# SMART HD

## Catalogue de produits

Plus de puissance face aux salissures tenaces, avec un nettoyage cryogénique polyvalent et des commandes simples et précises.




## Contenu de l'ensemble



### Buse longue en aluminium, Ø6,5 mm

ML.SM65

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



### Pistolet SMART

SM.G.200

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



### Flexible de projection, 5 m

SM.HD.05

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

# SMART HD




## Un flexible pour une efficacité maximale

Le système à un flexible de la SMART HD apporte plus d'efficacité et de précision que les machines traditionnelles à deux flexibles.



## La puissance au bon moment

Réglez facilement la pression avec le régulateur intégré.



## Une alimentation régulière en glace carbonique

La SMART HD dispose d'une trémie isotherme de 10 kg conçue pour conserver la glace carbonique à bonne température et éviter les pertes par sublimation.



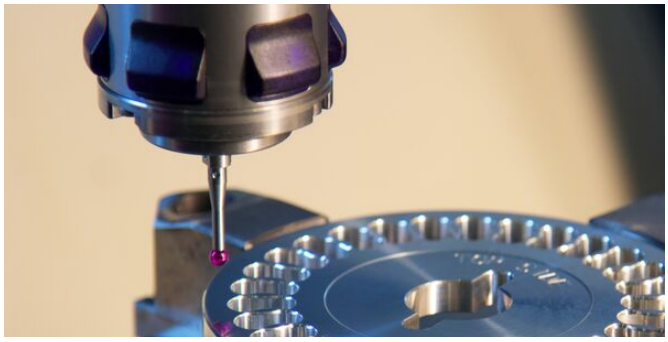

## Des commandes simples et intuitives

L'IHM Siemens permet de régler le débit de glace carbonique, de passer en mode air seul et de consulter les statistiques d'utilisation.



## Un air plus propre

Le filtre à particules intégré à la SMART HD garantit un air propre pendant le fonctionnement.



## La précision du savoir-faire

La SMART HD est fabriquée dans l'Union européenne avec des matériaux et pièces d'origine locale.

# SMART HD

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Type** | Machine de nettoyage cryogénique monotube |
| **Pression d'air comprimé** | Jusqu'à 12 bar |
| **Débit d'air comprimé optimal** | 2.2 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 70 kg/h |
| **Capacité de la trémie** | 10 kg |
| **Écran tactile** | Oui |
| **Compatible avec l'automatisation** | Oui |
| **Carrosserie/châssis** | Acier inoxydable |
| **Filtre à air comprimé** | Inclus |
| **Diamètre des roues** | 100mm |
| **Alimentation** | 110–120 V CA, 220–240 V CA, 50/60 Hz |
| **Puissance absorbée maximale** | 0.4 kW |
| **Poids** | 50 kg |
| **Dimensions** | 370x500x1045mm |
| **Poids d'expédition** | 60 kg |
| **Dimensions d'expédition** | 400x600x950mm |

# 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 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 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 25 mm**
Contournez les contraintes d'accès et nettoyez à la glace carbonique les surfaces difficiles à atteindre.

ML.SHP.01.90

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

ML.CCN.01



**Buse étroite coudée à 45°**
Atteignez les passages étroits où une buse cryogénique standard ne peut pas entrer.

ML.SM03.45

## Pistolets



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

SM.G.200



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

SM.G.200A

## Éclairage



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

ION.35.1

## Flexibles de projection



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

SM.HD.05



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

SM.HD.10

## 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