



ALÉSEUSE PORTATIVE LBM250 DUAL SYSTEM

OPÉRATIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

Barre porte-outils	Ø	20mm - 40mm (0.78" - 1.57")
Alésage interne	Ø	22mm - 250mm (0.88" - 9.84")
Rechargement de soudure interne	Ø	32mm - 250mm (1.28" - 9.84")
Rechargement de soudure externe	Ø	22mm - 250mm (0.88" - 9.84")
Perçage	Ø	10mm - 45mm (0.39" - 1.77")
Taraudage	Ø	10mm - 45mm (0.39" - 1.77")
Surfaçage	Ø	Optional avec FK (Kit de Surfaçage)
Tournage extérieur	Ø	Optional avec KTE (Kit de Tournage)

MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) |
Italy +39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com

AVANTAGES

DUAL SYSTEM Breveté: Deux modules pour des opérations indépendantes.

Double motorisation: Contrôle total de la rotation et de l'avancement.

Protection du moteur (MMPS): MAUCOTOOLS Motor Protection System (MMPS).

Système modulaire: Compatible avec tous les kits optionnels pour augmenter les diamètres d'usinage jusqu'à 600 mm.

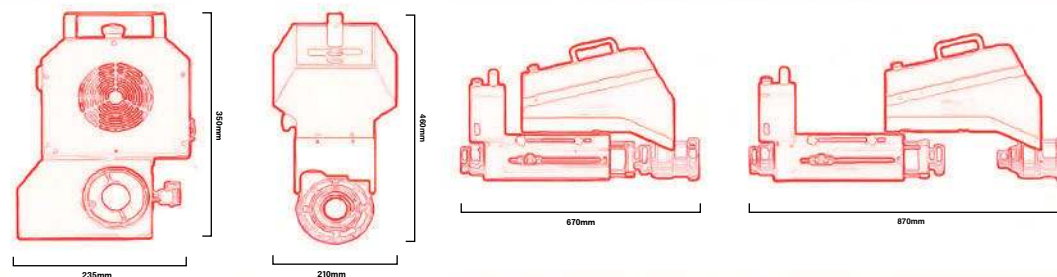
Investissement intelligent: Pas besoin d'acheter une nouvelle machine.

Économie de temps et d'argent: Configuration simple, kit de centrage rapide avec système magnétique.

Robuste et précis: Porte-outils de Ø16 mm, barres porte-outils connectables (Ø20mm, Ø40 mm et Ø60 mm).

Sécurité: MeDS et MMPS.

Fonctions avancées: Rotation et avancement synchronisés, course longitudinale illimitée, avance rapide électrique, arrêt automatique en fin de course.



Module d'avancement DUAL SYSTEM

Moteur sans balais	OUI
Phases	1
Type de moteur	DC
Puissance	125W
Vitesse	0-300 RPM
Système d'avancement	Electromécanique (automatique et manuel)
MeDS	OUI
MMPS	OUI

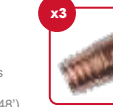
Module de Rotation DUAL SYSTEM

2 types de moteurs	Électrique	Hydraulique
Vitesse (2 Nombre de vitesses)	Vitesse I: 54-126 RPM Vitesse II: 180-423 RPM	Min. 9 RPM Max. 423 RPM
Puissance	1800W - 220V-230V (110V Disponible)	5.5kW

