

BISELADO · REFRENTADO · ESCARIADO PORTÁTIL DE TUBO Y TUBERÍA

PBM-1625

BISELADO Y REFRENTADO
ULTRACOMPACTO


PBM-1625 · accionamiento eléctrico

PBM-1625

Biseladora ultracompacta de fijación interior, tubos de 20 a 42 mm.

La PBM-1625 es una máquina ligera y compacta para refrentado, biselado y preparación de soldadura en inoxidable, duplex, Inconel y aleaciones. Un mandril expansible autocentrante permite a un operario preparar extremos de tubo con seguridad: alternativa rápida y limpia al amolado, ideal para intercambiadores de calor y condensadores.

- 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
- Cuatro accionamientos: eléctrico, neumático, Li-ion, avance palanca
- Montaje por un operario en < 2 min frente al amolado lento

20 – 42 mm

RANGO DE FIJACIÓN INTERIOR

45 Nm

PAR MÁX.

desde 4.8 kg

PESO NETO

< 2 min

TIEMPO DE MONTAJE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	NEUMÁTICO	LI-ION	AVANCE PALANCA
Rango de fijación (mm)	20 – 42	20 – 42	20 – 42	12.5 – 42
Velocidad en vacío (rpm)	250	235	235	120
Par máx. (Nm)	45	29	29	38
Carrera de avance (mm)	23	23	23	—
Potencia del motor	850 W	0.58 HP	18 V	0.83 HP
Presión de aire (bar)	—	6	—	6
Consumo de aire (cfm)	—	15 – 18	—	—
Peso neto (kg)	5.5	4.8	5.5	4.8

CONFIGURACIÓN Y HERRAMIENTAS

MANDRILES INTERIORES (EJES)

12.4 → 12.5–15 mm · 13.9 → 14–18 mm · 16.9 → 17–21 mm · KIT → 12.5–21 mm

CABEZALES PORTAHERRAMIENTAS

Estándar Ø60 mm (2.36") · Opcional Ø88 mm (3.46") · J-prep especializado: POB / PSTWR / PSWR

DIMENSIONES TOTALES (A×B×C)

Eléctrico 440 × 300 × 67 mm · Neumático 400 × 300 × 67 mm

APLICACIONES

INTERCAMBIADORES DE CALOR · CONDENSADORES · CALDERAS · PETROQUÍMICA · GENERACIÓN DE ENERGÍA · CONSTRUCCIÓN NAVAL · refrentado · biselado · escariado · J-preps · 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