



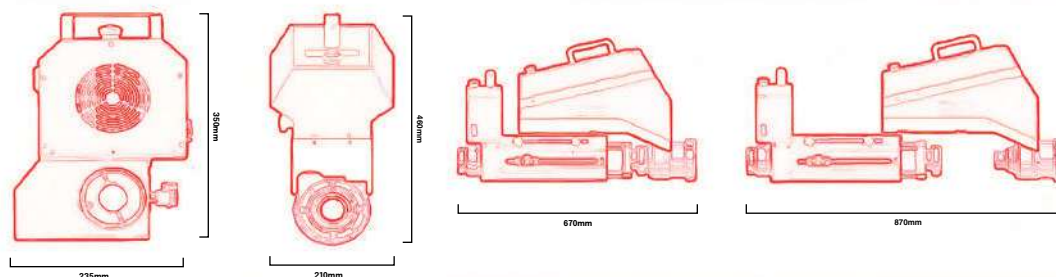
MANDRINADORA PORTÁTIL LBM250 DUAL SYSTEM

OPERACIONES Y RANGO DE TRABAJO

Barra Porta-herramientas	Ø	20mm - 40mm (0.78" - 1.57")
Mecanizado	Ø	22mm - 250mm (0.88" - 9.84")
Aporte de soldadura interna	Ø	32mm - 250mm (1.28" - 9.84")
Aporte de soldadura externa	Ø	22mm - 250mm (0.88" - 9.84")
Perforación	Ø	10mm - 45mm (0.39" - 1.77")
Roscado con macho	Ø	10mm - 45mm (0.39" - 1.77")
Refrentado y alojamientos Seeger	Ø	Opcional con FK (Kit de Refrentado)
Torneado externo	Ø	Opcional con KTE (Kit de Torneado Externo)

VENTAJAS

- DUAL SYSTEM Patentado:** Dos módulos para operaciones independientes
- Doble motorización:** Control total de la rotación y el avance
- Protección del motor (MMPS):** Sistema de Protección del Motor de MAUCOTOOLS (MMPS)
- Sistema Modular:** Compatible con todos los kits opcionales para aumentar los diámetros de trabajo hasta 600 mm
- Inversión inteligente:** No es necesario adquirir una nueva máquina
- Ahorro de tiempo y dinero:** Configuración rápida, kit de centrado rápido con sistema magnético
- Robusta y precisa:** Porta-herramientas de Ø16 mm, barras porta-herramientas conectables (Ø20mm, Ø40 mm y Ø60 mm)
- Seguridad:** Sistema de Detección de Errores MAUCOTOOLS (MeDS) y MMPS
- Funciones avanzadas:** Rotación y avance sincronizados, recorrido longitudinal ilimitado, avance rápido eléctrico y parada automática al final del recorrido



DUAL SYSTEM Módulo de Avance

Motor sin escobillas	SI
Fases	1
Tipo de motor	DC
Potencia	125W
Velocidad	0-300 RPM
Avance	Electromecánico (Automático y Manual)
MeDS	SI
MMPS	SI

DUAL SYSTEM Módulo de Rotación

2 tipos de motor	Eléctrico	Hidráulico
Velocidad (2 marchas)	Velocidad I: 54-126 RPM Velocidad II: 180-423 RPM	Min. 9 RPM Max. 423 RPM
Potencia	1800W - 220V-230V (110V Disponible)	5.5kW

