

PSF de extracción de humos

Torchas de extracción de humos con excelente capacidad de extracción



La gama de torchas de extracción de humos, con un diseño fiable y sólido, se ha fabricado para aspirar los humos directamente en su origen. Hay torchas refrigeradas por agua y por aire disponibles con hasta 5 m de longitud de cable.

Gracias a la pieza en forma de T giratoria, las torchas se conectan fácilmente a la unidad de extracción de humos. El diseño garantiza que los humos y la suciedad se extraigan antes de que alcancen la parte esencial de la Euroconexión.

Para asegurar los mejores resultados de soldadura, las torchas PSF de extracción de humos se suministran con los duraderos y conocidos repuestos PSF.

- Manguera con protección de cuero
- Articulación de rotula sólida de acero para una mejor movilidad
- Pieza en forma de T giratoria y de uso a distancia
- Sistema de repuestos PSF sólido y amplio que incluye puntas Cu-Cr-Zr de serie

Para más información, visite esab.com.

Industria

- Automoción
- Fabricación ligera
- Petroquímica
- Industria metalúrgica
- Fabricación de tanques y depósitos
- Astilleros de buques y plataformas marinas
- Reparación y mantenimiento
- Industria metalúrgica
- Fabricación industrial y general



La pieza en forma de T giratoria proporciona una conexión flexible para la unidad de extracción de humos. Al ser independiente, la pieza en forma de T garantiza que las partículas de suciedad y humo no afecten a las piezas esenciales de la conexión europea.



El módulo RS3 permite seleccionar 3 programas distintos. El RS3 es compatible con cualquier sistema de ESAB que cuente con paneles de control MA23-, MA24-, MA25-, U6- o U8₂, además de los alimentadores Robust Feed Pulse.

PSF de extracción de humos

Especificaciones

Modelo	PSF 260C	PSF 415C	PSF 420Cw
Refrigeración	Gas	Gas	Agua
Capacidad de soldadura con CO ₂	250 A al 60%	380 A al 60%	450 A al 100%
Capacidad de soldadura con gas mixto	225 A al 60%	325 A al 60%	450 A al 100%
Flujo de gas recomendado	8-12 l/min	10-18 l/min	10-20 l/min
Volumen de extracción	40 m ³ /h	60 m ³ /h	48 m ³ /h
Presión diferencial	1,8 Pa	5,0 Pa	3,8 Pa
Diámetro del hilo	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
Marca de certificación (normas)	CE (IEC 60974-7)		
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 40°C		
Longitud del cable	3 m, 4 m o 5 m		

Información de pedido

Modelo	Refrigeración	3 m	4 m	5 m
PSF 260C	Gas	0700025420	0700025421	0700025422
PSF 415C	Gas	0700025440	0700025441	0700025442
PSF 415C RS3	Gas	0700025443	0700025444	0700025445
PSF 420Cw	Agua	0700025450	0700025451	0700025452
PSF 420Cw RS3	Agua	0700025453	0700025454	0700025455

Para las piezas de recambio y de desgaste, vea las fichas técnicas de PSF o el manual de instrucciones que encontrará por separado.



ESAB / esab.com

