SMART IND

Catalogue de produits

La puissance pour les nettoyages industriels difficiles : plus d’air, plus de glace carbonique et un contrôle précis.



Contenu de l'ensemble



Buse longue en aluminium, Ø8 mm

ML.SM80

Rapprochez le jet cryogénique de la zone à traiter grâce à une buse allongée.



Pistolet SMART IND

SM.G.300

Maîtrisez le nettoyage cryogénique avec un pistolet conçu pour une prise en main confortable.



Flexible de projection, 5 m

77S.08

Gagnez en liberté de mouvement avec un flexible de projection adapté à votre espace de travail.

SMART IND



L’efficacité du système à un flexible

Le système à un flexible de la SMART IND surpasse les configurations traditionnelles à deux flexibles.



Une puissance adaptée à chaque tâche

Le régulateur intégré permet d’ajuster facilement la pression.



Une grande réserve de glace carbonique

La SMART IND possède une trémie isotherme de 15 kg qui maintient la glace carbonique à bonne température et réduit la sublimation.



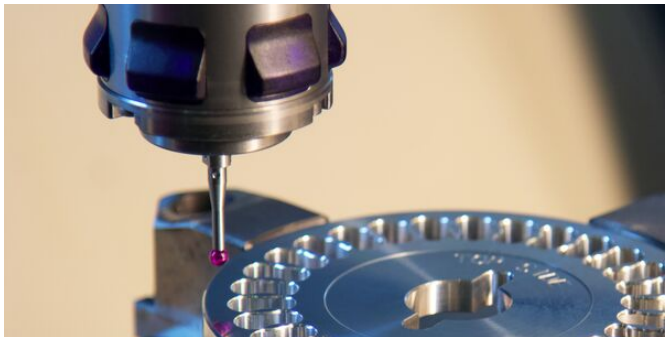
Facile à piloter et à intégrer

Le tableau de commande intuitif de la SMART IND donne accès à tous les réglages.



Une filtration performante

Le système de filtration haute efficacité de la SMART IND fournit un air propre et sec pour des performances optimales.



Une fabrication précise

La SMART IND est fabriquée dans l’Union européenne à partir de matériaux et composants d’origine locale.

SMART IND

Caractéristiques techniques

Type	Machine de nettoyage cryogénique monotube
Pression d'air comprimé	Jusqu'à 12 bar
Débit d'air comprimé optimal	3.5 m³/min ou plus
Régulateur de pression de projection	Inclus
Entrée d'air	Raccord universel à griffes 3/4"
Débit de glace carbonique	Jusqu'à 90 kg/h
Capacité de la trémie	15 kg
Écran tactile	Oui
Compatible avec l'automatisation	Oui
Carrosserie/châssis	Acier inoxydable
Filtre à air comprimé	Inclus
Diamètre des roues	125mm
Alimentation	110–120 V CA, 220–240 V CA, 50/60 Hz
Puissance absorbée maximale	0.76 kW
Poids	67 kg
Dimensions	370x650x1150mm
Poids d'expédition	85 kg
Dimensions d'expédition	400x800x1020mm

Produits complémentaires

Catégories d'équipements

Projection mixte



SMART HD/IND Dry Ice Plus
Éliminez les revêtements tenaces, les graffitis et la rouille en ajoutant un abrasif à votre nettoyage cryogénique.

AB SMART

Traitement de l’air



AT 160
Préparez votre air comprimé au nettoyage cryogénique en réduisant chaleur et humidité.

AT-160

Buses de fragmentation



Fragmentateur fin
Réduisez les pellets en particules plus petites pour affiner le jet de nettoyage.

IS.MSH



Fragmentateur extrafin
Fragmentez la glace carbonique encore plus finement pour adoucir le jet de nettoyage.

IS.MSH2

Buses rondes Ø4,5 mm



Buse courte en aluminium, Ø4,5 mm
Gagnez de la place avec une buse compacte pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM45.1



Buse longue en aluminium, Ø4,5 mm
Rapprochez le jet cryogénique de la zone à traiter grâce à une buse allongée.

