

BISELADO · REFRENTADO · ESCARIADO PORTÁTIL DE TUBO Y TUBERÍA

PBM-4000

GAMA MEDIA · ALTO PAR



PBM-4000

PBM-4000 · accionamiento eléctrico

Biseladora portátil de gama media, alto par — 23 a 104 mm.

La PBM-4000 es una máquina portátil y potente para trabajo intensivo en tubos y calderas. Un motor de alto par con diseño modular y ergonómico facilita su manejo y ofrece refrentado, biselado y preparación de soldadura rápidos y precisos en aleaciones exigentes.

- 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
- Motor de alto par para condiciones de trabajo exigentes
- Eje reducido opcional hasta Ø23 mm

23 – 104 mm

RANGO DE FIJACIÓN INTERIOR

143 Nm

PAR MÁX.

desde 9.0 kg

PESO NETO

40 mm

CARRERA DE AVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO
Rango de fijación (mm)	23 – 104	23 – 104
Velocidad en vacío (rpm)	70	70
Par máx. (Nm)	143	140
Carrera de avance (mm)	40	40
Potencia del motor	1000 W	1.33 HP
Presión de aire (bar)	—	6
Consumo de aire (cfm)	—	55 – 60
Peso neto (kg)	10.0	9.0

CONFIGURACIÓN Y HERRAMIENTAS

SISTEMA DE BLOQUEO

Mandril central expansible + mordazas de acero de herramienta templado · eje reducido opcional (23 → 23–35 mm)

CABEZALES PORTAHERRAMIENTAS

Estándar Ø114 mm (4.48") · especializados POB / PSTWR / PSWR

DIMENSIONES TOTALES (A×B×C)

Eléctrico 560 × 450 × 115 mm · Neumático 420 × 450 × 115 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