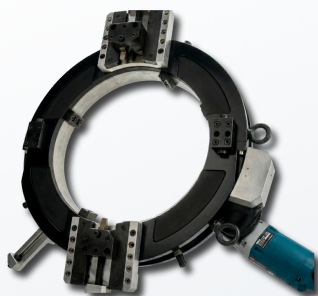


TRENNRAHMEN-ROHRSCHEIDEN · ANFASEN · PLANEN

SFM-1218

SCHWERLAST-TRENNRAHMEN



SFM-1218

MAUCOTOOLS · SFM-1218 TRENNRAHMEN

2000 W Schwerlast-Trennrahmen — 12" bis 18" Rohr.

Die SFM-1218 setzt auf einen 2000 W Elektroantrieb für Schwerlast-Schneiden und -Anfasen von 12"-18"-Rohren. Der steife geteilte Clamshell-Rahmen hält fest am Außendurchmesser — für präzise, wiederholbare Schweißnahtvorbereitung an dickwandigen Rohren.

- 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
- 2000 W Elektroantrieb für dickwandige Rohre
- Schwerlast-Steifigkeit für große Durchmesser

12" – 18"

ROHR-Ø-BEREICH

305 – 457 mm

AUSSENDURCHMESSER

2000 W

ELEKTROANTRIEB

ab 38 kg

RINGGEWICHT

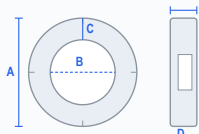
TECHNISCHE DATEN

je Antriebsart

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH	HYDRAULISCH
Spannbereich (mm)	304.8 – 457.2	304.8 – 457.2	304.8 – 457.2
Leerlaufdrehzahl (rpm)	16	15	14
Leistung	2.7 kW	4 HP	5 HP (3-ph)
Luftdruck (bar)	—	6.2	—
Luftverbrauch (cfm)	—	95	—
Ringgewicht (kg)	38	38	38
Antriebsgewicht (kg)	14	12.5	8

RAHMENMASSE

Trennrahmen-Hüllmaß · schematisch, nicht maßstäblich



A

632

GESAMTHÖHE · MM

B

470

NUTZBOHRUNG Ø · MM

C

82

RAHMENBREITE · MM

D

77

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 12" – 18" · 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"