ML.SM45



Buse courte en polyacétal, Ø4,5 mm
Travaillez dans les espaces restreints avec une buse qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM45.3



Buse longue en polyacétal, Ø4,5 mm
Gagnez en portée avec une buse cryogénique qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM45.2

Buses rondes Ø5,5 mm



Buse fine en aluminium, Ø5,5 mm
Passez dans les espaces étroits avec une buse fine pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM55.1.16



Buse courte en aluminium, Ø5,5 mm
Gagnez de la place avec une buse compacte pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM55.1



Buse longue en aluminium, Ø5,5 mm
Rapprochez le jet cryogénique de la zone à traiter grâce à une buse allongée.

ML.SM55



Buse courte en polyacétal, Ø5,5 mm
Travaillez dans les espaces restreints avec une buse qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM55.3



Buse longue en polyacétal, Ø5,5 mm
Gagnez en portée avec une buse cryogénique qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM55.2

Buses rondes Ø6,5 mm



Buse fine en aluminium, Ø6,5 mm
Passez dans les espaces étroits avec une buse fine pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM65.1.16



Buse courte en aluminium, Ø6,5 mm
Gagnez de la place avec une buse compacte pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM65.1



Buse longue en aluminium, Ø6,5 mm
Rapprochez le jet cryogénique de la zone à traiter grâce à une buse allongée.

ML.SM65



Buse courte en polyacétal, Ø6,5 mm
Travaillez dans les espaces restreints avec une buse qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM65.3



Buse longue en polyacétal, Ø6,5 mm
Gagnez en portée avec une buse cryogénique qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM65.2

Buses rondes Ø8 mm



Buse fine en aluminium, Ø8 mm
Passez dans les espaces étroits avec une buse fine pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM80.1.16



Buse courte en aluminium, Ø8 mm
Gagnez de la place avec une buse compacte pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SM80.1



Buse longue en aluminium, Ø8 mm
Rapprochez le jet cryogénique de la zone à traiter grâce à une buse allongée.

ML.SM80



Buse courte en polyacétal, Ø8 mm
Travaillez dans les espaces restreints avec une buse qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM80.3



Buse longue en polyacétal, Ø8 mm
Gagnez en portée avec une buse cryogénique qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SM80.2

Buses rondes Ø10 mm



Buse courte en aluminium, Ø10 mm
Gagnez de la place avec une buse compacte pour un nettoyage cryogénique ciblé.

ML.SHN.03.1



Buse longue en aluminium, Ø10 mm
Rapprochez le jet cryogénique de la zone à traiter grâce à une buse allongée.

ML.SHN.03



Buse courte en polyacétal, Ø10 mm
Travaillez dans les espaces restreints avec une buse qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SHN.03.3



Buse longue en polyacétal, Ø10 mm
Gagnez en portée avec une buse cryogénique qui réduit les marques de contact accidentelles.

ML.SHN.03.2

Buses plates



Buse plate, largeur de jet 50 mm
Couvrez davantage de surface avec un jet cryogénique large.

ML.SHP.02



Buse plate, largeur de jet 75 mm
Couvrez davantage de surface avec un jet cryogénique large.

ML.SHP.03



Buse plate, largeur de jet 100 mm
Couvrez davantage de surface avec un jet cryogénique large.

ML.SHP.04



Buse plate, largeur de jet 25 mm
Couvrez davantage de surface avec un jet cryogénique large.

ML.SHP.01



Buse plate courte, largeur de jet 25 mm
Nettoyez une large surface même dans les espaces restreints avec une buse plate compacte.

ML.SHP.25-125

Buses coudées



Buse coudée à 45°, largeur de jet 25 mm
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.01.45



Buse coudée à 90°, largeur de jet 75 mm
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.03.90



Buse coudée à 45°, largeur de jet 100 mm
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.04.45



Buse coudée à 45°, largeur de jet 50 mm
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.02.45



Buse coudée à 90°, largeur de jet 25 mm
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.01.90



Buse coudée à 135°, largeur de jet 50 mm
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.06

Rallonges de buses



Rallonge flexible de 450 mm
Trouvez le bon angle dans les espaces difficiles d'accès avec une rallonge flexible pour votre buse cryogénique.

ML.SM.040.F



Rallonge de buse droite, 350 mm
Dépassez la portée habituelle du pistolet et rapprochez votre buse cryogénique du travail à réaliser.

