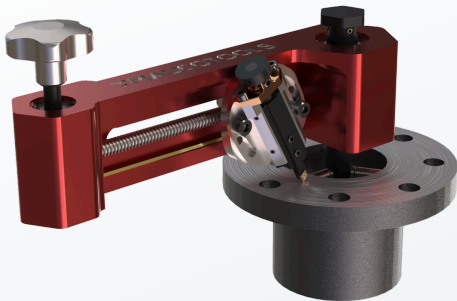


MOBILE FLANSCHPLANDREHMASCHINEN · 1"-80"

ORBITRUE 19 MANUAL

MANUELLE FLANSCHPLANDREHMASCHINE

ORBITRUE 19 MANUAL



Bearbeitet Flanschdichtflächen von 1" bis 19" direkt in der Anlage – ohne Motor und ohne Energieversorgung.

ORBITRUE 19 Manual wird mit dem Backenfutter in der Flanschbohrung gespannt, die damit zur Drehachse wird. Der Bediener dreht den Arm von Hand, während die Leitspindel den Werkzeugschlitten vorschiebt: Bei jeder Umdrehung trägt die Wendeschneidplatte eine Spirale ab und hinterlässt die durchgehende Spiralrinne, die für Dichtflächen gefordert wird.

- Innenmontage (ID-Mount)
- Plandrehbereich 1"-19"
- Vorschub über Leitspindel
- Durchgehende Spiralrinne
- Wendeschneidplatte
- Passt in einen Koffer

25 – 482 mm
PLANDREHBereich

25 – 152 mm
SPANNEN IN DER BOHRUNG

331 × 191 mm
ABMESSUNGEN

Keine
ENERGIEVERSORGUNG

TECHNISCHE DATEN

nach Antrieb

MERKMAL	MANUELL
Montage	Innen, in der Flanschbohrung (ID-Mount)
Spannbereich	Ø 25 – 152 mm (1" – 6")
Plandrehbereich	Ø 25 – 482 mm (1" – 19")
Abmessungen	331 × 191 mm
Höhe	80 mm · 134 mm mit Sterngriff
Radialvorschub	Leitspindel, Sterngriff
Schlittenführung	Nachstellbare Messingleiten
Werkzeug	Wendeschneidplatte auf starrem Werkzeughalter
Oberfläche	Durchgehende Spirale (phonographisch)

KONFIGURATION

SPANNEN

Das Backenfutter spannt in Flanschbohrungen von Ø 25 bis 152 mm und bildet die Drehachse: keine äußeren Halterungen, keine Bezugsflächen, die erst gebaut werden müssen.

WERKZEUG UND OBERFLÄCHE

Bei konstantem Vorschub hinterlässt die Schneidplatte die spiralförmige („phonographische“) Oberfläche, die für Dichtflächen mit Dichtung gefordert wird.

LIEFERUMFANG

Transportkoffer · Betriebs- und Wartungsanleitung · Herstellererklärung · Prüfzertifikat (Certificate of Trueness)

ANWENDUNGEN

ÖL & GAS UND PETROCHEMIE · ENERGIE UND VERFAHRENSTECHNIK · SCHIFFBAU UND OFFSHORE · INSTANDHALTUNG UND SERVICE · Plandrehen von Dichtflächen · durchgehende Spiralrinne · Rohrleitungsflansche · Armaturen · Stutzen

ORBITRUE-BAUREIHE

Plandreh-Ø · 25–2032 mm · 6 Baugrößen

19 Manual ·
Ø 25–482 mm
MANUELL

6
Ø 25–152 mm
DEMNÄCHST

16
Ø 25–406 mm
DEMNÄCHST

24
Ø 300–600 mm
DEMNÄCHST

40
Ø 457–1016 mm
MOTORISIERT

80
Ø 1016–2032 mm
MOTORISIERT

Nennen Sie uns Durchmesser, Werkstoff und Lage des Flansches: Wir antworten mit Konfiguration, Verfügbarkeit und Angebot.