



## Concept **Mirka**® STYRO – ITE

### Ponçage des panneaux isolants

Mirka présente le concept STYRO – ITE, solution innovante et propre conçue pour la préparation des panneaux de polystyrène. Mirka apporte ainsi son expertise en matière de ponçage sans poussière des murs, appliquée au dressage des panneaux isolants thermiques par l'extérieur.

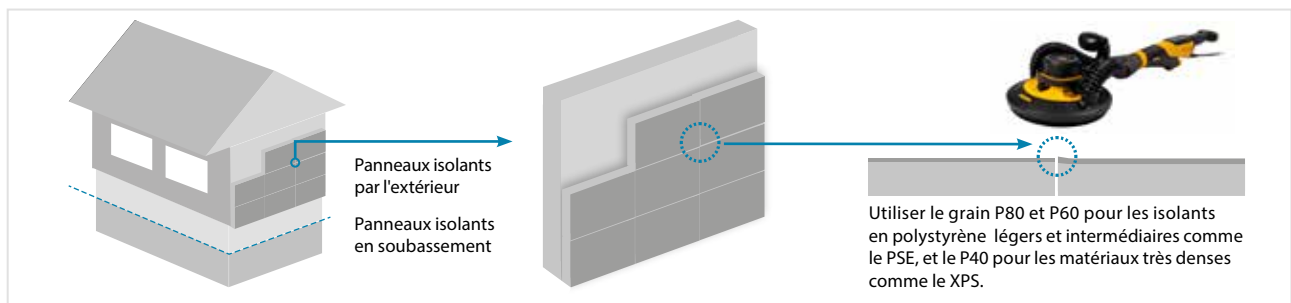
La combinaison de l'ergonomie du bras de ponçage compact Mirka® LEROS-S avec les accessoires dédiés Mirka® STYRO - ITE (plateau, interface et disques abrasifs Iridium) rendent le ponçage simple, propre et rapide.



# Concept **Mirka**® STYRO – ITE

## Ponçage des joints de panneaux isolants

Grâce au nouveau concept ITE de Mirka, l'assemblage des panneaux isolants en polystyrène ne peut être plus propre. Le dressage des panneaux, destiné à uniformiser la structure, produit inévitablement des débris issus du ponçage du panneau isolant (PSE et XPS). Pour résoudre le problème, le bras de ponçage compact Mirka® LEROS-S, ergonomique et simple d'utilisation, est équipé d'accessoires conçus pour l'ITE : un plateau, une interface et des abrasifs Iridium. Le système permet de poncer simplement, rapidement et proprement aussi bien les *panneaux d'isolation en soubassement et par l'extérieur*.



\*PSE = polystyrène expansé. XPS = polystyrène extrudé

Le bras de ponçage compact Mirka® LEROS-S est conçu pour soutenir l'opérateur et l'aider à finaliser au plus vite ses tâches. Grâce à l'efficacité des abrasifs et à la puissance de l'extraction de la poussière, vous réduisez à la fois le temps de ponçage et la quantité de débris résultant du ponçage du polystyrène. L'ergonomie de la ponceuse et l'absence de poussière réduisent l'inconfort et les risques de maladies professionnelles, notamment lors du ponçage des surfaces étendues comme l'isolation des murs.



### Spécifications techniques **Mirka® LEROS-S 950CV**

<b>Puissance</b>	350 W
<b>Vitesse de rotation</b>	4 000 à 8 000 tr/min
<b>Excentricité</b>	5,0 mm
<b>Niveau sonore</b>	73 dB(A)
<b>Niveau de vibration</b>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Longueur</b>	88 cm
<b>Poids</b>	3,2 kg
<b>Diamètre du plateau</b>	225 mm

« Avec l'augmentation des coûts de l'énergie, mieux isoler les bâtiments permet de limiter le gaspillage lié au chauffage. Chez Mirka, nous sommes heureux de relever le défi en mettant à profit notre savoir-faire en matière de ponçage sans poussière » explique Kristian Johansson, Chef de produit chez Mirka.

# Équipement **Mirka®** STYRO – ITE

Plateau / Interface / Abrasif + Outil de ponçage et Extracteurs de poussière



## Plateau STYRO – ITE

Ce plateau de 225 mm de diamètre s'adapte aux bras de ponçage Mirka® LEROS et Mirka® LEROS-S pour la préparation des surfaces des panneaux isolants comme le XPS et PSE. S'utilise avec l'interface et les abrasifs de la gamme du concept Mirka® STYRO - ITE.

+

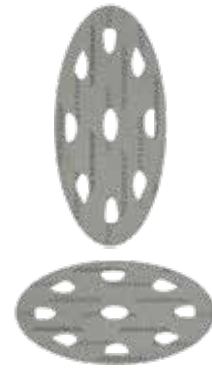


## Interface STYRO – ITE

Interface conçue pour le ponçage du polystyrène. Larges orifices améliorant l'extraction des grosses particules, structure souple permettant d'obtenir un ponçage optimal sur les surfaces en mousse.

S'adapte aux bras de ponçage Mirka® LEROS et Mirka® LEROS-S. Cette interface ne s'utilise qu'avec les disques Iridium ITE 8 trous.

+



## Abrasif Iridium STYRO – ITE

Disque conçu pour le ponçage du polystyrène. 8 trous d'une grande dimension améliorant la capacité d'extraction des particules les plus grosses. Support papier haute qualité et poudrage de précision pour une flexibilité remarquable et une excellente adhésion des grains abrasifs, mélange de grains céramique et d'oxyde d'aluminium.



## Mirka® LEROS-S 950CV

Une ponceuse orbitale compacte sans charbons, dotée d'une tête de ponçage haute flexibilité. Conçue pour poncer sans efforts de grandes surfaces. Dotée de deux poignées, Mirka® LEROS-S est légère, équilibrée et facile à manier. Pour un ponçage sans poussière, s'utilise avec l'extracteur Mirka® 1230.



## Mirka® 1230

L'extracteur de poussière professionnel Mirka est équipé d'un moteur et d'une turbine haute performance et délivre une aspiration de 250 mbar et un débit d'air de 4 500 l/min. La fonction AutoStart prolonge la durée de vie du moteur et réduit le niveau sonore. Nettoyage automatique du filtre, capteur de débit d'air et sac à poussière non tissé inclus.



# Processus de ponçage **Mirka**® STYRO – ITE



Fixez le plateau ITE, l'interface ITE et l'abrasif Iridium ITE sur votre outil Mirka® LEROS-S.



Pour un ponçage sans poussière, raccordez avec un tuyau votre ponceuse Mirka® LEROS-S à un extracteur de poussière Mirka.



Poncez vos panneaux ! Très légère, Mirka® LEROS-S ne pèse que 3,2 kg et la flexibilité de sa tête de ponçage lui permet de se glisser n'importe où.



À l'aide d'une planche de bois rectiligne ou d'un grand niveau à bulle, vérifiez la planéité de votre mur et vérifiez là où il faut poncer.



Poursuivez le ponçage des raccords de vos panneaux d'isolation en polystyrène jusqu'à ce qu'ils forment une structure uniforme.



L'ergonomie de la ponceuse et l'absence de poussière réduisent l'inconfort et les risques de maladie professionnelle, notamment lors du ponçage des surfaces étendues comme lors de l'isolation des murs.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.mirka.fr](http://www.mirka.fr) et visionnez nos vidéos sur notre chaîne YouTube.

**Mirka France Sarl**

**Dedicated to the finish.**