emax



CATÁLOGO ES

Equipo hidráulico de cepillado para conductos industriales

Equipo hidráulico de cepillado para conductos industriales

EMAX está diseñado para la limpieza de conductos industriales de hasta 1200 mm con residuos difíciles de eliminar.
Está especialmente indicado para retirar acumulaciones compactas, endurecidas o fuertemente adheridas a las paredes interiores de los conductos como consecuencia de los procesos de fabricación.
Su accionamiento hidráulico proporciona una **potencia hasta tres veces superior** a la de un equipo neumático equivalente, permitiendo abordar trabajos en los que los sistemas convencionales pueden resultar insuficientes.
Para conductos de más de **1.200 mm**, ICS ofrece la posibilidad de estudiar un desarrollo adaptado a las características de la instalación.

VIDEO



Un sistema formado por dos módulos

Para facilitar el manejo, **EMAX** se compone de dos módulos que se conectan entre sí:

- EMAX HB30 Módulo de cepillado, encargado de actuar directamente sobre los residuos adheridos al interior del conducto.
- EMAX HC2 Unidad de control y potencia, que proporciona la potencia necesaria para accionar el sistema.

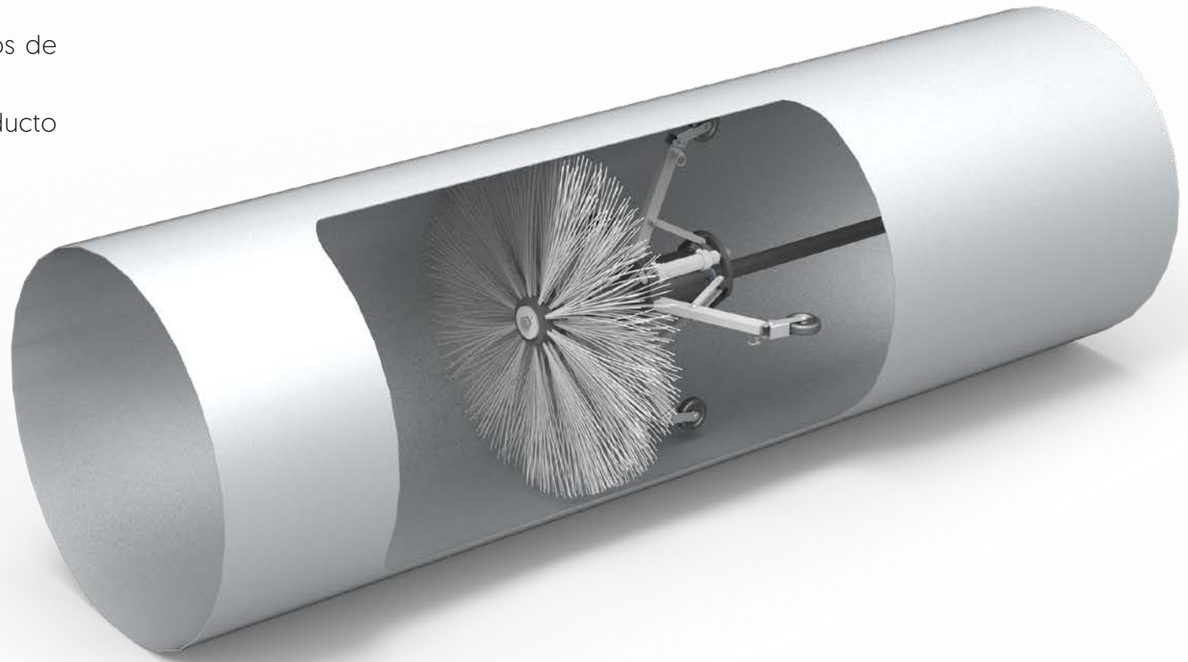
¿Por qué EMAX?

- Accionamiento hidráulico de alta potencia.
- Hasta tres veces más potencia que un equipo neumático equivalente.
- Elimina residuos pegajosos, endurecidos o fuertemente adheridos.
- Limpieza de conductos de entre 200 y 1.200 mm de diámetro.
- Posibilidad de desarrollos a medida para diámetros de hasta 1.500 mm.
- Velocidad de giro regulable.
- Cambio automático del sentido de giro del cepillo.
- Mando a distancia incluido.
- Manejo por un solo operario.
- Centrador opcional de cepillo para limpieza óptima en conductos de gran diámetro.
- 30 metros de manguera para poder limpiar grandes tramos de conducto desde un mismo punto de acceso.

Centrador de cepillo

EMAX dispone de un centrador neumático que ayuda a mantener el cepillo correctamente posicionado dentro del conducto, favoreciendo un contacto más uniforme con sus paredes interiores.
Su utilización está recomendada para conductos a partir de **500 mm de diámetro.**
EMAX dispone de un compresor integrado para poder accionar el centrador.





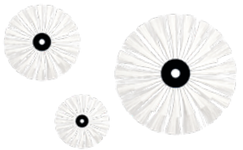
Conoce emax HB30



CONSUMIBLES



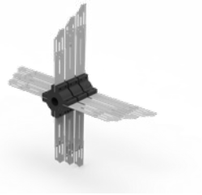
PACK 5 CEPILLOS PBT.
Para residuo de dureza media-alta.
Ø200 | 300 | 400 | 500 y 600 mm



PACK 5 CEPILLOS MIXTOS.
Acero + nylon. dureza media-alta. Ø200 | 300 | 400 | 500 y 600 mm.



PACK 5 CEPILLOS EXTREME.
Cepillos para la limpieza extrema. Incluye maletín.
Ø300 | 400 | 500 | 600 | 700 mm



CEPILLOS EB22.
Cepillos para limpieza de conductos con alto espesor y dureza de residuo.
Medidas según necesidades. Consultar.

ACCESORIOS OPCIONALES



CENTRADOR.
Fija el cepillo en el centro del conducto..

ACCESORIOS INCLUIDOS



MANDO CONTROL REMOTO DE MUÑECA



MANGUERAS HIDRÁULICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica	Conexión con HC2
Potencia eléctrica	1,5 kW
Velocidad de rotación	Variable 200-500 rpm
Par a máxima potencia	10Nm
Par mínimo de arranque	15 Nm
Nivel sonoro	70 dB
Sentido de giro	I/D
Panel de control	Panel táctil
Dimensiones [L x A x Al]	1162 x 430 x 1025 mm 48.98 x 16.93 x 40.35 in
Peso	83 kg / 182,98 lb
Material estructura	Acero Inoxidable y HDPE

Conoce emax HC2





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica	230V / 50-60 Hz
Potencia eléctrica	1,5 kW
Presión máxima de trabajo	100 bar
Aceite hidráulico	ISO VG 32, 20 litros
Nivel sonoro	40 dB
Panel de control	Panel táctil
Dimensiones [L x A x Al]	570 x 430 x 1040 mm 22.5 x 17 x 41 in
Peso	85 kg / 187,39 lb
Material estructura	Acero Inoxidable y HDPE

industrial
cleaning
solutions

¿Quieres ver cómo **emax** puede transformar tu forma de limpiar?

Habla con nuestros expertos:
te explicaremos todo lo que necesitas saber para tomar la mejor decisión.

Visítanos en:
ICSindustry.net