

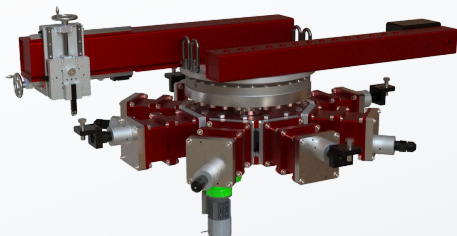
MOBILE FLANSCHPLANDREHMASCHINEN · 1"–80"

ORBITRUE 80

MOTORISIERTE FLANSCHPLANDREHMASCHINE FÜR GROSSE FLANSCH

SWITCH SYSTEM

ORBITRUE 80



Plandrehen, Anfasen und Abschrägen von Flanschen von 40" bis 80" (Ø 1016–2032 mm), horizontal oder vertikal.

ORBITRUE 80 ist die größte Baugröße der Familie. Das Drehmodul auf Präzisions-Drehkranz führt den Arm um die Flanschachse; der Radialvorschub erfolgt automatisch bei jeder Umdrehung, die Handverstellung bleibt jederzeit verfügbar, und der Werkzeugkopf schwenkt um $\pm 45^\circ$, um vom Plandrehen zum Anfasen zu wechseln.

- Für große Flansche gebaut
- Drehmodul auf Präzisions-Drehkranz
- Automatischer Radialvorschub
- Werkzeugkopf $\pm 45^\circ$
- Vier Antriebe
- Switch-System-Plattform

1016 – 2032 mm
PLANDREHBEREICH

40" – 80"
FLANSCH

2,5 kW
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

$\pm 45^\circ$
WERKZEUGKOPF

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
Motorleistung	2,5 kW	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Drehzahl	bis 80 U/min	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Montage	Innen (ID-Mount), horizontal oder vertikal			
Plandrehbereich	Ø 1016 – 2032 mm (40" – 80")			
Drehbewegung	Drehmodul auf Präzisions-Drehkranz			
Radialvorschub	Automatisch pro Umdrehung, mit Handverstellung			
Werkzeugkopf	Schwenkbar $\pm 45^\circ$			
Bearbeitungen	Plandrehen · Anfasen · Abschrägen			
Plattform	Switch System			

KONFIGURATION

DREHUNG UND VORSCHUB

Der Arm dreht auf einem Präzisions-Drehkranz: Er ist das Herz der Maschine und hält die Umlaufbahn über den gesamten Durchmesser gleichmäßig.

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.

Die Modellnummer ist der maximale Plandrehdurchmesser in Zoll. Angaben für die Standardkonfiguration, Änderungen vorbehalten; bei Flanschen außerhalb des Bereichs prüft unser Technikteam Ihre Anwendung. Leistung und Drehzahl für die elektrische Ausführung; andere Antriebe auf Anfrage.