

REFRENTADORAS PORTÁTILES DE BRIDAS · 1"-80"

ORBITRUE 40

REFRENTADORA MOTORIZADA DE BRIDAS

SWITCH SYSTEM

ORBITRUE 40

Refrentado, achaflanado y biselado de bridas de 18" a 40" (Ø 457-1016 mm), en horizontal o en vertical.

ORBITRUE 40 es el tamaño intermedio de las refrentadoras sobre plataforma Switch System. Se fija en el interior de la brida con sus brazos de fijación; el brazo lleva la herramienta en órbita alrededor del eje y rehace la cara de sellado directamente en la planta.

- Bridas de 18" a 40"
- Fijación con brazos
- Avance radial automático
- Cabezal portaherramientas $\pm 45^\circ$
- Cuatro accionamientos
- Plataforma Switch System

457 – 1016 mm

RANGO DE REFRENTADO

18" – 40"

BRIDAS

 $\pm 45^\circ$

CABEZAL

4

ACCIONAMIENTOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO	HIDRÁULICO	CNC
Energía	Red eléctrica	Aire comprimido	Centralita hidráulica	Control numérico
Motor	Motorreductor, reducción planetaria	Motor de aire comprimido	Motor hidráulico, velocidad regulable	Ejes motorizados, ciclos programados
Montaje	Interior (ID mount), en horizontal o en vertical			
Rango de refrentado	Ø 457 – 1016 mm (18" – 40")			
Rotación	Módulo giratorio sobre corona de precisión			
Avance radial	Automático por vuelta, con mando manual			
Cabezal portaherramientas	Orientable $\pm 45^\circ$			
Operaciones	Refrentado · achaflanado · biselado			
Plataforma	Switch System			

CONFIGURACIÓN

AMARRE

La máquina se centra y se bloquea en el interior de la brida con sus brazos de fijación: sin referencias exteriores que construir.

CABEZAL $\pm 45^\circ$

El cabezal se orienta para refrentar, achaflanar y biselar con el mismo montaje.

SWITCH SYSTEM

Un núcleo, dos máquinas: con el Switch Kit la refrentadora de bridas se transforma en una mandrinadora para grandes diámetros.

APLICACIONES

OIL & GAS Y PETROQUÍMICA · ENERGÍA Y PROCESO · NAVAL Y OFFSHORE · MANTENIMIENTO Y SERVICIO · refrentado · achaflanado · biselado

GAMA ORBITRUE

Ø de refrentado · 25-2032 mm · 6 tamaños

19 Manual

Ø 25-482 mm
MANUAL

6

Ø 25-152 mm
PRÓXIMAMENTE

16

Ø 25-406 mm
PRÓXIMAMENTE

24

Ø 300-600 mm
PRÓXIMAMENTE

40 •

Ø 457-1016 mm
MOTORIZADA

80

Ø 1016-2032 mm
MOTORIZADA

Indícanos diámetro, material y posición de la brida: respondemos con configuración, disponibilidad y oferta.