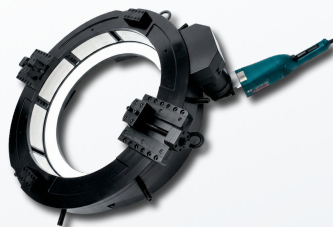


CORTE DE TUBOS CON BASTIDOR PARTIDO · BISELADO · REFRENTADO

SFM-2432

CONCHA GIGANTE

SFM-2432



MAUCOTOOLS · SFM-2432 BASTIDOR PARTIDO

Bastidor partido potente para grandes oleoductos — tubo de 24" a 32".

La SFM-2432 es una concha gigante potente y robusta para oleoductos industriales. Se fija sobre el diámetro exterior de tubo de 24"–32" para cortar, biselar y refrentar tubo de pared gruesa con un rendimiento rígido y estable.

- 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
- Concha gigante robusta para oleoductos
- Corte y biselado de pared gruesa

24" – 32"

RANGO Ø EXT. DEL TUBO

610 – 813 mm

DIÁMETRO EXTERIOR

desde 78 kg

PESO DEL ANILLO

3

OPCIONES DE ACCIONAMIENTO

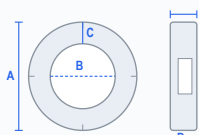
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO	HIDRÁULICO
Rango de fijación (mm)	609.6 – 812.8	609.6 – 812.8	609.6 – 812.8
Velocidad en vacío (rpm)	13	12	11
Potencia	3.5 kW	4.2 HP	5 HP (3-ph)
Presión de aire (bar)	—	6.2	—
Consumo de aire (cfm)	—	95	—
Peso del anillo (kg)	78	78	78
Peso del accionamiento (kg)	23	16	9

DIMENSIONES DEL BASTIDOR

envolvente del bastidor partido · esquema, no a escala



A

969

ALTURA TOTAL · MM

B

838

DIÁMETRO ÚTIL Ø · MM

C

65

ANCHO DEL BASTIDOR · MM

D

113

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. 24" – 32" · 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"