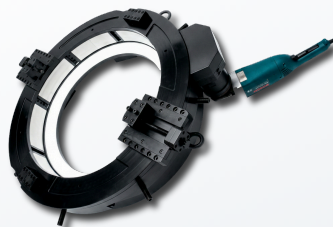


TRENNRAHMEN-ROHRSCHEIDEN · ANFASEN · PLANEN

SFM-2432

RIESEN-CLAMSHELL

SFM-2432



MAUCOTOOLS · SFM-2432 TRENNRAHMEN

Leistungstarker Trennrahmen für große Pipelines – 24" bis 32" Rohr.

Die SFM-2432 ist ein leistungstarkes, robustes Riesen-Clamshell für industrielle Pipelines. Sie spannt am Außendurchmesser von 24"-32"-Rohren, um dickwandige Rohre mit steifer, stabiler Leistung zu schneiden, anzufasen und zu planen.

- 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-Ausrückeinheit – Ein-/Auskuppeln je Vorschub
- Kalte, funkenfreie Bearbeitung von Edelstahl, Duplex und Inconel
- Robustes Riesen-Clamshell für Pipelines
- Schneiden und Anfassen dickwandiger Rohre

24" – 32"

ROHR-Ø-BEREICH

610 – 813 mm

AUSSENDURCHMESSER

ab 78 kg

RINGGEWICHT

3

ANTRIEBSARTEN

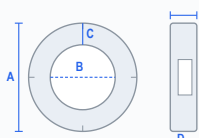
TECHNISCHE DATEN

je Antriebsart

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH	HYDRAULISCH
Spannbereich (mm)	609.6 – 812.8	609.6 – 812.8	609.6 – 812.8
Leerlaufdrehzahl (rpm)	13	12	11
Leistung	3.5 kW	4.2 HP	5 HP (3-ph)
Luftdruck (bar)	—	6.2	—
Luftverbrauch (cfm)	—	95	—
Ringgewicht (kg)	78	78	78
Antriebsgewicht (kg)	23	16	9

RAHMENMASSE

Trennrahmen-Hüllmaß · schematisch, nicht maßstäblich



A

969

GESAMTHÖHE · MM

B

838

NUTZBOHRUNG Ø · MM

C

65

RAHMENBREITE · MM

D

113

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 24" – 32" · 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"