme d'accessoires est disponible, allant des tuyaux aux fixations de coffrets de rangement, en passant par les stations de travail et les servantes. Plus d'informations p. 26-34, et toute la gamme sur [www.mirka.fr](http://www.mirka.fr).

MODÈLE	1025 L PC	1230 L PC	1230 M AFC	1242 M AFC
<b>Code produit</b>	8999000111	8999100111	8999220111	8999227111
<b>Tension alim. principale</b>	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~
<b>Fréquence du réseau électrique</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Puissance</b>	1 000 W	1 200 W	1 200 W	1 200 W
<b>Débit d'air</b>	3 600 l/min	4 500 l/min	4 500 l/min	4 500 l/min
<b>Aspiration</b>	210 mbar	250 mbar	250 mbar	250 mbar
<b>Niveau sonore, LpA</b>	64 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
<b>Volume du réservoir</b>	25 l	30 l	30 l	42 l
<b>Dimension L x P x H</b>	375 x 395 x 530 mm	385 x 565 x 565 mm	385 x 565 x 565 mm	385 x 565 x 607 mm
<b>Poids</b>	8 kg	14,5 kg	14,5 kg	16,0 kg

## ► GAMME D'EXTRACTEURS DE POUSSIÈRE



### Mirka® 1025 L PC 230 V

Compact mais toujours ultra-performant, l'extracteur de poussière 1025 L offre des performances avérées en matière de protection des utilisateurs et une grande facilité de déplacement. Cet extracteur de poussière dispose d'une fonction soufflerie permettant de souffler les surfaces et de nettoyer les zones difficiles d'accès. Le conteneur est de 25 litres et l'extracteur est équipé d'une poignée de transport. Le cordon de 5 m est de longueur optimale pour un extracteur de poussière compact. Le système de nettoyage du filtre Push&Clean permet de prolonger la durée de vie et d'optimiser l'aspiration. Cet extracteur est équipé de la fonction AutoStart, qui permet à l'utilisateur d'économiser du temps et de l'électricité. L'extracteur de poussière 1025 L de Mirka convient à la fois aux utilisations à sec et en phase humide (retirer le sac à poussière en présence d'eau et nettoyer le filtre avant et après l'utilisation en phase humide).



### Mirka® 1230 L PC 230 V

Extracteur de poussière professionnel de classe L équipé d'un moteur et d'une turbine haute performance délivrant une aspiration de 250 mbar et un débit d'air de 4500 l/min. La fonction AutoStart prolonge la durée de vie du moteur et réduit le niveau sonore. La partie supérieure de cet extracteur offre un espace de rangement et ses roues grande dimension améliorent sa manœuvrabilité. Transport facilité par l'espace de rangement du tuyau et du câble. Il s'accompagne également d'un sac à poussière non tissé. Les extracteurs de poussière de Mirka conviennent à la fois aux utilisations à sec et en phase humide (retirer le sac à poussière en présence d'eau et nettoyer le filtre avant et après l'utilisation en phase humide).



## ► GAMME D'EXTRACTEURS DE POUSSIÈRE



Mirka® 1230 M AFC 230 V

Extracteur de poussière professionnel de classe M équipé d'un moteur et d'une turbine haute performance délivrant une aspiration de 250 mbar et un débit d'air de 4500 l/min. La fonction AutoStart prolonge la durée de vie du moteur et réduit le niveau sonore. La partie supérieure de l'extracteur offre un espace de rangement et ses roues grande dimension améliorent sa manœuvrabilité. Nettoyage automatique du filtre pour plus de praticité et des performances homogènes, et capteur de débit d'air indiquant lorsque le débit passe en deçà du niveau optimal. Transport facilité par l'espace de rangement du tuyau et du câble. Il s'accompagne également d'un sac à poussière non tissé. Les extracteurs de poussière de Mirka conviennent à la fois aux utilisations à sec et en phase humide (retirer le sac à poussière en présence d'eau et nettoyer le filtre avant et après l'utilisation en phase humide).



Mirka® 1242 M AFC 230 V

Extracteur de poussière professionnel de classe M équipé d'un moteur et d'une turbine haute performance délivrant une aspiration de 250 mbar et un débit d'air de 4500 l/min. La fonction AutoStart prolonge la durée de vie du moteur et réduit le niveau sonore. La partie supérieure de l'extracteur offre un espace de rangement et ses roues grande dimension améliorent sa manœuvrabilité. Nettoyage automatique du filtre pour plus de praticité et des performances homogènes, et capteur de débit d'air indiquant lorsque le débit passe en deçà du niveau optimal. Transport facilité par l'espace de rangement du tuyau et du câble. Il s'accompagne également d'un sac à poussière non tissé. Les extracteurs de poussière de Mirka conviennent à la fois aux utilisations à sec et en phase humide (retirer le sac à poussière en présence d'eau et nettoyer le filtre avant et après l'utilisation en phase humide). Le plus gros modèle est équipé d'un conteneur à poussière de 42 litres.

