SMART HD

Produktkatalog

Mehr Leistung für hartnäckigen Schmutz. Vielseitiges Trockeneisstrahlen mit einfacher, präziser Steuerung für anspruchsvolle Aufgaben.



Lieferumfang



Lange Aluminiumdüse, Ø6,5 mm

ML.SM65

Mit einer längeren Düse bringen Sie den Trockeneisstrahl näher an die Arbeitsstelle.



SMART Strahlpistole

SM.G.200

Präzise Trockeneisreinigung liegt gut in der Hand – mit einer Strahlpistole für angenehmes Arbeiten.



Strahlschlauch, 5 m

SM.HD.05

Mehr Bewegungsfreiheit beim Trockeneisstrahlen – mit einem Strahlschlauch passend zu Ihrem Arbeitsbereich.

SMART HD



Ein Schlauch für maximale Effizienz

Das Einschlauchsystem des ICEsonic SMART HD bietet mehr Effizienz und Präzision als herkömmliche Zweischlauchgeräte.



Leistung, wenn sie gebraucht wird

Mit dem integrierten Regler stellen Sie den Strahldruck einfach ein.



Gleichmäßige Trockeneiszufuhr

Der ICEsonic SMART HD verfügt über einen isolierten 10-kg-Trockeneisbehälter, der das Trockeneis kalt hält und Sublimationsverluste vermeidet.



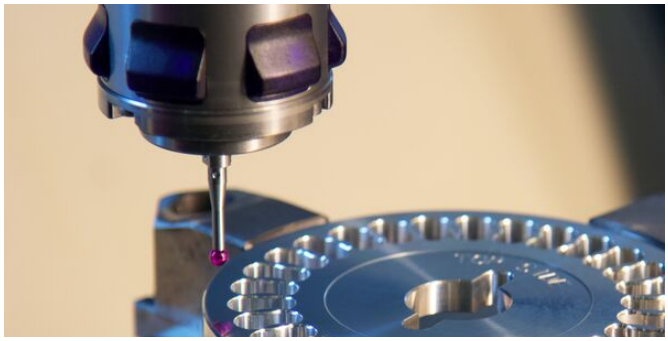
Intuitiv und einfach steuern

Über das übersichtliche Siemens HMI stellen Sie die Trockeneisdosierung ein, wechseln in den Nur-Luft-Betrieb und überwachen Verbrauchsdaten.



Saubere Druckluft

Der integrierte Partikelfilter des ICEsonic SMART HD sorgt für saubere Druckluft im Betrieb.



Präzision aus eigener Fertigung

Der ICEsonic SMART HD wird in der EU aus lokal bezogenen Materialien und Bauteilen hergestellt.

SMART HD

Technische Daten

Bauart	Einschlauch-Trockeneisstrahlgerät
Druckluftdruck	Bis zu 12 bar
Optimaler Luftvolumenstrom	2.2 m³/min oder mehr
Strahldruckregler	Enthalten
Druckluftanschluss	3/4"-Universal-Klauenkupplung
Trockeneisdosierung	Bis zu 70 kg/h
Behälterkapazität	10 kg
Touchscreen	Ja
Für Automatisierung vorbereitet	Ja
Gehäuse/Rahmen	Edelstahl
Druckluftfilter	Enthalten
Raddurchmesser	100mm
Energieversorgung	110–120 V AC, 220–240 V AC, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	0.4 kW
Gewicht	50 kg
Abmessungen	370x500x1045mm
Versandgewicht	60 kg
Versandabmessungen	400x600x950mm

Weitere Produkte

Produktkategorien

Mischstrahlen



SMART HD/IND Dry Ice Plus
Entfernen Sie hartnäckige Beschichtungen, Graffiti und Rost mit abrasiv unterstützter Trockeneisreinigung.

AB SMART

Druckluftaufbereitung



AT 160
Bereiten Sie Ihre Druckluft für die Trockeneisreinigung auf: Wärme und Feuchtigkeit werden gezielt reduziert.

AT-160

Fragmentierdüsen



Feiner Fragmentierer
Zerkleinern Sie Trockeneispellets zu feineren Partikeln für einen feineren Reinigungsstrahl.

IS.MSH



Extrafeiner Fragmentierer
Zerkleinern Sie Trockeneis zu noch kleineren Partikeln und verfeinern Sie Ihren Reinigungsstrahl.