ACCESSOIRES INCLUS

LBM250 DUAL SYSTEM



 x1 cod. RT Module de Rotation DUAL SYSTEM	 x1 cod. AV Module d'Avancement DUAL SYSTEM	 x1 cod. CAV Panneau De Comande d'Avancement	 x1 cod. CAV1 Cable De Connection Pour Panneau d'Avancement	 x2 cod. C37C¹ C37L² Cable D'alimentation	 x1 cod. C37RA Câble de connexion pour les Modules de Rotation et d'Avancement	 x1 cod. B20M Barre ø20mm (0.79") L=1000mm (39.79")	 x1 cod. IB20 Joint de Reduction Pour Barre ø40mm - ø20mm
 x3 cod. KBC20 Bague De Reduction Pour Kit De Centrage	 x1 cod. BRS Bague De Reduction Pour Les Supports	 x1 cod. P8L21-06 Porte-Outil ø8mm (0.31") L= 20mm (0.79")	 x1 cod. P8L35-06 Porte-Outil ø8mm (0.31") L= 35mm (1.38")	 x2 cod. B27³ B27S⁴ Barre ø40mm (1.57") L=1000mm (39.37")	 x2 cod. B27G Joint Interne Pour Barre Porte-Outils	 x1 cod. ECM Extracteur pour Cône Morse	 x1 cod. CM1 Adaptateur Cone Morse Pour Le Perçage
 x1 cod. B16 Systeme De Verrouillage Maucotools (MLS)	 x1 cod. A32 Support Pour Le Module D'avancement	 x4 cod. S34 Support Universels	 x1 cod. C10 Cle Speciale Pour Support Universe	 x12 cod. S34S-60 Etriers L=60mm (2.36") avec Entretoise 50mm	 x12 cod. SS100 Etriers Pour Support L=100mm (3.94")	 x2 cod. SM30-250 Kit De Centrage Rapide Et Magnetique	 x1 cod. C29 Calibre Special Pour Mesure Interne
 x1 cod. C31M Comparateur avec Support Magnétique	 x1 cod. P16L40-06 Porte-Outil ø16mm (0.63") L=40mm (1.57")	 x1 cod. P16L60-06 Porte-Outil ø16mm (0.63") L=60mm (2.36")	 x1 cod. P16L100-06 Porte-Outil ø16mm (0.63") L=100mm (3.94")	 x10 cod. P06 Plaquettes Pour Porte-Outil	 x10 cod. P15A Vis Torx Pour Porte-Outils	 x1 cod. PC14 Cle Torx Pour Porte-Outils	 x1 cod. GR4 Crochet de Réglage de la Profondeur de Coupe
 x1 cod. PC15 Rallonge Porte-Outils ø90mm (3.54")	 x1 cod. PUC115 Rallonge Porte-Outils L=115mm (4.53")	 x1 cod. PUC250 Rallonge Porte-Outils L=140mm (5.51")					
 x1 cod. T17 Joint Torche Telescopique L=1700mm avec câble EUR	 x1 cod. R17AS Joint Articule Pour Arbre Torche	 x1 cod. R17 Torche Pour Soudage Interne	 x1 cod. R17P40 Rallonge Torche L=40mm (1.57")	 x1 cod. R17P60 Rallonge Torche L=60mm (2.36")	 x1 cod. R17PS Torche Pour Soudage externe L=320mm (12.59")	 x1 cod. R17GD Torche pour soudage grands diamètres L= 190 mm (7.48")	 x3 cod. G08C Buse Guide-Fil Courte ø0,8mm (0.031")
 x3 cod. G08L Buse Guide-Fil Longe ø0,8mm (0.031")	 x3 cod. G10C Buse Guide-Fil Longe ø0,8mm (0.031")	 x3 cod. G10L Buse Guide-Fil Longe ø1,0mm (0.039")	 x2 cod. G22C Diffuseur Gaz Court	 x2 cod. G22L Diffuseur Gaz Long	 x1 cod. BTS40 Verrouillage de la torche	 x1 cod. C11 Kit Complet Cles De Service	 x1 cod. C11 Caisse En Metal (Emballage)

MAUCOTOOLS S.R.L

Località Serramonda | Z.I. | 88044 | Marcellinara (CZ) |
Italy +39 0961 021836 | maucotools@maucotools.com

¹ C37C: Câble d'alimentation court (1 unité);

² C37L: Câble d'alimentation long (1 unité);

³ B27: Barre ø40mm L=1000mm sans trou de tête (1 unité);

⁴ B27S: Barre ø40mm L=1000mm avec trou de tête (1 unité);