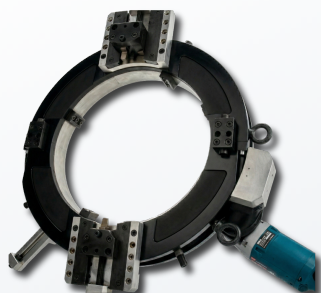


CORTE DE TUBOS CON BASTIDOR PARTIDO · BISELADO · REFRENTADO

SFM-1218

BASTIDOR PARTIDO DE SERVICIO PESADO



SFM-1218

MAUCOTOOLS · SFM-1218 BASTIDOR PARTIDO

Bastidor partido de servicio pesado de 2000 W — tubo de 12" a 18".

La SFM-1218 da el salto a un accionamiento eléctrico de 2000 W para el corte y biselado de servicio pesado de tubo de 12"–18". El bastidor partido tipo concha rígido se sujeta firmemente sobre el diámetro exterior para una preparación de soldadura precisa y repetible en tubo de pared gruesa.

- Bastidor partido tipo concha — se abre en dos, se monta en tubo en línea
- Corta, bisela, refrenta y escaria en una sola operación — sin soplete
- Mordazas de cuña de 8 puntos en acero de herramienta templado — sin vibraciones
- Corona dentada móvil de acero sobre anillo fijo de aluminio ligero
- Grupo de avance automático con desembrague — engrana / desengrana por avance
- Mecanizado en frío, sin chispas, de inoxidable, dúplex e Inconel
- Accionamiento eléctrico de 2000 W para tubo de pared gruesa
- Rigidez de servicio pesado para grandes diámetros

12" – 18"

RANGO Ø EXT. DEL TUBO

305 – 457 mm

DIÁMETRO EXTERIOR

2000 W

ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

desde 38 kg

PESO DEL ANILLO

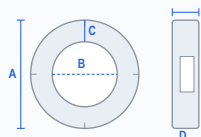
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO	HIDRÁULICO
Rango de fijación (mm)	304.8 – 457.2	304.8 – 457.2	304.8 – 457.2
Velocidad en vacío (rpm)	16	15	14
Potencia	2.7 kW	4 HP	5 HP (3-ph)
Presión de aire (bar)	—	6.2	—
Consumo de aire (cfm)	—	95	—
Peso del anillo (kg)	38	38	38
Peso del accionamiento (kg)	14	12.5	8

DIMENSIONES DEL BASTIDOR

envolvente del bastidor partido · esquema, no a escala



A

632

ALTURA TOTAL · MM

B

470

DIÁMETRO ÚTIL Ø · MM

C

82

ANCHO DEL BASTIDOR · MM

D

77

PROFUNDIDAD · MM

PARED MUY GRUESA

Anillo de acero opcional trasero con cuatro estabilizadores de posición de acero que añade estabilidad axial y rigidez para tubo de pared muy gruesa y de aleación dura.

CONFIGURACIÓN Y UTILLAJE

FIJACIÓN Y MORDAZAS

Bastidor partido tipo concha · mordazas de 8 puntos en acero de herramienta templado · Ø ext. 12" – 18" · almohadillas localizadoras ajustables

ACCIONAMIENTOS

Neumático · eléctrico · hidráulico. Motor montado en chavetas (antigiro); brida en línea, en ángulo recto o frontal reversible. Reductor planetario.

ÚTILES DE CORTE Y UTILLAJE

Útiles perfilados de HSS y de inserto de HSS-Co / metal duro · bisel y bisel compuesto · cabezal orientable · accesorio de escariado · correderas portaútiles · anillo de reacción · desembrague de palanca.

APLICACIONES

OLEODUCTOS · OFFSHORE Y SUBMARINO · REFINERÍAS · PETROQUÍMICA · GENERACIÓN ELÉCTRICA · CONSTRUCCIÓN NAVAL · corte · biselado · refrentado · escariado · J-preps

GAMA DE MODELOS

bastidor partido tipo concha · 2" a 60" Ø ext. · 6 modelos

SFM-26

2" – 6"

SFM-612

6" – 12"

SFM-1218

12" – 18"

SFM-1824

18" – 24"

SFM-2432

24" – 32"

SFM-4860

48" – 60"