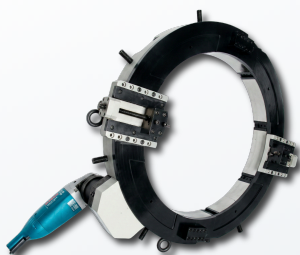


TRENNRAHMEN-ROHRSCHEIDEN · ANFASEN · PLANEN

SFM-4860

GOLIATH-KLASSE



SFM-4860

MAUCOTOOLS · SFM-4860 TRENNRAHMEN

Goliath-Trennrahmen für die größten Pipelines — 48" bis 60" Rohr.

Die SFM-4860 ist der Goliath der Baureihe — ein großformatiger Trennrahmen für Offshore-Pipelines und Großanlagen. Sie spannt am Außendurchmesser von 48"–60"-Rohren für präzises Schneiden, Anfassen und Planen bei größten Durchmessern, mit Clamshell-Steifigkeit, die enge Toleranzen einhält.

- Geteilter Clamshell-Rahmen — zweiteilig, Montage am Rohr in Einbaulage
- Schneiden, Anfassen, Planen, Aufbohren in einer Aufspannung — ohne Brenner
- 8-Punkt-Keil-Spannbacken aus gehärtetem Werkzeugstahl — vibrationsfrei
- Beweglicher Stahl-Zahnkranz auf leichtem festem Aluminiumring
- Automatische Vorschub-Ausrückereinheit — Ein-/Auskuppeln je Vorschub
- Kalte, funkenfreie Bearbeitung von Edelstahl, Duplex und Inconel
- Goliath-Klasse für Offshore-Pipelines
- Großformatige Präzision bis Ø1524 mm

48" – 60"

ROHR-Ø-BEREICH

1219 – 1524 mm

AUSSENDURCHMESSER

ab 538 kg

RINGGEWICHT

60"

MAX. ROHR-Ø

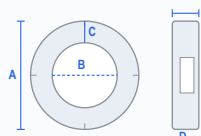
TECHNISCHE DATEN

je Antriebsart

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH	HYDRAULISCH
Spannbereich (mm)	1219 – 1524	1219 – 1524	1219 – 1524
Leerlaufdrehzahl (rpm)	7	6	6
Leistung	3.5 kW	4.2 HP	7.5 HP (3-ph)
Luftdruck (bar)	—	6.2	—
Luftverbrauch (cfm)	—	100 – 110	—
Ringgewicht (kg)	538	538	538
Antriebsgewicht (kg)	23	16	9

RAHMENMASSE

Trennrahmen-Hüllmaß · schematisch, nicht maßstäblich



A

1637 – 1794

GESAMTHÖHE · MM

B

1397 – 1550

NUTZBOHRUNG Ø · MM

C

120 – 122

RAHMENBREITE · MM

D

158 – 159

TIEFE · MM

BESONDERS DICKWANDIG

Optionaler hinterer Stahlring mit vier Stahl-Positionierstabilisatoren für axiale Stabilität und Steifigkeit bei besonders dickwandigen und hartlegierten Rohren.

KONFIGURATION & WERKZEUGE

SPANNEN & SPANNBACKEN

Geteilter Clamshell-Rahmen · 8-Punkt-Spannbacken aus gehärtetem Werkzeugstahl · Ø 48" – 60" · verstellbare Positionierpads

ANTRIEBE

Pneumatisch · elektrisch · hydraulisch. Motor auf Passfedern (verdreh sicher); Flansch gerade, rechtwinklig oder frontseitig umkehrbar. Planetengetriebe.

SCHNEIDSTÄHLE & WERKZEUGE

HSS-Formstähle & HSS-Co / Hartmetall-Wendeplatten · Fase und Doppelfase · Schwenkkopf · Aufbohr-Vorsatz · Werkzeugschlitten · Reaktionsring · Hebel-Ausrücker.

ANWENDUNGEN

PIPELINES · OFFSHORE & SUBSEA · RAFFINERIEEN · PETROCHEMIE · ENERGIEERZEUGUNG · SCHIFFBAU · Schneiden · Anfassen · Planen · Aufbohren · J-preps

MODELLREIHE

geteilter Clamshell-Rahmen · Ø 2" bis 60" · 6 Modelle

SFM-26

2" – 6"

SFM-612

6" – 12"

SFM-1218

12" – 18"

SFM-1824

18" – 24"

SFM-2432

24" – 32"

SFM-4860

48" – 60"