

CHANFREINAGE · DRESSAGE · LAMAGE DE TUBES & TUYAUTERIES · PORTATIF

PBM-1625

CHANFREINAGE ET DRESSAGE
ULTRA-COMPACTS

PBM-1625



PBM-1625 · entraînement électrique illustré

Chanfreineuse ultra-compacte à serrage intérieur, tubes 20 à 42 mm.

Le PBM-1625 est une machine légère et compacte pour dressage, chanfreinage et préparation de soudure sur inox, duplex, Inconel et autres alliages. Son mandrin expansible autocentreur permet à un seul opérateur de préparer les extrémités de tube en sécurité — alternative rapide et propre au meulage, idéale pour échangeurs de chaleur et condenseurs.

- Mandrin expansible autocentreur à serrage intérieur — sans couple
- Corps en aluminium moulé sous pression, conçu pour le service continu
- Mors à coin en acier à outils trempé, changement rapide sur toute la gamme
- Dressage, chanfreinage et lamage en une seule mise en place
- Arbre d'avance et réducteur trempés de précision, sans vibration
- Préparation de qualité radiographique sur inox, duplex et Inconel — sans reprise
- Quatre entraînements : électrique, pneumatique, Li-ion, avance levier
- Mise en place par un opérateur en moins de 2 min vs meulage lent

20 – 42 mm

PLAGE DE SERRAGE INTÉRIEUR

45 Nm

COUPLE MAX

dès 4.8 kg

POIDS NET

< 2 min

TEMPS DE RÉGLAGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

par version d'entraînement

CARACTÉRISTIQUE	ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE	LI-ION	AVANCE LEVIER
Plage de serrage (mm)	20 – 42	20 – 42	20 – 42	12.5 – 42
Vitesse à vide (rpm)	250	235	235	120
Couple max (Nm)	45	29	29	38
Course d'avance (mm)	23	23	23	—
Puissance moteur	850 W	0.58 HP	18 V	0.83 HP
Pression d'air (bar)	—	6	—	6
Consommation d'air (cfm)	—	15 – 18	—	—
Poids net (kg)	5.5	4.8	5.5	4.8

CONFIGURATION ET OUTILLAGE

MANDRINS INTÉRIEURS (ARBRES)

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

TÊTES PORTE-OUTIL

Standard Ø60 mm (2.36") · Option Ø88 mm (3.46") · J-prep spécialisée : POB / PSTWR / PSWR

DIMENSIONS HORS TOUT (A×B×C)

Électrique 440 × 300 × 67 mm · Pneumatique 400 × 300 × 67 mm

APPLICATIONS

ÉCHANGEURS DE CHALEUR · CONDENSEURS · CHAUDIÈRES · PÉTROCHIMIE · PRODUCTION D'ÉNERGIE · CONSTRUCTION NAVALE · dressage · chanfreinage · lamage · J-preps · élimination du cordon de soudure

GAMME DE MODÈLES

serrage intérieur · 20 à 609 mm · 8 modèles

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