MAUCOTOOLS S.R.L

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

EQUIPO INCLUIDO

LBM250 DUAL SYSTEM



 x1	cod. RT DUAL SYSTEM Módulo de Rotación	 x1	cod. AV DUAL SYSTEM Módulo de Avance	 x1	cod. CAV Panel de control de Avance	 x1	cod. CAV1 Cable de conexión para panel de control de Avance	 x2	cod. C37C¹ C37L² Cable de alimentación	 x1	cod. C37RA Cable de conexión para los módulos de rotación y avance	 x1	cod. B20M Barra ø20mm (0.79") L=1000mm (39.79")	 x1	cod. IB20 Acoplamiento de Reducción barra ø40mm - ø20mm	
 x3	cod. KBC20 Casquillos de Reducción para Kit de Centrado	 x1	cod. BRS Casquillos de Reducción para Soportes	 x1	cod. P8L21-06 Porta herramienta ø8mm (0.31") L= 21mm (0.79")	 x1	cod. P8L35-06 Porta herramienta ø8mm (0.31") L= 35mm (1.38")	 x2	cod. B27³ B27S⁴ Barra ø40mm (1.57") L=1000mm (39.37")	 x2	cod. B27G Junta interna de barra portaherramientas	 x1	cod. ECM Caña de Expulsión para Cono Morse	 x1	cod. CM1 Adaptador de cono Morse para taladrar	
 x1	cod. B16 Sistema de bloqueo Maucotools (MLS)	 x1	cod. A32 Soporte para Módulo de Avance	 x4	cod. S34 Soporte universal	 x1	cod. C10 Llave para soporte universal	 x12	cod. S34S-60 Soporte L=60mm (2.36") con espaciador 50mm	 x12	cod. SS100 Soporte para soportes univer. L=100mm (3.94")	 x2	cod. SM30-250 Kit de centrado rápido y magnético	 x1	cod. C29 Calibre especial para medir el diámetro interior	
 x1	cod. C31M Comparador con Soporte de Comparador Magnético	 x1	cod. P16L40-06 Porta herramienta ø16mm (0.63") L=40mm (1.57")	 x1	cod. P16L60-06 Porta herramienta ø16mm (0.63") L=60mm (2.36")	 x1	cod. P16L100-06 Porta herramienta ø16mm (0.63") L=100mm (3.94")	 x10	cod. P06 Insertos de carburo para mecanizar	 x10	cod. P15A Tornillo Torx para portaherramientas	 x1	cod. PC14 Llave Torx para portaherramientas	 x1	cod. GR4 Gancho de Ajuste de Profundidad de Corte	
 x1	cod. PC15 Extensión Portaherramientas ø90mm (3.54")	 x1	cod. PUC115 Extensión Portaherramientas L=115mm (4.53")	 x1	cod. PUC250 Extensión Portaherramientas L=140mm (5.51")											
 x1	cod. TI7 Antorcha Telescópica L=1700mm con cable EUR	 x1	cod. R17AS Articulación Antorcha Delantera	 x1	cod. R17 Lanza Para Soldadura Interna	 x1	cod. R17P40 Extensión Lanza Para Soldadura Interna L=40mm (1.57")	 x1	cod. R17P60 Extensión Lanza Soldadura Interna L=60mm (2.36")	 x1	cod. R17PS Lanza Para Soldadura Exterior L=320mm (12.59")	 x1	cod. R17GD Lanza Para Soldadura para grandes diámetros L = 190 mm (7.48")	 x3	cod. G08C Punta de contacto Corta ø0,8mm (0.031")	
 x3	cod. G08L Punta de contacto Larga ø0,8mm (0.031")	 x3	cod. G10C Punta de contacto Corta ø1,0mm (0.039")	 x3	cod. G10L Punta de contacto Largao1,0mm (0.039")	 x2	cod. G22C Boquilla de gas corta	 x2	cod. G22L Boquilla de gas larga	 x1	cod. BTS40 Bloqueo para antorcha de soldadura	 x1	cod. C11 Kit Completo De Llaves de Servicio	 x1	cod. C11 Caja Metálica Roja (Embalaje)	

MAUCOTOOLS S.R.L

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

¹ C37C: Cable de alimentación corto (1 unidad); ² C37L: Cable de alimentación largo (1 unidad);

³ B27: Barra ø40mm L=1000mm sin orificio en el extremo (1 unidad);

⁴ B27S: Barra ø40mm L=1000mm con orificio en el extremo (1 unidad);