IS.MSH2

Runddüsen Ø4,5 mm



Kurze Aluminiumdüse, Ø4,5 mm
Mehr Platz zum Arbeiten: eine kompakte Düse für gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM45.1



Lange Aluminiumdüse, Ø4,5 mm
Mit einer längeren Düse bringen Sie den Trockeneisstrahl näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM45



Kurze Polyacetaldüse, Ø4,5 mm
Reinigen Sie auf engem Raum mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM45.3



Lange Polyacetaldüse, Ø4,5 mm
Gewinnen Sie Reichweite mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM45.2

Runddüsen Ø5,5 mm



Schlanke Aluminiumdüse, Ø5,5 mm
Mit einer schlanken Düse erreichen Sie enge Zwischenräume für eine gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM55.1.16



Kurze Aluminiumdüse, Ø5,5 mm
Mehr Platz zum Arbeiten: eine kompakte Düse für gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM55.1



Lange Aluminiumdüse, Ø5,5 mm
Mit einer längeren Düse bringen Sie den Trockeneisstrahl näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM55



Kurze Polyacetaldüse, Ø5,5 mm
Reinigen Sie auf engem Raum mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM55.3



Lange Polyacetaldüse, Ø5,5 mm
Gewinnen Sie Reichweite mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM55.2

Runddüsen Ø6,5 mm



Schlanke Aluminiumdüse, Ø6,5 mm
Mit einer schlanken Düse erreichen Sie enge Zwischenräume für eine gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM65.1.16



Kurze Aluminiumdüse, Ø6,5 mm
Mehr Platz zum Arbeiten: eine kompakte Düse für gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM65.1



Lange Aluminiumdüse, Ø6,5 mm
Mit einer längeren Düse bringen Sie den Trockeneisstrahl näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM65



Kurze Polyacetaldüse, Ø6,5 mm
Reinigen Sie auf engem Raum mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM65.3



Lange Polyacetaldüse, Ø6,5 mm
Gewinnen Sie Reichweite mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM65.2

Runddüsen Ø8 mm



Schlanke Aluminiumdüse, Ø8 mm
Mit einer schlanken Düse erreichen Sie enge Zwischenräume für eine gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM80.1.16



Kurze Aluminiumdüse, Ø8 mm
Mehr Platz zum Arbeiten: eine kompakte Düse für gezielte Trockeneisreinigung.

ML.SM80.1



Lange Aluminiumdüse, Ø8 mm
Mit einer längeren Düse bringen Sie den Trockeneisstrahl näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM80



Kurze Polyacetaldüse, Ø8 mm
Reinigen Sie auf engem Raum mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM80.3



Lange Polyacetaldüse, Ø8 mm
Gewinnen Sie Reichweite mit einer Trockeneisdüse, die vor unbeabsichtigten Kontaktspuren schützt.

ML.SM80.2

Flachstrahldüsen



Flachstrahldüse, 50 mm Strahlbreite
Ein breites Strahlbild erfasst mehr Oberfläche bei der Trockeneisreinigung.

ML.SHP.02



Flachstrahldüse, 25 mm Strahlbreite
Ein breites Strahlbild erfasst mehr Oberfläche bei der Trockeneisreinigung.

ML.SHP.01



Kurze Flachstrahldüse, 25 mm Strahlbreite
Breite Flächenreinigung auch auf engem Raum: mit einer kompakten Trockeneis-Flachstrahldüse.

ML.SHP.25-125

Winkeldüsen



Winkeldüse, 45°, 25 mm Strahlbreite
Überwinden Sie Zugangsprobleme und reinigen Sie auch schwer erreichbare Oberflächen mit Trockeneis.

ML.SHP.01.45



Winkeldüse, 90°, 25 mm Strahlbreite
Überwinden Sie Zugangsprobleme und reinigen Sie auch schwer erreichbare Oberflächen mit Trockeneis.

ML.SHP.01.90

Düsenverlängerungen



Flexible Verlängerung, 450 mm
Finden Sie den passenden Zugang zu schwierigen Stellen – mit einer flexiblen Verlängerung für Ihre Trockeneisdüse.

