SMART HD

Catálogo de productos

Más potencia para la suciedad difícil. Afronte trabajos exigentes con limpieza criogénica versátil y un control sencillo y preciso.



El paquete incluye



Boquilla larga de aluminio de Ø6,5 mm

ML.SM65

Acerque la limpieza criogénica concentrada al punto de trabajo con una boquilla alargada.



Pistola SMART

SM.G.200

Tenga una limpieza criogénica precisa en sus manos con una pistola de agarre cómodo.



Manguera de proyección de 5 m

SM.HD.05

Gane libertad de movimiento al limpiar con hielo seco con una manguera adecuada a su espacio de trabajo.

SMART HD



Una sola manguera para máxima eficiencia

El sistema de una sola manguera del ICEsonic SMART HD ofrece mayor eficiencia y precisión que los equipos tradicionales de doble manguera.



Potencia cuando la necesita

Regule fácilmente la presión de proyección con el regulador integrado.



Alimentación de hielo seco sin interrupciones

El ICEsonic SMART HD dispone de una tolva aislada de 10 kg diseñada para mantener el hielo seco a la temperatura adecuada y evitar su evaporación.



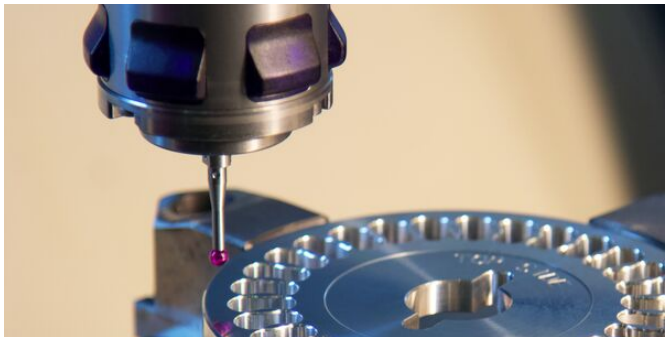
Control inteligente y sencillo

Controle el equipo desde el intuitivo panel HMI Siemens.



Aire más limpio

El ICEsonic SMART HD incorpora un avanzado filtro de partículas que suministra aire limpio durante el trabajo.



Precisión experta

El ICEsonic SMART HD se fabrica en la Unión Europea con materiales y componentes de proveedores locales.

SMART HD

Especificaciones

Tipo	Equipo de limpieza con hielo seco de una sola manguera
Presión del aire comprimido	Hasta 12 bar
Caudal óptimo de aire comprimido	2.2 m³/min o más
Regulador de presión de proyección	Incluido
Entrada de aire	Acoplamiento universal de garras de 3/4 in
Alimentación de hielo seco	Hasta 70 kg/h
Capacidad de la tolva	10 kg
Pantalla táctil	Sí
Preparado para automatización	Sí
Carcasa y bastidor	Acero inoxidable
Filtro de aire comprimido	Incluido
Tamaño de las ruedas	100mm
Alimentación	110–120 V CA, 220–240 V CA, 50/60 Hz
Consumo máximo de potencia	0.4 kW
Peso	50 kg
Dimensiones	370x500x1045mm
Peso de envío	60 kg
Dimensiones de envío	400x600x950mm

Productos adicionales

Categorías de equipos

Proyección con medios mixtos



SMART HD/IND Dry Ice Plus
Elimine recubrimientos difíciles, grafitis y óxido añadiendo abrasivo a la limpieza con hielo seco.

AB SMART

Tratamiento del aire



AT 160
Prepare el aire comprimido para la limpieza con hielo seco eliminando el calor y la humedad.

AT-160

Boquillas fragmentadoras



Fragmentador fino
Divida los pellets de hielo seco en partículas menores para conseguir un chorro de limpieza más fino.

IS.MSH



Fragmentador extrafino
Obtenga partículas de hielo seco aún más pequeñas para dar un acabado más fino al chorro de limpieza.

IS.MSH2

Boquillas redondas de Ø4,5 mm



Boquilla corta de aluminio de Ø4,5 mm
Gane espacio de trabajo con una boquilla compacta de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM45.1



Boquilla larga de aluminio de Ø4,5 mm
Acerque la limpieza criogénica concentrada al punto de trabajo con una boquilla alargada.

ML.SM45



Boquilla corta de poliacetal de Ø4,5 mm
Trabaje en espacios reducidos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM45.3



Boquilla larga de poliacetal de Ø4,5 mm
Llegue más lejos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM45.2

Boquillas redondas de Ø5,5 mm



Boquilla estrecha de aluminio de Ø5,5 mm
Acceda a espacios más estrechos con una boquilla fina de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM55.1.16



Boquilla corta de aluminio de Ø5,5 mm
Gane espacio de trabajo con una boquilla compacta de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM55.1



Boquilla larga de aluminio de Ø5,5 mm
Acerque la limpieza criogénica concentrada al punto de trabajo con una boquilla alargada.

ML.SM55



Boquilla corta de poliacetal de Ø5,5 mm
Trabaje en espacios reducidos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM55.3



Boquilla larga de poliacetal de Ø5,5 mm
Llegue más lejos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM55.2

Boquillas redondas de Ø6,5 mm



Boquilla estrecha de aluminio de Ø6,5 mm
Acceda a espacios más estrechos con una boquilla fina de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM65.1.16



Boquilla corta de aluminio de Ø6,5 mm
Gane espacio de trabajo con una boquilla compacta de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM65.1



Boquilla larga de aluminio de Ø6,5 mm
Acerque la limpieza criogénica concentrada al punto de trabajo con una boquilla alargada.