### Avantages du nettoyage automatique du filtre :

- Entretien réduit
- Performances constantes



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Extracteur de poussière Mirka® 1242 M AFC

#### Filtre plat facile d'accès

Une ouverture à l'arrière permet d'accéder facilement au filtre.

#### Nettoyage automatique du filtre (*Automatic Filter Cleaning, AFC*)

Le filtre reste propre, améliorant les performances et prolongeant la durée de vie de l'appareil.

#### Conteneur grande capacité

42 litres pour les applications nécessitant l'extraction de grandes quantités de matière.

#### Roues grande dimension

Déplacement facilité sur surfaces irrégulières.

#### Moteur et turbine haute performance

Le moteur 1200 W et la turbine à 1 étage créent une pression de 250 mbar et un débit d'air de 4500 l/min.

#### Rangement du câble

Lanière robuste maintenant le câble en place pendant le transport.

#### Classe M

Des performances avérées et des utilisateurs mieux protégés.

#### Rangement du tuyau

Le tuyau est toujours prêt à l'emploi.

#### Filtre d'admission d'air

Durée de vie du moteur prolongée.

#### Fonction AutoStart

L'extracteur de poussière ne fonctionne que lorsque l'outil électrique est allumé.

#### Capteur de débit d'air

Indique lorsque la vitesse de l'air descend sous 20 m/s.

#### Entrée du tuyau

Élimine les risques de fuite de poussière pendant le transport.







## SOLUTION SANS POUSSIÈRE MIRKA

## ► PONCEUSES ÉLECTRIQUES

**my Mirka®**  
services digitaux & connectivité



# Mirka® DEOS

 **Bluetooth®**

Grâce à la ponceuse électrique rectangulaire Mirka® DEOS, obtenez plus facilement et plus rapidement un résultat impeccable. Son moteur sans charbons et sa conception avancée lui confèrent un design ergonomique. Son profil compact et proche de la surface offre une grande maniabilité pour poncer avec précision et efficacité. Pour plus de facilité et de sécurité, elle possède également un interrupteur marche/arrêt et un levier souple pour contrôler la vitesse. Mirka® DEOS est équipée d'un capteur de vibrations et de la technologie Bluetooth® Low Energy pour communiquer à l'application myMirka® les données du niveau d'exposition aux vibrations de l'utilisateur.

MODÈLE	DEOS 353CV	DEOS 383CV
Code produit	MID3530201	MID3830201
Taille	81 × 133 mm	70 × 198 mm
Puissance absorbée	250 W	250 W
Tension d'entrée	220–240 V~	220–240 V~
Vitesse de rotation	5 000–10 000 tours/min	5 000–10 000 tours/min
Excentricité	3,0 mm	3,0 mm
Poids	0,97 kg	1,0 kg
Niveau sonore	69 dB(A)	71 dB(A)
Vibrations	2,6 m/s <sup>2</sup>	2,6 m/s <sup>2</sup>
Connectivité	Bluetooth®	Bluetooth®
Emballage	Boîte en carton	Boîte en carton



## ► PONCEUSES ÉLECTRIQUES

**my Mirka®**  
services digitaux & connectivité



# Mirka® DEOS Delta Bluetooth®

La ponceuse Mirka® DEOS 663CV Delta fait partie de la gamme DEOS. Petite et légère, elle bénéficie de tous les avantages d'une Mirka DEOS. Sa précision et son efficacité dans les angles font de la ponceuse triangulaire Mirka® DEOS Delta, l'outil idéal pour les zones difficiles d'accès et particulièrement pour poncer dans les coins. Elle dispose d'un plateau multiperforé de 100 × 152 × 152 mm assurant une extraction efficace de la poussière et une excentricité de 3 mm permettant d'enlever efficacement et rapidement la matière.

