

SMUSSATURA · SFACCIATURA · LAMATURA DI TUBI E TUBAZIONI

PBM-1625

SMUSSATURA E SFACCIATURA
ULTRA-COMPATTA

PBM-1625



PBM-1625 · versione elettrica

Smussatrice ultra-compatta a serraggio interno, tubi 20–42 mm.

La PBM-1625 è una macchina leggera e compatta per sfacciatura, smussatura e preparazione dei lembi su inox, duplex, Inconel e altre leghe. Il mandrino espandibile autocentrante permette a un operatore di preparare i tubi in sicurezza — alternativa rapida e pulita alla molatura, ideale per scambiatori di calore e condensatori.

- Mandrino espandibile autocentrante — serraggio senza coppia
- Corpo in alluminio pressofuso, per servizio continuo
- Griffe a cuneo in acciaio temprato per utensili, cambio rapido su tutta la gamma
- Sfacciatura, smussatura e lamatura in un solo montaggio
- Albero di avanzamento e riduttore temprati di precisione, senza vibrazioni
- Finitura idonea al controllo radiografico su inox, duplex e Inconel — senza rilavorazioni
- Quattro motorizzazioni: elettrica, pneumatica, Li-ion, avanz. a leva
- Montaggio da un operatore in < 2 min vs. molatura lenta

20 – 42 mm

GAMMA SERRAGGIO INTERNO

45 Nm

COPPIA MAX

da 4.8 kg

PESO NETTO

< 2 min

TEMPO DI MONTAGGIO

SPECIFICHE TECNICHE

per motorizzazione

SPECIFICA	ELETTRICO	PNEUMATICO	LI-ION	AVANZ. A LEVA
Gamma di serraggio (mm)	20 – 42	20 – 42	20 – 42	12.5 – 42
Velocità a vuoto (rpm)	250	235	235	120
Coppia max (Nm)	45	29	29	38
Corsa di avanzamento (mm)	23	23	23	—
Potenza motore	850 W	0.58 HP	18 V	0.83 HP
Pressione aria (bar)	—	6	—	6
Consumo aria (cfm)	—	15 – 18	—	—
Peso netto (kg)	5.5	4.8	5.5	4.8

CONFIGURAZIONE E UTENSILI

MANDRINI ID (ALBERI)

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

TESTE PORTAUTENSILI

Di serie Ø60 mm (2.36") · Opzionale Ø88 mm (3.46") · J-prep specializzate: POB / PSTWR / PSWR

INGOMBRO (A×B×C)

Elettrica 440 × 300 × 67 mm · Pneumatica 400 × 300 × 67 mm

APPLICAZIONI

SCAMBIATORI DI CALORE · CONDENSATORI · CALDAIE · PETROLCHIMICO · GENERAZIONE DI ENERGIA · CANTIERISTICA NAVALE · sfacciatura · smussatura · lamatura · J-prep · rimozione del cordone di saldatura

GAMMA MODELLI

serraggio interno · 20–609 mm · 8 modelli

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