

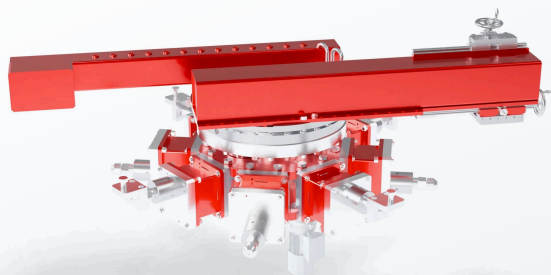
MOBILE FLANSCHPLANDREHMASCHINEN · 1"–80"

ORBITRUE 40

MOTORISIERTE FLANSCHPLANDREHMASCHINE

SWITCH SYSTEM

ORBITRUE 40



Plandrehen, Anfasen und Abschrägen von Flanschen von 18" bis 40" (Ø 457–1016 mm), horizontal oder vertikal.

ORBITRUE 40 ist die mittlere Baugröße der Flanschplandrehmaschinen auf der Switch-System-Plattform. Sie wird mit ihren Spannarmen im Flansch gespannt; der Arm führt das Werkzeug auf einer Umlaufbahn um die Achse und bearbeitet die Dichtfläche direkt in der Anlage neu.

- Flansche von 18" bis 40"
- Spannen mit Spannarmen
- Automatischer Radialvorschub
- Werkzeugkopf $\pm 45^\circ$
- Vier Antriebe
- Switch-System-Plattform

457 – 1016 mm
PLANDREHBEREICH

18" – 40"
FLANSCH

$\pm 45^\circ$
WERKZEUGKOPF

4
ANTRIEBE

TECHNISCHE DATEN

nach Antrieb

MERKMAL	ELEKTRISCH	PNEUMATISCH	HYDRAULISCH	CNC
Energie	Netzstrom	Druckluft	Hydraulikaggregat	CNC-Steuerung
Antriebseinheit	Getriebemotor, Planetengetriebe	Druckluftmotor	Hydraulikmotor, stufenlose Drehzahl	Achsantriebe, programmierte Zyklen
Montage	Innen (ID-Mount), horizontal oder vertikal			
Plandrehbereich	Ø 457 – 1016 mm (18" – 40")			
Drehbewegung	Drehmodul auf Präzisions-Drehkranz			
Radialvorschub	Automatisch pro Umdrehung, mit Handverstellung			
Werkzeugkopf	Schwenkbar $\pm 45^\circ$			
Bearbeitungen	Plandrehen · Anfasen · Abschrägen			
Plattform	Switch System			

KONFIGURATION

SPANNEN

Die Maschine zentriert und spannt sich mit ihren Spannarmen im Flansch: Es müssen keine äußeren Bezugsflächen gebaut werden.

WERKZEUGKOPF $\pm 45^\circ$

Der Kopf schwenkt, um in derselben Aufspannung plan zu drehen, anzufasen und abzuschrägen.

SWITCH SYSTEM

Ein Kern, zwei Maschinen: Mit dem Switch-Kit wird die Flanschplandrehmaschine zum Bohrwerk für große Durchmesser.

ANWENDUNGEN

ÖL & GAS UND PETROCHEMIE · ENERGIE UND VERFAHRENSTECHNIK · SCHIFFBAU UND OFFSHORE · INSTANDHALTUNG UND SERVICE · plandrehen · anfasen · abschrägen

ORBITRUE-BAUREIHE

Plandreh-Ø · 25–2032 mm · 6 Baugrößen

19 Manual

Ø 25–482 mm
MANUELL

6

Ø 25–152 mm
DEM NÄCHST

16

Ø 25–406 mm
DEM NÄCHST

24

Ø 300–600 mm
DEM NÄCHST

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.