

BISELADO · REFRENTADO · ESCARIADO PORTÁTIL DE TUBO Y TUBERÍA

PBM-3000

EL MÁS POPULAR · TUBOS DE CALDERA



PBM-3000

PBM-3000 · accionamiento eléctrico

Biseladora de tubos de caldera más popular — 28 a 76 mm.

La PBM-3000 es la máquina más popular y potente para preparar soldaduras en tubos de caldera. Las mordazas de bloqueo de cambio rápido cubren un amplio rango de diámetros y el cuerpo modular se monta en segundos: alternativa rápida y limpia al amolado en inoxidable, duplex, Inconel y aleaciones.

- 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
- Máquina más popular para tubos de caldera
- Eje reducido opcional hasta Ø20 mm

28 – 76 mm

RANGO DE FIJACIÓN INTERIOR

82 Nm

PAR MÁX.

desde 8.0 kg

PESO NETO

40 mm

CARRERA DE AVANCE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO
Rango de fijación (mm)	28 – 76	28 – 76
Velocidad en vacío (rpm)	75	110
Par máx. (Nm)	82	56
Carrera de avance (mm)	40	40
Potencia del motor	1000 W	0.70 HP
Presión de aire (bar)	—	6
Consumo de aire (cfm)	—	34 – 36
Peso neto (kg)	9.0	8.0

CONFIGURACIÓN Y HERRAMIENTAS

SISTEMA DE BLOQUEO

Mandril central expansible + mordazas de acero de herramienta templado · eje reducido opcional (20 → 20–30 mm)

CABEZALES PORTAHERRAMIENTAS

Estándar Ø80 mm (3.14") · Opcional Ø114 mm (4.48") · especializados POB / PSTWR / PSWR

DIMENSIONES TOTALES (A×B×C)

Eléctrico 560 × 410 × 80 mm · Neumático 450 × 410 × 80 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