



aqua

Robots para tratamiento de superficies metálicas

MPA M3

Waterjetting HP / UHP



Sistema de chorreado automático de alto rendimiento

Robots magnéticos específicamente diseñados para el tratamiento de superficies metálicas.

Permiten limpiar (HP) y decapar (UHP) superficies metálicas de forma segura, rápida y respetuosa con el medio ambiente.

Rendimiento y costes

- Elevado rendimiento y productividad (hasta 200 m²/hora)
- Tratamiento uniforme y repetitivo
- Reducción de los costes
- Operario
- Andamios y maquinaria de elevación
- Mantenimiento
- Costes de recogida
- Permite trabajar por la noche

Seguridad y medio ambiente

- Reducción de riesgos de accidentes derivados de:
 - la aplicación manual de los sistemas
 - los trabajos en altura
 - fatiga
- Posibilidad de trabajar de forma simultánea y próxima a otros procesos o trabajos de mantenimiento
- Manejo a distancia sencillo, limpio y eficiente



Modelos y aplicaciones

Modelos disponibles:

- M3 (24 Volt.)
- M3 (24 Volt., ATEX Zona 2)
- M3 (neumático 8 bar)
- M3 (hidráulico / agua) ATEX Zona 1

Aplicaciones típicas:

- Lavado HP
- Hydrojetting UHP

Especificaciones técnicas

Capacidad de bomba recomendada (HP)	500 bar / 50 Lit/min
Capacidad de bomba recomendada (UHP)	3000 bar / 20 Lit/min
Amplitud de trabajo (HP)	1000-2500 mm
Amplitud de trabajo (UHP)	1600 mm
Capacidad de limpieza (HP)	Hasta 200 m ² /h
Capacidad de limpieza (UHP)	Hasta 50 m ² /h
Velocidad de avance del robot	5-20 m/min
Peso del robot	54 kg
Peso total estructura transporte y unidad de control	120 kg
Conexión eléctrica	220V 16Amp /110 V 20 Amp
Dimensiones (L x An x Al)	90 x 80 x 48 cm
Unidad control remoto	IMETM550s Zeus B + recep MAC

