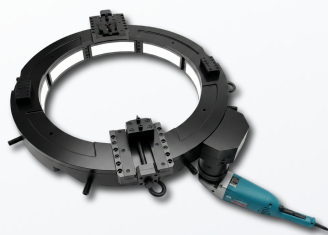


CORTE DE TUBOS CON BASTIDOR PARTIDO · BISELADO · REFRENTADO

# SFM-1824

## BASTIDOR PARTIDO DE GRAN DIÁMETRO



SFM-1824

MAUCOTOOLS · SFM-1824 BASTIDOR PARTIDO

### Bastidor partido de alta estabilidad — tubo de 18" a 24".

La SFM-1824 ofrece la máxima estabilidad en tubo de gran diámetro. Un accionamiento de 2600 W y un bastidor tipo concha rígido cortan, biselan y refrentan tubo de 18"–24" con la precisión que exigen los trabajos de oleoductos y refinerías.

- 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 de 2600 W para tubo de gran diámetro
- Máxima estabilidad y precisión de la concha

**18" – 24"**

RANGO Ø EXT. DEL TUBO

**457 – 610 mm**

DIÁMETRO EXTERIOR

**2600 W**

ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

**desde 48 kg**

PESO DEL ANILLO

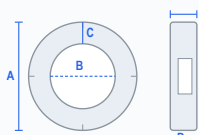
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

| ESPECIFICACIÓN              | ELÉCTRICO     | NEUMÁTICO     | HIDRÁULICO    |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Rango de fijación (mm)      | 457.2 – 609.6 | 457.2 – 609.6 | 457.2 – 609.6 |
| Velocidad en vacío (rpm)    | 15            | 12            | 17            |
| Potencia                    | 3.5 kW        | 4 HP          | 5 HP (3-ph)   |
| Presión de aire (bar)       | —             | 6.2           | —             |
| Consumo de aire (cfm)       | —             | 95            | —             |
| Peso del anillo (kg)        | 48            | 48            | 48            |
| Peso del accionamiento (kg) | 23            | 16            | 9             |

## DIMENSIONES DEL BASTIDOR

envolvente del bastidor partido · esquema, no a escala



**A**

**750**

ALTURA TOTAL · MM

**B**

**623**

DIÁMETRO ÚTIL Ø · MM

**C**

**63.5**

ANCHO DEL BASTIDOR · MM

**D**

**76**

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. 18" – 24" · 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"