ML.SM65



Boquilla corta de poliacetal de Ø6,5 mm
Trabaje en espacios reducidos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM65.3



Boquilla larga de poliacetal de Ø6,5 mm
Llegue más lejos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM65.2

Boquillas redondas de Ø8 mm



Boquilla estrecha de aluminio de Ø8 mm
Acceda a espacios más estrechos con una boquilla fina de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM80.1.16



Boquilla corta de aluminio de Ø8 mm
Gane espacio de trabajo con una boquilla compacta de chorro concentrado para limpieza con hielo seco.

ML.SM80.1



Boquilla larga de aluminio de Ø8 mm
Acerque la limpieza criogénica concentrada al punto de trabajo con una boquilla alargada.

ML.SM80



Boquilla corta de poliacetal de Ø8 mm
Trabaje en espacios reducidos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM80.3



Boquilla larga de poliacetal de Ø8 mm
Llegue más lejos con una boquilla de hielo seco que ayuda a evitar marcas por contacto accidental.

ML.SM80.2

Boquillas planas



Boquilla plana con ancho de barrido de 50 mm
Cubra más superficie con un patrón amplio de limpieza con hielo seco.

ML.SHP.02



Boquilla plana con ancho de barrido de 25 mm
Cubra más superficie con un patrón amplio de limpieza con hielo seco.

ML.SHP.01



Boquilla plana corta con ancho de barrido de 25 mm
Lleve una cobertura amplia de limpieza criogénica a espacios reducidos con una boquilla plana compacta.

ML.SHP.25-125

Boquillas angulares



Boquilla angular 45° con ancho de barrido de 25 mm
Supere los obstáculos de acceso y limpie con hielo seco las superficies difíciles de alcanzar.

ML.SHP.01.45



Boquilla angular 90° con ancho de barrido de 25 mm
Supere los obstáculos de acceso y limpie con hielo seco las superficies difíciles de alcanzar.

ML.SHP.01.90

Extensiones de boquilla



Extensión flexible de 450 mm
Encuentre el ángulo adecuado para espacios difíciles con una extensión flexible para su boquilla de hielo seco.

ML.SM.040.F



Extensión recta de boquilla de 350 mm
Amplíe el alcance habitual de la pistola y acerque la boquilla de hielo seco al punto de trabajo.

ML.SM.035



Extensión recta de boquilla de 500 mm
Amplíe el alcance habitual de la pistola y acerque la boquilla de hielo seco al punto de trabajo.

ML.SM.055



Extensión recta de boquilla de 750 mm
Amplíe el alcance habitual de la pistola y acerque la boquilla de hielo seco al punto de trabajo.

ML.SM.075



Extensión recta estrecha de boquilla de 500 mm
Supere los pasos estrechos con una extensión fina para su boquilla de hielo seco.

ML.SM.055.16



Extensión de boquilla de 350 mm con ángulo de 45°
Rodee los obstáculos y lleve la limpieza con hielo seco a los rincones difíciles.

ML.SM.035.45



Extensión de boquilla de 350 mm con ángulo de 90°
Rodee los obstáculos y lleve la limpieza con hielo seco a los rincones difíciles.

ML.SM.035.90

Boquillas especiales



Boquilla redonda de 25 mm para limpieza de tuberías a 360°
Lleve la limpieza con hielo seco al interior de las tuberías con una boquilla diseñada para cubrir su contorno.

ML.SM.P360



Boquilla para limpieza de cadenas
Limpie sus cadenas con hielo seco con una boquilla diseñada para ese trabajo.

ML.CCN.01



Boquilla estrecha con ángulo de 45°
Llegue a los puntos estrechos donde una boquilla estándar de hielo seco no puede entrar.

ML.SM03.45

Pistolas de proyección



Pistola SMART
Tenga una limpieza criogénica precisa en sus manos con una pistola de agarre cómodo.

SM.G.200



Pistola SMART HD con selector de solo aire
Pase de la limpieza con hielo seco a un chorro de solo aire desde la propia pistola.

SM.G.200A

Iluminación



Luz LED
Vea mejor el punto de limpieza con iluminación justo donde trabaja.

ION.35.1

Mangueras de proyección



Manguera de proyección de 5 m
Gane libertad de movimiento al limpiar con hielo seco con una manguera adecuada a su espacio de trabajo.

SM.HD.05



Manguera de proyección de 10 m
Gane libertad de movimiento al limpiar con hielo seco con una manguera adecuada a su espacio de trabajo.

SM.HD.10

Maletines



Maletín protector pequeño para boquillas (boquillas no incluidas)
Mantenga las boquillas de hielo seco ordenadas y protegidas, desde el taller hasta el siguiente trabajo.

0200105



Maletín protector mediano para boquillas (boquillas no incluidas)
Mantenga las boquillas de hielo seco ordenadas y protegidas, desde el taller hasta el siguiente trabajo.

0200100



Maletín protector grande para boquillas (boquillas no incluidas)
Mantenga las boquillas de hielo seco ordenadas y protegidas, desde el taller hasta el siguiente trabajo.

0200106

Almacenamiento de hielo seco



DrIcy 30
Conserve más hielo seco para el próximo trabajo con almacenamiento aislado para su manipulación y transporte.

DrIcy30



DrIcy 60
Conserve más hielo seco para el próximo trabajo con almacenamiento aislado para su manipulación y transporte.

DrIcy60



DrIcy 150
Conserve más hielo seco para el próximo trabajo con almacenamiento aislado para su manipulación y transporte.

DrIcy150



DrIcy 360
Conserve más hielo seco para el próximo trabajo con almacenamiento aislado para su manipulación y transporte.

DrIcy360



DrIcy 540
Conserve más hielo seco para el próximo trabajo con almacenamiento aislado para su manipulación y transporte.

DrIcy540

Otros accesorios



Pedal eléctrico
Mantenga las manos en el trabajo y controle el equipo con un pedal. SM.15