



Mikro XSv Unidad de mando



Mikro XSv

XLINE
PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO

Los prolongadores de la unidad de mando Mikro XSv están disponibles hasta una longitud de 300 mm. También están disponibles con distintos diámetros y tipos de chorro. Debido a su gran variedad de adaptadores de boquillas de aire, nuestros prolongadores le ofrecen soluciones para alcanzar incluso zonas de la pieza de trabajo de difícil acceso.

Una nueva generación para la micro-pulverización – la unidad de mando Mikro XSv. Con su innovador distribuidor de preajuste de aire y un incremento del 60 % en la potencia neumática, la Mikro XSv permite obtener la máxima frecuencia de maniobra y un patrón de pulverización perfecto. El rápido cambio de su cabezal, incluyendo la empaquetadura, permite realizar rápidamente el mantenimiento del Mikro XSv y manejarlo con gran facilidad.

En nuestros procedimientos de fabricación y control integramos al 100 % el control de las boquillas de aire XLINE en el proceso de producción. De ese modo, la Mikro XSv puede ofrecer alta precisión y reproducibilidad en procesos de pulverización totalmente automatizados.

- Nuevo tipo de distribuidor de ajuste previo y posterior de aire independiente del control de la aguja que permite obtener la máxima frecuencia de maniobra y un patrón de pulverización perfecto
- Equipado con un sistema de boquillas XLINE: el funcionamiento y el patrón de pulverización de cada boquilla se controla al 100 % en el proceso de producción
- Alcanza una potencia neumática un 60 % mayor, lo que permite pulverizar también fluidos viscosos
- Fijación mediante guía en forma de cola de milano: posicionamiento preciso y reproducible
- Cabezal y empaquetadura desmontables con un solo tornillo: rápido mantenimiento mientras el cuerpo principal permanece en el equipo
- Fácil mantenimiento
- Periodos prolongados de servicio continuado
- Estructura muy compacta
- Peso reducido
- Disponible modelo con circulación

Datos técnicos

Dimensiones

Altura sin conexiones: 30 mm
 Altura con conexiones: 46,6 mm
 Longitud: aprox. 76 mm
 Ancho sin empuñadura: 19,8 mm
 Ancho con empuñadura: 80,9 mm

Peso

Sin empuñadura: aprox. 85 g
 Con empuñadura: aprox. 160 g

Conexiones

Conexión de material:
 1/8" rosca interior + 1/8" rosca exterior
 Conexión de aire de control:
 M5 rosca interior
 Aire atomizado:
 M5 rosca interior

Presiones de trabajo

Presión del aire de control mín./máx.:
 5 bar/72,5 psi/8 bar/116 psi
 Conexión de aire máx.: 6 bar/87 psi
 Conexión de material máx.:
 12 bar/174 psi

Frecuencia de conmutación

máx. 30 Hz (dependiendo de la válvula electromagnética, de la longitud del conducto de mando y de la longitud del prolongador)

