

CHANFREINAGE · DRESSAGE · LAMAGE DE TUBES & TUYAUTERIES · PORTATIF

PBM-4000

MILIEU DE GAMME · COUPLE ÉLEVÉ



PBM-4000

PBM-4000 · entraînement électrique illustré

Chanfreineuse portative milieu de gamme, couple élevé — 23 à 104 mm.

Le PBM-4000 est une machine portative et puissante pour travaux intensifs sur tubes et chaudières. Son moteur à couple élevé et sa conception modulaire ergonomique le rendent maniable, avec dressage, chanfreinage et préparation de soudure rapides et précis sur alliages exigeants.

- 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
- Moteur à couple élevé pour conditions de travail intensives
- Arbre réduit en option jusqu'à 23 mm d'alésage

23 – 104 mm

PLAGE DE SERRAGE INTÉRIEUR

143 Nm

COUPLE MAX

dès 9.0 kg

POIDS NET

40 mm

COURSE D'AVANCE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

par version d'entraînement

CARACTÉRISTIQUE	ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de serrage (mm)	23 – 104	23 – 104
Vitesse à vide (rpm)	70	70
Couple max (Nm)	143	140
Course d'avance (mm)	40	40
Puissance moteur	1000 W	1.33 HP
Pression d'air (bar)	—	6
Consommation d'air (cfm)	—	55 – 60
Poids net (kg)	10.0	9.0

CONFIGURATION ET OUTILLAGE

SYSTÈME DE VERROUILLAGE

Mandrin central expansible + mors en acier à outils trempé · arbre réduit en option (23 → 23–35 mm)

TÊTES PORTE-OUTIL

Standard Ø114 mm (4.48") · POB / PSTWR / PSWR spécialisés

DIMENSIONS HORS TOUT (A×B×C)

Électrique 560 × 450 × 115 mm · Pneumatique 420 × 450 × 115 mm

APPLICATIONS

TUBES DE CHAUDIÈRE · ÉCHANGEURS DE CHALEUR · CONDENSEURS · PÉTROCHIMIE · PRODUCTION D'ÉNERGIE · dressage · chanfreinage · lamage · 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