ML.SM.035



Rallonge de buse droite, 500 mm
Dépassez la portée habituelle du pistolet et rapprochez votre buse cryogénique du travail à réaliser.

ML.SM.055



Rallonge de buse droite, 750 mm
Dépassez la portée habituelle du pistolet et rapprochez votre buse cryogénique du travail à réaliser.

ML.SM.075



Rallonge de buse droite, 1000 mm
Dépassez la portée habituelle du pistolet et rapprochez votre buse cryogénique du travail à réaliser.

ML.SM.100



Rallonge de buse droite fine, 500 mm
Franchissez les passages étroits avec une rallonge fine pour votre buse cryogénique.

ML.SM.055.16



Rallonge de buse coudée à 45°, 350 mm
Contournez les obstacles et nettoyez les recoins difficiles avec la glace carbonique.

ML.SM.035.45



Rallonge de buse coudée à 90°, 350 mm
Contournez les obstacles et nettoyez les recoins difficiles avec la glace carbonique.

ML.SM.035.90

Buses spéciales

Buse ronde de nettoyage intérieur à 360°, 25 mm
Nettoyez l'intérieur des tuyaux avec une buse cryogénique conçue pour couvrir leur circonférence.

ML.SM.P360



Buse rectangulaire de nettoyage intérieur à 360°, 50 × 150 mm
Nettoyez les conduits rectangulaires avec une buse cryogénique adaptée à leur géométrie intérieure.

ML.SH.P360



Buse de nettoyage des chaînes
Nettoyez vos chaînes à la glace carbonique avec une buse spécialement conçue pour cette tâche.

ML.CCN.01

Pistolets



Pistolet SMART IND
Maîtrisez le nettoyage cryogénique avec un pistolet conçu pour une prise en main confortable.

SM.G.300



Pistolet Industrial avec interrupteur air seul
Passez du nettoyage cryogénique au soufflage d'air seul directement depuis le pistolet.

SM.G.300A

Éclairage



Lampe LED
Voyez mieux le point de nettoyage grâce à un éclairage placé au plus près du travail.

IS.LH.00005

Flexibles de projection



Flexible de projection, 5 m
Gagnez en liberté de mouvement avec un flexible de projection adapté à votre espace de travail.

77S.08



Flexible de projection, 10 m
Gagnez en liberté de mouvement avec un flexible de projection adapté à votre espace de travail.

77S.081



Flexible de projection, 15 m
Gagnez en liberté de mouvement avec un flexible de projection adapté à votre espace de travail.

77S.082



Flexible de projection, 20 m
Gagnez en liberté de mouvement avec un flexible de projection adapté à votre espace de travail.

77S.086



Flexible de projection, 30 m
Gagnez en liberté de mouvement avec un flexible de projection adapté à votre espace de travail.

77S.087

Mallettes



Petite mallette de protection pour buses (sans buses)
Gardez vos buses cryogéniques rangées et protégées, de l'atelier au prochain chantier.

0200105



Moyenne mallette de protection pour buses (sans buses)
Gardez vos buses cryogéniques rangées et protégées, de l'atelier au prochain chantier.

0200100



Grande mallette de protection pour buses (sans buses)
Gardez vos buses cryogéniques rangées et protégées, de l'atelier au prochain chantier.

0200106

Stockage de glace carbonique



DrIcy 30
Conservez davantage de glace carbonique disponible avec un stockage isotherme pour la manutention et le transport.

DrIcy30



DrIcy 60
Conservez davantage de glace carbonique disponible avec un stockage isotherme pour la manutention et le transport.

DrIcy60



DrIcy 150
Conservez davantage de glace carbonique disponible avec un stockage isotherme pour la manutention et le transport.

DrIcy150



DrIcy 360
Conservez davantage de glace carbonique disponible avec un stockage isotherme pour la manutention et le transport.

DrIcy360



DrIcy 540
Conservez davantage de glace carbonique disponible avec un stockage isotherme pour la manutention et le transport.

DrIcy540

Autres accessoires



Pédale électrique
Gardez les mains sur votre travail et commandez votre équipement avec une pédale.

SM.15