MODÈLE	DEOS 663CV Delta
Code produit	MID6630201
Diamètre du plateau	100 × 152 × 152 mm
Puissance absorbée	250 W
Tension d'entrée	220-240 V~
Vitesse de rotation	5 000-10 000 tours/min
Excentricité	3,0 mm
Poids	0,97 kg
Niveau sonore (LpA)	68 dB(A)
Niveau de vibration	2,6 m/s <sup>2</sup>
Connectivité	Bluetooth®
Emballage	Boîte en carton



## ► PONCEUSES ÉLECTRIQUES

**my Mirka®**  
services digitaux & connectivité



# Mirka® DEROS

 **Bluetooth®**

Mirka® DEROS est une ponceuse orbitale électrique conçue pour un ponçage efficace et sans poussière. La plus petite et la plus ergonomique des ponceuses électriques directes du marché est équipée d'un moteur sans charbons maintenant un régime constant, même en cas de forte sollicitation. Avec les vibrations les plus faibles de sa catégorie et son design symétrique, elle garantit une prise en main confortable et vous permet de poncer longtemps sans fatigue. La simplicité d'utilisation de sa gachette permet d'ajuster la vitesse en un instant. L'interrupteur marche/arrêt séparé assure un maniement simple et sûr. Dotée d'un capteur de vibrations et de la technologie Bluetooth® Low Energy pour permettre de communiquer à l'application myMirka® les données du niveau d'exposition aux vibrations de l'utilisateur.

MODÈLE	DEROS 550CV	DEROS 625CV	DEROS 650CV	DEROS 680CV	DEROS 5650CV
Code produit	MID5502022	MID6252022	MID6502022	MID6802022	MID5650202CA
Taille	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	125 & 150 mm
Puissance absorbée	350 W	350 W	350 W	350 W	350 W
Tension d'entrée	220–240 V~	220–240 V~	220–240 V~	220–240 V~	220–240 V~
Vitesse de rotation	4 000–10 000 tours/min	4 000–10 000 tours/min	4 000–10 000 tours/min	4 000–10 000 tours/min	4 000–10 000 tours/min
Excentricité	5,0 mm	2,5 mm	5,0 mm	8,0 mm	5,0 mm
Poids	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,1 kg	1,0 kg
Connectivité	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Niveau sonore	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Vibrations	3,2 m/s <sup>2</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup>	3,4 m/s <sup>2</sup>	3,5 m/s <sup>2</sup>	3,4 m/s <sup>2</sup>
Emballage	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton	Coffret Mirka

## ► PONCEUSES ÉLECTRIQUES

**my Mirka®**  
services digitaux & connectivité



# Mirka® DEROS

 **Bluetooth®**

Unique en son genre, la ponceuse orbitale électrique de diamètre 77 mm Mirka® DEROS 325/350 CV s'affranchit facilement des petites réparations, de la remise en état des phares, du ponçage des pare-chocs, des zones difficiles d'accès et de la rénovation des cuisines. Elle bénéficie des mêmes avantages des versions plus imposantes de DEROS. Sa petite taille associée à ses belles performances lui permettent également de rectifier les solid surfaces et de travailler en détail les meubles d'intérieur. Vous avez le choix entre une excentricité de 2,5 mm pour le ponçage très fin ou 5 mm pour un enlèvement de matière plus conséquent.

MODÈLE	DEROS 325CV	DEROS 350CV
Code produit	MID3252011	MID3502011
Diamètre du plateau	77 mm	77 mm
Puissance absorbée	250 W	250 W
Tension d'entrée	220-240 V~	220-240 V~
Vitesse de rotation	4 000-10 000 tours/min	4 000-10 000 tours/min
Excentricité	2,5 mm	5,0 mm
Poids	0,8 kg	0,8 kg
Niveau sonore	67 dB(A)	67 dB(A)
Niveau de vibration	2,7 m/s <sup>2</sup>	2,6 m/s <sup>2</sup>
Connectivité	Bluetooth®	Bluetooth®
Emballage	Boîte en carton	Boîte en carton

# Mirka® LEROS

PONÇAGE DES MURS ET PLAFONDS



- ▶ Flexibilité à 180°
- ▶ Légèreté
- ▶ Sans poussière

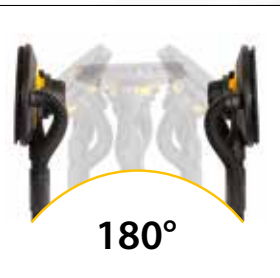
3,5 kg



2 mm



180°



## Tête de ponçage flexible à 180°

- ▶ L'outil suit avec précision vos gestes.
- ▶ Adoptez une position de ponçage ergonomique.

## Ponçage sans poussière

- ▶ Double sortie d'extraction et plateau optimisé pour Abranet®.
- ▶ Travaillez dans un environnement propre et sain.

## Moteur sans charbons

- ▶ Design plus compact et poids léger.
- ▶ Entretien réduit.

## Légère, seulement 3,5 kg

- ▶ Poncez plus longtemps.
- ▶ Exercez moins de tension sur votre corps.

## Mouvement orbital de 5 mm

- ▶ Grande maniabilité et finition impeccable.
- ▶ Moins de fatigue et un meilleur contrôle de ponçage.

## Panneau de commande simple et clair

- ▶ Contrôle variable de la vitesse avec fonction de démarrage en douceur.

