



MANDRINADORA PORTÁTIL LBM800X DUAL SYSTEM

OPERACIONES Y RANGO DE TRABAJO

Barra Porta-herramientas	Ø	60mm (2.36")
Mecanizado	Ø	62mm - 800mm (2.44" - 31.49")
Aporte de soldadura interna	Ø	32mm - 800mm (1.28" - 31.49")
Aporte de soldadura externa	Ø	22mm - 800mm (0.88" - 31.49")
Perforación	Ø	10mm - 45mm (0.39" - 1.77")
Roscado con macho	Ø	10mm - 45mm (0.39" - 1.77")
Refrentado y alojamientos Seeger	Ø	Opzionale con FK (Kit di Spianatura)
Torneado externo	Ø	Opcional con KTE (Kit de Torneado Externo)

MAUCOTOOLS S.R.L

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

VENTAJAS

DUAL SYSTEM Patentado: Dos módulos para operaciones independientes
Motor más potente: La LBM800X está equipada con un potente motor de 2300W y con 4 marchas, también disponible en 110V y en la versión Hidráulica

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 1200 mm y disminuir a partir de Ø22mm

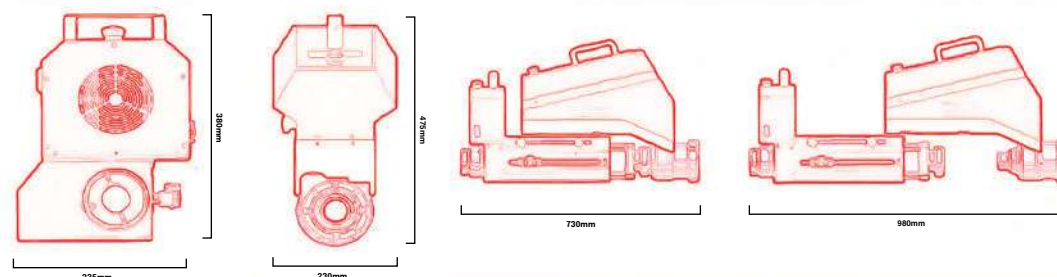
Inversión inteligente: No es necesario adquirir una nueva máquina

Ahorro de tiempo y dinero: Configuración rápida

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 (4 marchas)	Velocidad I: 30 - 90 RPM Velocidad II: 50 - 140 RPM Velocidad III: 130 - 400 RPM Velocidad IV: 210 - 630 RPM	Min. 9 RPM Max. 423 RPM
Potencia	2300W - 220V-230V (110V Disponible)	5.5kW

EQUIPO INCLUIDO

LBM800X 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	 x3 cod. B27S60X³ B2760X⁴ Barra ø60mm (2.36") L=1000mm (39.37")	 x2 cod. B27GX Junta interna de barra portaherramientas
 x1 cod. ECM Caña de Expulsión para Cono Morse	 x1 cod. CM1X Adaptador de cono Morse para taladrar	 x1 cod. A32 Soporte para Módulo de Avance	 x4 cod. S3460X Soporte universal	 x1 cod. C10X 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")	 x12 cod. SS180 Soporte para soportes univer. L=180mm (7.08")
 x12 cod. SS250 Soporte para soportes univer. L=250mm (9.84")	 x2 cod. S34F60 Brida Para Soporte	 x2 cod. CN600X Kit de centrado de ø62mm (2.44") a ø60mm (23.62")	 x1 cod. MCS600 Microspand hasta ø600mm (23.62")	 x1 cod. C31MX Comparador con Soporte de Comparador Magnético	 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")	 x1 cod. P16L120-06 Porta herramienta ø16mm (0.63") L=120mm (4.73")
 x10 cod. P06 Insertos de carburo para mecanizar	 x10 cod. P15A Tornillo Torx para portaherramientas	 x1 cod. PC14 Llave Torx para portaherramientas	 x1 cod. GR4X Gancho de Ajuste de Profundidad de Corte	 x1 cod. SRU300 Extensión Portaherramientas L=50mm (1.97")	 x1 cod. SRU400 Extensión Portaherramientas L=100mm (3.94")	 x1 cod. SRU500 Extensión Portaherramientas L=160mm (6.29")	 x1 cod. SRU600 Extensión Portaherramientas L=210mm (8.26")
 x1 cod. S34S60X Alojamiento portaherramientas para LBM-600X	 x1 cod. CPS600 Contrapeso para mecanizado	 x1 cod. K800-CPU Alojamiento portaherramientas	 x1 cod. K800-SPU800 Soporte portaherramientas D. 800 mm	 x1 cod. K800-SPU700 Soporte portaherramientas D. 700 mm	 x1 cod. KGD800-PU110 Extensión portaherramientas L= 60mm	 x1 cod. K800-CPS-B Barra porta contrapeso	 x1 cod. K800-CPS-A Contrapeso
 x2 cod. KGD800-SP Placa de soporte 800	 x8 cod. KGD800-FC Brida de centrado 400-800	 x8 cod. KGD800-RO Arandela FC400-800	 x8 cod. KGD800-DIS Espaciador FC 400-800				
 x1 cod. T17 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")	 x3 cod. R17P100 Extensión Lanza Soldadura Interna L=100mm (3.94")	 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 Larga ø1,0mm (0.039")	 x2 cod. G22C Boquilla de gas corta	 x2 cod. G22L Boquilla de gas larga	 x1 cod. BRSMX Casquillos de reducción para antorcha de soldadura	 x1 cod. BTS40X Bloqueo para antorcha de soldadura
 x1 cod. C11 Kit Completo De Llaves de Servicio	 x1 cod. C11X 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 B27S60X: Barra ø60mm L=1000mm con orificio en el extremo (1 unidad);

⁴ B2760X: Barra ø60mm L=1000mm sin orificio en el extremo (2 unidad);