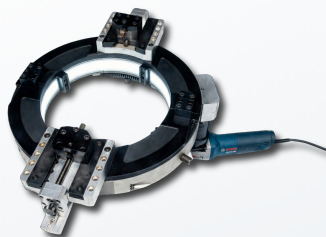


TRENNRAHMEN-ROHRSCHEIDEN · ANFASEN · PLANEN

SFM-612

INDUSTRIE-TRENNRAHMEN



SFM-612

Tragbares Trennrahmen-Schneiden & -Anfasen — 6" bis 12" Rohr.

Die SFM-612 bringt Trennrahmen-Schneiden, -Anfasen und -Planen auf 6"–12"-Rohre. Der Clamshell-Rahmen spannt am Außendurchmesser und teilt sich in zwei zur Montage in Einbaulage — für steife, vibrationsfreie Kaltbearbeitung anspruchsvoller Legierungen.

- 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-Ausrückereinheit — Ein-/Auskuppeln je Vorschub
- Kalte, funkenfreie Bearbeitung von Edelstahl, Duplex und Inconel
- Vielseitige Mittelklasse für Industrie-Baustellen
- Steifes Clamshell für wiederholbare Schweißnahtvorbereitung

6" – 12"

ROHR-Ø-BEREICH

152 – 305 mm

AUSSENDURCHMESSER

ab 24 kg

RINGGEWICHT

3

ANTRIEBSARTEN

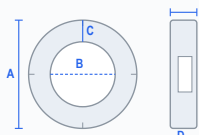
TECHNISCHE DATEN

je Antriebsart

SPEZIFIKATION	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH	HYDRAULISCH
Spannbereich (mm)	152.4 – 304.8	152.4 – 304.8	152.4 – 304.8
Leerlaufdrehzahl (rpm)	25	23	25
Leistung	1.5 kW	4 HP	5 HP (3-ph)
Luftdruck (bar)	—	6.2	—
Luftverbrauch (cfm)	—	95	—
Ringgewicht (kg)	24	24	24
Antriebsgewicht (kg)	6	7	7

RAHMENMASSE

Trennrahmen-Hüllmaß · schematisch, nicht maßstäblich



A

490

GESAMTHÖHE · MM

B

334

NUTZBOHRUNG Ø · MM

C

78

RAHMENBREITE · MM

D

66

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 6" – 12" · 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"