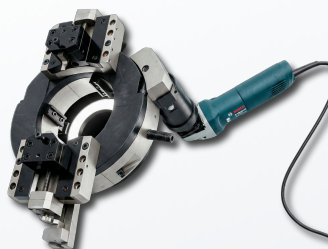


TRENNRAHMEN-ROHRSCHEIDEN · ANFASEN · PLANEN

SFM-26

KOMPAKTER TRENNRAHMEN



SFM-26

MAUCOTOOLS · SFM-26 TRENNRAHMEN

Leichtes, tragbares Trennrahmen-Schneiden & -Anfasen – 2" bis 6" Rohr.

Die SFM-26 ist eine kompakte, schlanke Trennrahmen-Maschine (Clamshell), die am Rohraußendurchmesser spannt, um in einer Aufspannung zu schneiden, anzufasen, zu planen und aufzubohren. Sie teilt sich in zwei Hälften zur Montage am Rohr in Einbaulage und bearbeitet Edelstahl, Duplex, Inconel und andere Legierungen kalt — saubere, funkenfreie Alternative zum Brennschneiden.

- Geteilter Clamshell-Rahmen — zweiteilig, Montage am Rohr in Einbaulage
- Schneiden, Anfasen, 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
- Leicht und tragbar für enge Baustellen
- Schlankes Clamshell für beengte Zugänge

2" – 6"

ROHR-Ø-BEREICH

50.8 – 152 mm

AUSSENDURCHMESSER

ab 17.5 kg

RINGGEWICHT

3

ANTRIEBSARTEN

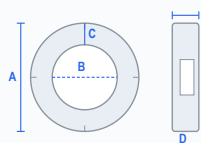
TECHNISCHE DATEN

je Antriebsart

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH	HYDRAULISCH
Spannbereich (mm)	50.8 – 152.4	50.8 – 152.4	50.8 – 152.4
Leerlaufdrehzahl (rpm)	37	34	35
Leistung	1.5 kW	4 HP	5 HP (3-ph)
Luftdruck (bar)	—	6.2	—
Luftverbrauch (cfm)	—	95	—
Ringgewicht (kg)	17.5	17.5	17.5
Antriebsgewicht (kg)	6	7	7

RAHMENMASSE

Trennrahmen-Hüllmaß · schematisch, nicht maßstäblich



A

304

GESAMTHÖHE · MM

B

178

NUTZBOHRUNG Ø · MM

C

64

RAHMENBREITE · MM

D

78

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 2" – 6" · 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 · Anfasen · 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"