## Poignée en T

- ▶ Possibilité d'utiliser différentes poignées.
- ▶ Protection du tuyau.



## ► PONCEUSES ÉLECTRIQUES



# Mirka® LEROS



Elle est la ponceuse murs et plafonds la plus avancée de sa catégorie avec des fonctionnalités et une légèreté que nulle autre ponceuse ne peut offrir sur le marché. Son faible poids, seulement 3,5 kg, et son moteur sans charbons permettent de poncer sur une plus longue période. La flexibilité à 180° de la tête de ponçage rend l'outil plus pratique et plus ergonomique : l'utilisateur trouve naturellement le meilleur angle de travail tout en sollicitant moins physiquement l'ensemble de son corps.

<b>MODÈLE</b>	<b>LEROS 950CV</b>
<b>Code produit</b>	MIW9502011BA
<b>Taille</b>	225 mm
<b>Puissance absorbée</b>	350 W
<b>Tension d'entrée</b>	220-240 VAC
<b>Vitesse de rotation</b>	4 000-8 000 tours/min
<b>Excentricité</b>	5,0 mm
<b>Poids</b>	3,5 kg
<b>Niveau sonore</b>	73 dB(A)
<b>Vibrations</b>	2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Diamètre du plateau</b>	225 mm

## ► SOLUTION PNEUMATIQUE



Extracteur  
de poussière Mirka®



Tuyau coaxial  
pneumatique



Boîtier  
de démarrage  
automatique



Solution  
pneumatique



## ► PONCEUSES PNEUMATIQUES



# Mirka® PROS

La grande attention portée aux détails combinée à des caractéristiques ingénieuses font de Mirka® PROS un outil de ponçage efficace et hautement performant. Son joint de freinage, une des multiples nouveautés, apporte de nombreux bénéfices et contribue à son haut rendement. Contrairement à une machine pneumatique orbitale traditionnelle, le frein du plateau de Mirka® PROS empêche le plateau d'être en roue libre et le fait osciller, lorsqu'on tient la ponceuse en l'air.

MODÈLE	PROS 550CV	PROS 625CV	PROS 650CV	PROS 680CV
Code produit	8995550111	8995625111	8995650111	8995680111
Taille	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Consommation d'air	485 l/min	485 l/min	485 l/min	485 l/min
Pression de travail	6,2 bars	6,2 bars	6,2 bars	6,2 bars
Vitesse de rotation	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min
Excentricité	5,0 mm	2,5 mm	5,0 mm	8,0 mm
Poids	0,89 kg	0,90 kg	0,93 kg	0,95 kg
Niveau sonore	74 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
Vibrations	2,4 m/s <sup>2</sup>	2,3 m/s <sup>2</sup>	3,2 m/s <sup>2</sup>	3,4 m/s <sup>2</sup>
Extraction poussière	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur
Emballage	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton



## ► PONCEUSES PNEUMATIQUES



# Mirka® OS

L'ergonomie des ponceuses orbitales Mirka permet à leur utilisateur de bénéficier d'un grand confort. Légers, de haute technologie et moulés avec précision, les matériaux composites dont elles sont constituées leur confèrent une solidité et une durabilité hors pair. Les ponceuses orbitales pneumatiques Mirka ont été spécialement conçues pour être utilisées avec les abrasifs de ponçage sans poussière de la gamme Net.

MODÈLE	OS 343CV	OS 353CV	OS 383CV
Code produit	8991600111	8991800111	8991500111
Taille	75 × 100 mm	81 × 133 mm	70 × 198 mm
Puissance absorbée	179 W	179 W	179 W
Pression de travail	6,2 bars	6,2 bars	6,2 bars
Vitesse de rotation	10 000 tr/min	10 000 tr/min	10 000 tr/min
Excentricité	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
Poids	0,72 kg	0,80 kg	0,96 kg
Niveau sonore	76 dB(A)	76 dB(A)	75 dB(A)
Vibrations	2,6 m/s <sup>2</sup>	3,23 m/s <sup>2</sup>	3,3 m/s <sup>2</sup>
Extraction poussière	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur
Emballage	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton

## ► PONCEUSES PNEUMATIQUES



# Mirka® ROS

Les ponceuses Mirka® ROS sont des outils efficaces et durables destinés à un usage professionnel. Ergonomie et matériaux légers de haute technologie confèrent à ces outils une solidité et un confort d'utilisation optimaux. Ils sont conçus pour extraire une quantité maximale de poussière, même à faible puissance d'aspiration, et bénéficient, malgré un régime pouvant atteindre 12 000 tr/min, d'un niveau sonore réduit.

