

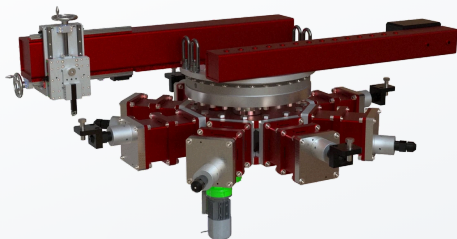
REFRENTADORAS PORTÁTILES DE BRIDAS · 1"-80"

# ORBITRUE 80

REFRENTADORA MOTORIZADA PARA GRANDES BRIDAS

SWITCH SYSTEM

## ORBITRUE 80



**Refrentado, achaflanado y biselado de bridas de 40" a 80" (Ø 1016–2032 mm), en horizontal o en vertical.**

ORBITRUE 80 es el tamaño más grande de la familia. El módulo giratorio sobre corona de precisión lleva el brazo alrededor del eje de la brida; el avance radial es automático en cada vuelta, con mando manual siempre disponible, y el cabezal portaherramientas se orienta  $\pm 45^\circ$  para pasar del refrentado al chaflán.

- Hecha para grandes bridas
- Módulo giratorio sobre corona de precisión
- Avance radial automático
- Cabezal portaherramientas  $\pm 45^\circ$
- Cuatro accionamientos
- Plataforma Switch System

**1016 – 2032 mm**  
RANGO DE REFRENTADO

**40" – 80"**  
BRIDAS

**2,5 kW**  
VERSIÓN ELÉCTRICA

**$\pm 45^\circ$**   
CABEZAL

## 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 |
| Potencia del motor        | 2,5 kW                                           | a petición               | a petición                            | a petición                           |
| Velocidad de rotación     | hasta 80 rpm                                     | a petición               | a petición                            | a petición                           |
| Montaje                   | Interior (ID mount), en horizontal o en vertical |                          |                                       |                                      |
| Rango de refrentado       | Ø 1016 – 2032 mm (40" – 80")                     |                          |                                       |                                      |
| 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

### ROTACIÓN Y AVANCE

El brazo gira sobre una corona de precisión: es el corazón de la máquina y mantiene una órbita regular en todo el diámetro.

### 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.