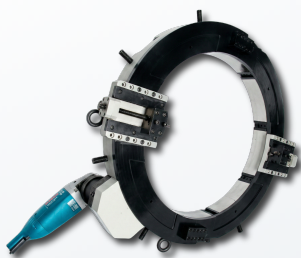


CORTE DE TUBOS CON BASTIDOR PARTIDO · BISELADO · REFRENTADO

SFM-4860

CLASE GOLIAT



SFM-4860

MAUCOTOOLS · SFM-4860 BASTIDOR PARTIDO

Bastidor partido Goliat para los mayores oleoductos — tubo de 48" a 60".

La SFM-4860 es el Goliat de la gama — un bastidor partido de gran escala para oleoductos offshore y grandes plantas. Se fija sobre el diámetro exterior de tubo de 48"–60" para un corte, biselado y refrentado precisos en los mayores diámetros, con una rigidez de concha que mantiene tolerancias ajustadas.

- 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
- Clase Goliat para oleoductos offshore
- Precisión a gran escala hasta Ø1524 mm

48" – 60"

RANGO Ø EXT. DEL TUBO

1219 – 1524 mm

DIÁMETRO EXTERIOR

desde 538 kg

PESO DEL ANILLO

60"

Ø EXT. MÁX. DEL TUBO

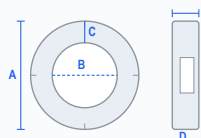
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO	HIDRÁULICO
Rango de fijación (mm)	1219 – 1524	1219 – 1524	1219 – 1524
Velocidad en vacío (rpm)	7	6	6
Potencia	3.5 kW	4.2 HP	7.5 HP (3-ph)
Presión de aire (bar)	—	6.2	—
Consumo de aire (cfm)	—	100 – 110	—
Peso del anillo (kg)	538	538	538
Peso del accionamiento (kg)	23	16	9

DIMENSIONES DEL BASTIDOR

envolvente del bastidor partido · esquema, no a escala



A

1637 – 1794

ALTURA TOTAL · MM

B

1397 – 1550

DIÁMETRO ÚTIL Ø · MM

C

120 – 122

ANCHO DEL BASTIDOR · MM

D

158 – 159

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. 48" – 60" · 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 portátiles · 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"