MODÈLE	ROS 325CV	ROS 525CV	ROS 550CV	ROS 625CV	ROS 650CV
<b>Code produit</b>	8993325111	8992725111	8992700111	8993025111	8993000111
<b>Taille</b>	77 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
<b>Puissance absorbée</b>	209 W	209 W	209 W	209 W	209 W
<b>Consommation d'air</b>	481 l/min	481 l/min	481 l/min	481 l/min	481 l/min
<b>Pression de travail</b>	6,2 bars	6,2 bars	6,2 bars	6,2 bars	6,2 bars
<b>Vitesse de rotation</b>	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min
<b>Excentricité</b>	2,5 mm	2,5 mm	5,0 mm	2,5 mm	5,0 mm
<b>Poids</b>	0,57 kg	0,78 kg	0,81 kg	0,85 kg	0,85 kg
<b>Niveau sonore</b>	74 dB(A)	78 dB(A)	75 dB(A)	79 dB(A)	78 dB(A)
<b>Vibrations</b>	3,2 m/s <sup>2</sup>	2,29 m/s <sup>2</sup>	2,77 m/s <sup>2</sup>	2,14 m/s <sup>2</sup>	2,48 m/s <sup>2</sup>
<b>Extraction poussière</b>	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur
<b>Emballage</b>	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton

## ► PONCEUSES PNEUMATIQUES



# Mirka® ROS2

La division Power Tools de Mirka a conçu ces machines en les dotant de multiples caractéristiques ingénieuses comme une poignée ergonomique, un variateur de régime facile d'accès et une absorption efficace des vibrations. Unique en son genre, la conception du boîtier permet de placer les outils sur le dos sans activer le levier de démarrage ! La fiabilité et l'attention portées aux détails qui sont propres à Mirka permettent de pouvoir profiter toute la journée et quotidiennement de la simplicité de ces outils à deux mains pour obtenir des résultats réguliers et de qualité.

Modèle	ROS2 510CV	ROS2 650CV	ROS2 610CV	ROS2-850CV
Code produit	8994510111	8994650111	8994610111	8994850111
Taille	125 mm	150 mm	150 mm	200 mm
Puissance absorbée	343 W	343 W	343 W	343 W
Consommation d'air	594 l/min	594 l/min	594 l/min	651 l/min
Vitesse de rotation	12 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min	10 000 tr/min
Excentricité	10,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	5,0 mm
Poids	1,2 kg	1,2 kg	1,3 kg	1,6 kg
Vibrations	3,5 m/s <sup>2</sup>	3,0 m/s <sup>2</sup>	3,4 m/s <sup>2</sup>	4,87 m/s <sup>2</sup>
Extraction poussière	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur	À brancher sur aspirateur
Emballage	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton	Boîte en carton

## ► PONCEUSES PNEUMATIQUES



# Mirka® RPS

Cette polisseuse et ponceuse légère, ergonomique et rotative permet de poncer de petites surfaces efficacement et sans poussière. Elle est équipée d'un plateau de diamètre 77 mm à 6 trous. Mirka® RPS 300CV permet différents types d'utilisation : particulièrement pratique en atelier pour les travaux de décapage ou de tôlerie, où les surfaces sont souvent restreintes et difficiles d'accès. Grâce à son mouvement rotatif, l'outil bénéficie de l'efficacité nécessaire pour travailler les surfaces vitrées. Autre avantage, Mirka RPS peut être aussi bien utilisée pour des processus de ponçage que de polissage. Elle peut également servir à travailler les solid surfaces et, grâce à sa petite taille, la polisseuse rotative est idéale pour lustrer les formes arrondies comme les éviers.

<b>Modèle</b>	<b>RPS 300CV</b>
<b>Code produit</b>	8992340111
<b>Taille</b>	77 mm
<b>Puissance absorbée</b>	209 W
<b>Consommation d'air</b>	481 l/min
<b>Vitesse de rotation</b>	3 000 tr/min
<b>Excentricité</b>	0 mm
<b>Poids</b>	0,63 kg
<b>Vibrations</b>	2,86 m/s <sup>2</sup>
<b>Niveau sonore, LpA (dB)</b>	78 dB(A)
<b>Extraction poussière</b>	À brancher sur aspirateur



**MIRKA**

**GARANTIE**

**2+1**  
ANS AN

Enregistrez votre outil  
sur [www.mirka.fr](http://www.mirka.fr)



## Garantie Mirka 2+1

En plus des 24 mois de garantie constructeur Mirka, bénéficiez d'un an d'extension de garantie en enregistrant votre outil Mirka, dans un délai de 30 jours suivant votre achat, sur le site Internet [mirka.fr](http://mirka.fr) ou directement dans l'application mobile myMirka®.

