

BISELADO · REFRENTADO · ESCARIADO PORTÁTIL DE TUBO Y TUBERÍA

PBM-12000

INDUSTRIAL DE GRAN
DIÁMETRO


PBM-12000

PBM-12000 · accionamiento eléctrico

Potencia y rango para tubería grande — 100 a 306 mm.

La PBM-12000 combina potencia y rango en un diseño ligero y portátil. Máquina robusta y equilibrada con mordazas de bloqueo de 6 puntos, bisela, refrenta y escaria tubo y tubería grandes en una sola operación.

- 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 + eje Ø100 mm (4") de pared gruesa
- Bisela, refrenta y escaria en una sola operación

100 – 306 mm

RANGO DE FIJACIÓN INTERIOR

230 Nm

PAR MÁX.

desde 43 kg

PESO NETO

1 pasada

BISEL · REFRENTADO ·
ESCARIADO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO
Rango de fijación (mm)	100 – 306	100 – 306
Velocidad en vacío (rpm)	31	35
Par máx. (Nm)	230	180
Carrera de avance (mm)	50	50
Potencia del motor	2000 W	0.88 HP
Presión de aire (bar)	—	6
Consumo de aire (cfm)	—	—
Peso neto (kg)	44.0	43.0

CONFIGURACIÓN Y HERRAMIENTAS

SISTEMA DE BLOQUEO

Mordazas de bloqueo de 6 puntos + mandril expansible · eje Ø100 mm (4") de pared gruesa

CABEZALES PORTAHERRAMIENTAS

Cabezal estándar de 8" + portaútiles expansibles · bisel · refrentado · escariado

DIMENSIONES TOTALES (A×B×C)

Eléctrico y neumático 325 × 700 × 310 mm

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