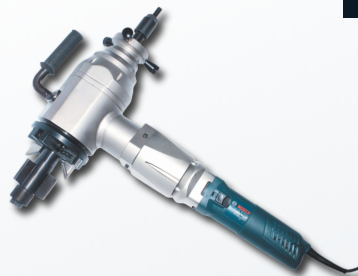


BISELADO · REFRENTADO · ESCARIADO PORTÁTIL DE TUBO Y TUBERÍA

PBM-4500

SERVICIO PESADO · PARED GRUESA



PBM-4500

PBM-4500 · accionamiento eléctrico

Biseladora de pared gruesa y servicio pesado — 39 a 114 mm.

La PBM-4500 es una máquina de servicio pesado para biselar, refrentar y preparar bordes de soldadura en tubo y tubería de pared gruesa. Tres accionamientos —incluido un eléctrico de alta potencia de 1800 W— aportan el par para los materiales más 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
- Tres accionamientos, incl. eléctrico HD de 1800 W
- Para tubo de pared gruesa y soldadura intensiva

39 – 114 mm

RANGO DE FIJACIÓN INTERIOR

265 Nm

PAR MÁX.

desde 17 kg

PESO NETO

3

VERSIONES DE ACCIONAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

por versión de accionamiento

ESPECIFICACIÓN	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO-HD	NEUMÁTICO
Rango de fijación (mm)	39 – 114	39 – 114	39 – 114
Velocidad en vacío (rpm)	70	115	70
Par máx. (Nm)	245	265	180
Carrera de avance (mm)	40.5	40	40.5
Potencia del motor	1020 W	1800 W	1.33 HP
Presión de aire (bar)	—	—	6
Consumo de aire (cfm)	—	—	50 – 60
Peso neto (kg)	18.0	27.0	17.0

CONFIGURACIÓN Y HERRAMIENTAS

SISTEMA DE BLOQUEO

Mandril central expansible + mordazas de acero de herramienta templado

CABEZALES PORTAHERRAMIENTAS

Cabezal intercambiable · cabezales especializados POB / PSTWR / PSWR

DIMENSIONES TOTALES (A×B×C)

Eléctrico 525×450×126 · HD 670×450×126 · Neumático 630×450×126 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