[mirka.com/fr/garantie](http://mirka.com/fr/garantie)

**my Mirka®**  
services digitaux & connectivité

## ► ACCESSOIRES POUR EXTRACTEURS



Système de fixation au coffret de rangement  
pour DE 1230/1242

8999110411



Boîtier pneumatique  
pour DE 1230/1242 230 V EU

8999101011



Kit pneumatique pour 2 postes de travail

8992510211



Kit d'aspiration pour 2 postes de travail

8992510311

## ▶ ACCESSOIRES POUR EXTRACTEURS



Kit de nettoyage sans tuyau  
8999790111



Kit de nettoyage pour extracteur de poussière  
8999799111



Tuyau coaxial pneumatique  
8992514511



Tuyau 27 mm x 4 m + Adaptateur  
MIN6519411

## ► ACCESSOIRES POUR EXTRACTEURS



Sac à poussière non tissé pour DE 1025 L,  
Lot de 5

8999000211



Sac à poussière non tissé pour DE 1230/1242,  
Lot de 5

8999100211



Filtre pour DE 415/915/1025 L

8999600411



Filtre pour DE 1230/1242

8999100411



## ▶ ACCESSOIRES POUR EXTRACTEURS



Filtre de refroidissement moteur  
pour DE 1230/1242

8999110111



Filtre de refroidissement moteur PET  
pour DE 1230/1242

8999110211



Filtre Hepa pour DE 1230/1242

8999100711

Le filtre HEPA ne transforme pas votre extracteur de poussière  
en machine de classe H.



Protection de filtre Hepa pour DE 1230/1242

8999100811

Le filtre HEPA ne transforme pas votre extracteur de poussière  
en machine de classe H.

## ► SERVANTES



Servante pour extracteur de poussière  
9190310111



Servante Solution+  
9190129001



Station de travail pour DE 1230/1242  
9190148011  
Un système de fixation au coffret de rangement  
Mirka (8999110411) est nécessaire pour fixer la station  
de travail aux extracteurs 1230.



Poignée pour extracteur de poussière  
1230/1242  
8999299111  
Produit non inclus.

## ► ACCESSOIRES POUR SERVANTE SOLUTION+



Porte-serviette pour servante Solution+  
9190147001



Étagère de servante Solution+  
9190149001



Bras de tuyau pour servante Solution+  
9190160011



## ► ACCESSOIRES POUR STATION DE TRAVAIL MIRKA



Étagère pour station de travail  
9190149011



Porte-outil électrique A  
9190110501



Porte-outil électrique B  
9190110601

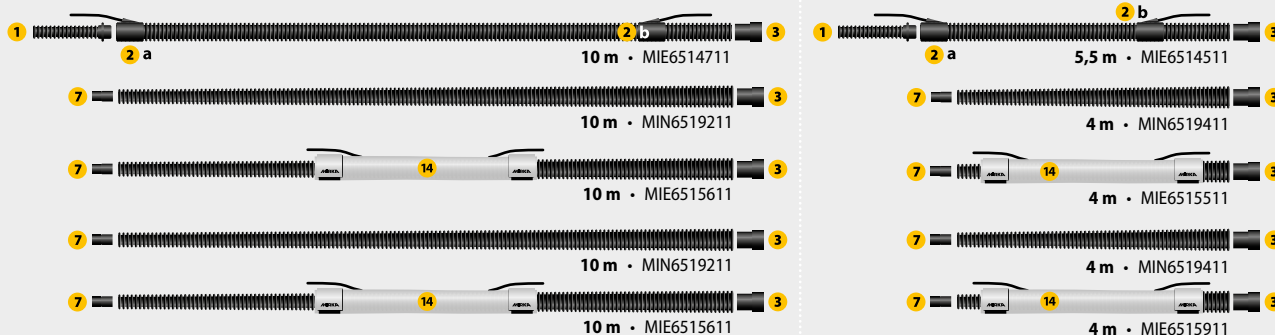


Porte-outil électrique C  
9190110701



# ► TUYAUX ET ADAPTATEURS MIRKA

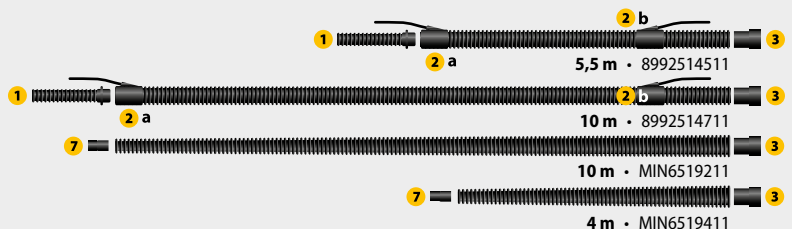
## Ponçuses électriques Mirka® DEROS | DEOS | LEROS



