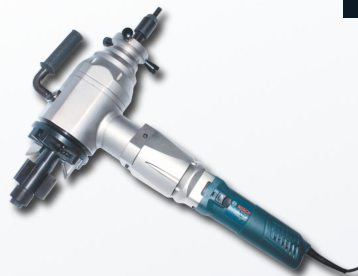


CHANFREINAGE · DRESSAGE · LAMAGE DE TUBES & TUYAUTERIES · PORTATIF

PBM-4500

USAGE INTENSIF · PAROI ÉPAISSE



PBM-4500

PBM-4500 · entraînement électrique illustré

Chanfreineuse robuste pour tube à paroi épaisse — 39 à 114 mm.

Le PBM-4500 est une machine robuste conçue pour chanfreiner, dresser et préparer les bords de soudure sur tubes et tuyauteries à paroi épaisse. Trois entraînements — dont un électrique 1800 W haute puissance — fournissent le couple requis pour les matériaux les plus 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
- Trois entraînements dont un électrique 1800 W (HD)
- Conçu pour paroi épaisse et préparation de soudure intensive

39 – 114 mm

PLAGE DE SERRAGE INTÉRIEUR

265 Nm

COUPLE MAX

dès 17 kg

POIDS NET

3

VERSIONS D'ENTRAÎNEMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

par version d'entraînement

CARACTÉRISTIQUE	ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE-HD	PNEUMATIQUE
Plage de serrage (mm)	39 – 114	39 – 114	39 – 114
Vitesse à vide (rpm)	70	115	70
Couple max (Nm)	245	265	180
Course d'avance (mm)	40.5	40	40.5
Puissance moteur	1020 W	1800 W	1.33 HP
Pression d'air (bar)	—	—	6
Consommation d'air (cfm)	—	—	50 – 60
Poids net (kg)	18.0	27.0	17.0

CONFIGURATION ET OUTILLAGE

SYSTÈME DE VERROUILLAGE

Mandrin central expansible + mors en acier à outils trempé

TÊTES PORTE-OUTIL

Tête porte-outil interchangeable · têtes spécialisées POB / PSTWR / PSWR

DIMENSIONS HORS TOUT (A×B×C)

Électrique 525×450×126 · HD 670×450×126 · Pneumatique 630×450×126 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