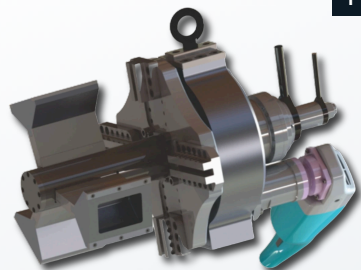


BISELADO · REFRENTADO · ESCARIADO PORTÁTIL DE TUBO Y TUBERÍA

PBM-18000

OLEODUCTOS Y GASODUCTOS



PBM-18000

PBM-18000 · accionamiento eléctrico

Biseladora robusta para tubería — 102 a 457 mm.

La PBM-18000 es una máquina de refrentado y biselado de nueva generación y servicio pesado para la industria de tuberías. Robusta y equilibrada, con mordazas de bloqueo de 6 puntos y argolla de izado reforzada, ofrece alta productividad en grandes tuberías de oil & gas.

- Mandril expansible autocentrante interior — fijación sin par
- Cuerpo de aluminio fundido a alta presión, para trabajo continuo
- Mordazas de cuña de acero de herramienta templado, cambio rápido en toda la gama
- Refrentado, biselado y escariado en una sola preparación
- Eje de avance y reductor templados de precisión, sin vibraciones
- Acabado apto para radiografía en inoxidable, duplex e Inconel — sin retoques
- Mordazas de bloqueo de 6 puntos + argolla de izado reforzada
- Máquina de nueva generación para tuberías de gran diámetro

102 – 457 mm

RANGO DE FIJACIÓN INTERIOR

1,266 Nm

PAR MÁX.

90 kg

PESO NETO

6 puntos

MORDAZAS DE BLOQUEO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO
Rango de fijación (mm)	102 – 457	102 – 457
Velocidad en vacío (rpm)	15	13
Par máx. (Nm)	1,182	1,266
Carrera de avance (mm)	60	60
Potencia del motor	2000 W	2.6 HP
Presión de aire (bar)	—	6.2
Consumo de aire (cfm)	—	85
Peso neto (kg)	90	90

CONFIGURACIÓN Y HERRAMIENTAS

SISTEMA DE BLOQUEO

Mordazas de bloqueo de 6 puntos + mandril expansible · eje Ø102 mm (4") de pared gruesa

CABEZALES PORTAHERRAMIENTAS

Cabezal estándar de 8" · refrentado, bisel interior y escariado, bisel exterior, J-prep

DIMENSIONES TOTALES (A×B×C×D)

476 × 686 × 385 × 508 mm · argolla de izado reforzada

APLICACIONES

TUBOS DE CALDERA · INTERCAMBIADORES DE CALOR · CONDENSADORES · PETROQUÍMICA · GENERACIÓN DE ENERGÍA · refrentado · biselado · escariado · eliminación del cordón de soldadura

GAMA DE MODELOS

fijación interior · 20 a 609 mm · 8 modelos

PBM-1625

20–42 mm

PBM-3000

28–76 mm

PBM-4000

23–104 mm

PBM-4500

39–114 mm

PBM-8000

49–203 mm

PBM-12000

100–306 mm

PBM-18000

102–457 mm

PBM-24000

180–609 mm