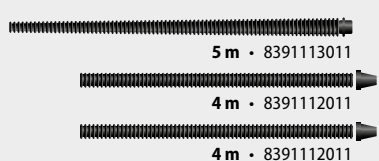
## Ponçuses murs et plafonds Miro 955® | 955®-S



## Ponçuses pneumatiques Mirka® PROS | ROS | OS CV



## Cales à mains aspirantes



Gaine de protection Mirka  
pour tuyau et câble 3,5 m  
MIE6515911



Sac de transport pour tuyau Mirka,  
Noir  
8999899111

• Électrique

• Pneumatique

Extraction de poussière pour ponçage sans poussière

33

Adaptateur	Description	Prix H.T. unité
	8999804111*	<b>1</b> Tuyau Ø 27 mm × 0,5 m + raccord. Ce raccord permet un changement rapide entre les outils Mirka®. Se raccorde à tous les tuyaux coaxiaux Mirka® à l'aide du raccord Mirka® adapté, qu'ils soient pneumatiques 89992514511, 8992514711 (ainsi que sur l'ancienne version 8992514511) ou électriques MIE6514511 et MIE6514711. Se retire de la même façon.
	8992515811*	<b>2 a</b> Raccord Mirka pour les tuyaux coaxiaux pneumatiques et électriques. Il se raccorde aux tuyaux MIE6514511, MIE6514711, 8992514511, et 8992514711.
	8992515911*	<b>2 b</b> Raccord pour tuyaux coaxiaux pneumatiques et électriques avec filetage. Il se fixe côté extracteur de poussière et s'adapte sur les tuyaux MIE6514511, MIE6514711, 8992514511, et 8992514711.
	8992515611*	<b>3</b> Adaptateur tuyau Ø 32 mm / 54 mm pour les extracteurs de poussière Mirka®. Il s'adapte sur les tuyaux MIE6514511 / MIE6514511US, MIE6514711 / MIE6514711US, MIN6519411, MIN6519211, 8992514511 et 8992514711. Cet adaptateur se branche sur le tuyau et s'insère dans l'ouverture de l'extracteur.
	8394020311**	<b>4</b> Kit adaptateurs tuyau N°3-1 et 3-2 pour Miro 955° et 955°-S. Ils s'adaptent sur les deux extrémités du tuyau pour la Miro 955° et 955°-S. Adaptateur 4b : Ø 54 mm.
	8391111111*	<b>5</b> Adaptateur Ø 20 mm / 28 mm pour les cales à main aspirantes. Permet d'utiliser le tuyau Ø 27 mm (MIN6519411 et MIN6519211) avec les cales à main aspirantes.
	8992515411*	<b>6</b> Adaptateur souple Ø 25,4 mm. Livré avec le tuyau MIN6519411 et MIN6519211. Permet de le raccorder aux lustreuses et ponceuses Mirka et autres marques. Attention ! Ne convient pas aux ponceuses Mirka® CEROS ou Mirka® ROS.
	MIE6511111	<b>7</b> Raccord rapide Ø 25,4 mm. Livré avec le tuyau MIN6519411 et le tuyau MIN6519211. Permet de raccorder ces deux tuyaux avec les ponceuses Mirka® DEROS, Mirka® DEOS, Mirka® LEROS et lustreuses. Attention ! Ne convient pas aux ponceuses Mirka® CEROS ou Mirka® ROS.
	8993022011	<b>8</b> Raccord pivotant Ø 20 mm / 20 mm. Possibilité de raccorder 2 tuyaux de 20 mm de diamètre. Par exemple : 2 tuyaux Ø 20 mm × 4 m (8391112011).
	8992515711*	<b>9</b> Raccord pour tuyau Ø 32 / 32 mm. Livré avec le tuyau d'aspiration 10 m MIN6519711. Permet de le raccorder avec le tuyau MIN6519411 et MIN6519211. Disponible jusqu'à épuisement du stock.
	8393001511*	<b>10</b> Adaptateur universel Ø 30–48 mm pour extracteur de poussière. Peut être coupé pour s'adapter aux aspirateurs d'autres marques.
	8993022911	<b>11</b> Adaptateur pivotant pour tuyau Ø 20 / 25,4 mm. Permet de raccorder un tuyau de Ø 20 mm de diamètre à un tuyau de Ø 27 mm de diamètre MIN65149411 et MIN6519211.
	8999814111*	<b>12</b> Tuyau 20 mm × 0,5 m + adaptateur. Cet adaptateur permet un changement rapide entre les ponceuses pneumatiques CV dont le diamètre du tuyau d'aspiration mesure 19 / 20 mm (i.e. Mirka® OS CV ou Mirka® ROS 77 mm). Tous les tuyaux Mirka® peuvent être connectés une fois cet adaptateur fixé sur la ponceuse. À fixer sur chaque ponceuse. Se raccorde à, ou se dévisse de tous les tuyaux Mirka®.
	8391111211	<b>13</b> Raccord d'entrée d'air pour cale à main 20 / 20 mm. Fixé sur un tuyau d'aspiration Mirka® 20 mm, il permet un changement rapide d'une cale à main Mirka® à une autre. Possibilité d'ajuster le débit d'air.
	MIE6515911	<b>14</b> Gaine protection Mirka pour tuyau et câble, 3,5 m