ML.SM.040.F



Gerade Düsenverlängerung, 350 mm
Erweitern Sie die Reichweite Ihrer Trockeneis-Strahlpistole und bringen Sie die Düse näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM.035



Gerade Düsenverlängerung, 500 mm
Erweitern Sie die Reichweite Ihrer Trockeneis-Strahlpistole und bringen Sie die Düse näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM.055



Gerade Düsenverlängerung, 750 mm
Erweitern Sie die Reichweite Ihrer Trockeneis-Strahlpistole und bringen Sie die Düse näher an die Arbeitsstelle.

ML.SM.075



Schlanke gerade Düsenverlängerung, 500 mm
Überbrücken Sie enge Zugänge mit einer schlanken Verlängerung für Ihre Trockeneisdüse.

ML.SM.055.16



Abgewinkelte Düsenverlängerung, 45°, 350 mm
Reinigen Sie um Hindernisse herum und erreichen Sie schwierige Ecken mit Trockeneis.

ML.SM.035.45



Abgewinkelte Düsenverlängerung, 90°, 350 mm
Reinigen Sie um Hindernisse herum und erreichen Sie schwierige Ecken mit Trockeneis.

ML.SM.035.90

Spezialdüsen



Runde 360°-Rohrreinigungsdüse, 25 mm
Reinigen Sie Rohre von innen mit einer Trockeneisdüse, die die Innenfläche rundum erfasst.

ML.SM.P360



Kettenreinigungsdüse
Reinigen Sie Ketten mit Trockeneis und einer speziell dafür geformten Düse.

ML.CCN.01



Schmale Winkeldüse, 45°
Erreichen Sie enge Stellen, an die eine Standard-Trockeneisdüse nicht gelangt.

ML.SM03.45

Strahlpistolen



SMART Strahlpistole
Präzise Trockeneisreinigung liegt gut in der Hand – mit einer Strahlpistole für angenehmes Arbeiten.

SM.G.200



SMART HD Strahlpistole mit Nur-Luft-Schalter
Wechseln Sie direkt an der Strahlpistole von der Trockeneisreinigung auf reinen Druckluftbetrieb.

SM.G.200A

Beleuchtung



LED-Leuchte
Sehen Sie den Reinigungspunkt besser – mit Beleuchtung direkt an der Arbeitsstelle.

ION.35.1

Strahlschläuche



Strahlschlauch, 5 m
Mehr Bewegungsfreiheit beim Trockeneisstrahlen – mit einem Strahlschlauch passend zu Ihrem Arbeitsbereich.

SM.HD.05



Strahlschlauch, 10 m
Mehr Bewegungsfreiheit beim Trockeneisstrahlen – mit einem Strahlschlauch passend zu Ihrem Arbeitsbereich.

SM.HD.10

Transportkoffer



Kleiner Düsenschutzkoffer (ohne Düsen)
Ihre Trockeneisdüsen bleiben geordnet und geschützt – von der Werkstatt bis zum nächsten Einsatz.

0200105



Mittlerer Düsenschutzkoffer (ohne Düsen)
Ihre Trockeneisdüsen bleiben geordnet und geschützt – von der Werkstatt bis zum nächsten Einsatz.

0200100



Großer Düsenschutzkoffer (ohne Düsen)
Ihre Trockeneisdüsen bleiben geordnet und geschützt – von der Werkstatt bis zum nächsten Einsatz.

0200106

Trockeneislagerung



DrIcy 30
Halten Sie mehr Trockeneis für den nächsten Einsatz bereit – mit isolierten Behältern für Lagerung und Transport.

DrIcy30



DrIcy 60
Halten Sie mehr Trockeneis für den nächsten Einsatz bereit – mit isolierten Behältern für Lagerung und Transport.

DrIcy60



DrIcy 150
Halten Sie mehr Trockeneis für den nächsten Einsatz bereit – mit isolierten Behältern für Lagerung und Transport.

DrIcy150



DrIcy 360
Halten Sie mehr Trockeneis für den nächsten Einsatz bereit – mit isolierten Behältern für Lagerung und Transport.

DrIcy360



DrIcy 540
Halten Sie mehr Trockeneis für den nächsten Einsatz bereit – mit isolierten Behältern für Lagerung und Transport.

DrIcy540

Weiteres Zubehör



Elektrischer Fußschalter
Behalten Sie beide Hände bei der Arbeit und steuern Sie Ihr Gerät bequem per Fußschalter.

SM.15