

SISTEMA DE PRETRATAMIENTO DE PLASMA MINI

Descubra el siguiente nivel en el tratamiento de superficies con nuestro innovador sistema de pretratamiento Plasma Mini, diseñado para ofrecer un rendimiento, una velocidad y una flexibilidad inigualables. Con una pistola pulverizadora rotativa atmosférica y cabezales de plasma de dos diámetros (50/100 mm o 1,96"/3,94"), esta máquina ofrece 1600 W de potencia de plasma constante para un tratamiento impecable de superficies de metal, plástico, vidrio y cerámica.

Diseñado para ser versátil, admite objetos cilíndricos y cónicos con diámetros de 40 a 220 mm (1,57" a 8,66") y longitudes de hasta 300 mm (11,8"), todo a una velocidad de línea vertiginosa de 1400 r/min. La precisión del sistema está a la altura de su inteligencia: un diseño completamente cerrado con puertas automáticas y ventanas de vidrio garantiza operaciones seguras, visibles y eficientes.

Compacta pero robusta, esta unidad se adapta a entornos de producción estándar y funciona con una fuente de alimentación universal de 220 V. Confíe en aire comprimido limpio y seco de 0,5 MPa para mantener una consistencia óptima del plasma.

Ideal para entornos industriales exigentes, este sistema de plasma establece un nuevo estándar en pretratamiento y mejora de la adhesión: su socio de confianza en la producción de alta velocidad y alta precisión.



ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA*

TECNOLOGÍA	Tecnología de procesos de plasma
TIPO DE PULVERIZADOR	Pistola pulverizadora rotativa atmosférica
DIÁMETRO DEL CABEZAL DE PLASMA	1.96"/3.94" (50/100 mm)
ENERGÍA DE PLASMA	1600 W
VELOCIDAD MÁXIMA DE LA LÍNEA DE PROCESAMIENTO	1400 r/min
FORMA	Objetos cilíndricos/Objetos cónicos
TAMAÑO DEL OBJETO	Diámetro: 1.57"-8.66" (40-220 mm); Longitud: 0"-11.8" (0-300 mm)
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	220V +/- 10% (50/60 Hz, AC); 8 A; 1800 W
AIRE COMPRIMIDO	0.5 Mpa; Limpio y seco
ENTORNO OPERATIVO	Temperatura: 60.8- 82.4° F (16-28° C) Humedad: 40-60%
TIPO DE MEDIO	Metal, plástico, vidrio, cerámica, etc.
DIMENSIONES (L X W X H)	19.68" x 39.37" x 59" (500 mm x 1000 mm x 1300 mm)
OTRAS CONFIGURACIONES	Puerta automática con ventanas de vidrio para una fácil observación del estado del procesamiento.
PESO DE LA MÁQUINA	396.8 lbs (180 kg)

*La información está sujeta a cambios.