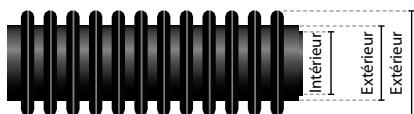
Mirka® DEROS   DEOS   LEROS • Diamètre du tuyau (Ø)		Ø à la ponceuse (mm)		Ø à l'extracteur de poussière (mm)	
		Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
MIE6514511	Tuyau* 27 mm × 5,5 m Avec câble électrique intégré • CE 230 V	25	27 / 32	32	34 / 40
MIE6514711	Tuyau* 27 mm × 10 m Avec câble électrique intégré • CE 230 V	25	27 / 32	32	34 / 40
MIE6515511	Tuyau* 27 mm × 4 m + gaine + câble CE 230 V	25	27 / 32	32	34 / 40
MIE6515611	Tuyau* 27 mm × 10 m + gaine + câble CE 230 V	25	27 / 32	32	34 / 40
MIN6519411	Tuyau* 27 mm × 4 m + raccord	25	27 / 32	32	34 / 40
MIN6519211	Tuyau* 27 mm × 10 m + raccord	25	27 / 32	32	34 / 40

Miro 955°   955°-S • Diamètre du tuyau (Ø)		Ø à la ponceuse (mm)		Ø à l'extracteur de poussière (mm)	
		Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
8394010311	Tuyau** pour Miro 955° & 955°-S	31	40	–	–

Mirka® PROS   ROS   OS CV • Diamètre du tuyau (Ø)		Ø à la ponceuse (mm)		Ø à l'extracteur de poussière (mm)	
		Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
8992514511	Tuyau* 27 mm × 5,5 m Avec alimentation pneumatique	25	27 / 32	32	34 / 40
8992514711	Tuyau* 27 mm × 10 m Avec alimentation pneumatique	25	27 / 32	32	34 / 40
MIN6519411	Tuyau* 27 mm × 4 m + raccord	25	27 / 32	32	34 / 40
MIN6519211	Tuyau* 27 mm × 10 m + raccord	25	27 / 32	32	34 / 40

Cale à mains aspirantes • Diamètre du tuyau (Ø)		Ø à la ponceuse (mm)		Ø à l'extracteur de poussière (mm)	
		Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
8391113011	Tuyau* 20 mm × 5 m • pour cales à main aspirantes	20	22 / 26	–	–
8391112011	Tuyau 20 mm × 4 m • pour cales à main aspirantes	20	22 / 26	–	–
MIN6519411	Tuyau* 27 mm × 4 m + raccord	25	27 / 32	32	34 / 40
MIN6519211	Tuyau* 27 mm × 10 m + raccord	25	27 / 32	32	34 / 40

Mirka® Kit de nettoyage • Diamètre du tuyau (Ø)		Ø à la ponceuse (mm)		Ø à l'extracteur de poussière (mm)	
		Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
8999799111	Kit de nettoyage pour extracteurs de poussière	25	27 / 32	32	34 / 40



\* conducteur électrique (≤ 10 6 Ω/carre)  
\*\* antistatique (≤ 10 11 Ω/carre)



**Mirka Ltd**  
Finlande

**Brésil** Mirka Brasil Ltda.

**Belgique** Mirka Belgium Logistics NV

**Canada** Mirka Canada Inc.

**Chine** Mirka Trading Shanghai Co., Ltd

**Finlande & Pays baltes** Mirka Ltd

**France** Mirka France Sarl

**Allemagne** Mirka GmbH

**Inde** Mirka India Pvt Ltd

**Italie** Mirka Italia s.r.l., Cafro S.p.A

**Mexique** Mirka Mexicana S.A. de C.V.

**Russie** Mirka Rus LLC

**Singapour** Mirka Asia Pacific Pte Ltd

**Espagne** KWH Mirka Ibérica S.A.U.

**Suède** Mirka Scandinavia AB

**Turquie** Mirka Turkey Zımpara Ltd Şirketi

**Royaume-Uni** Mirka (UK) Ltd

**Émirats arabes unis** Mirka Middle East FZCO

**États-Unis** Mirka USA Inc.

Retrouvez toutes nos coordonnées  
sur [www.mirka.fr](http://www.mirka.fr)

