



MANDRINADORA PORTÁTIL OB200 DUAL SYSTEM

OPERACIONES Y RANGO DE TRABAJO

Barra Porta-herramientas	Ø	20mm - 40mm (0.78" - 1.57")
Mecanizado	Ø	22mm - 200mm (0.88" - 7.87")
Aporte de soldadura interna	Ø	Opcional
Aporte de soldadura externa	Ø	Opcional
Perforación	Ø	Opcional
Roscado con macho	Ø	Opcional
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

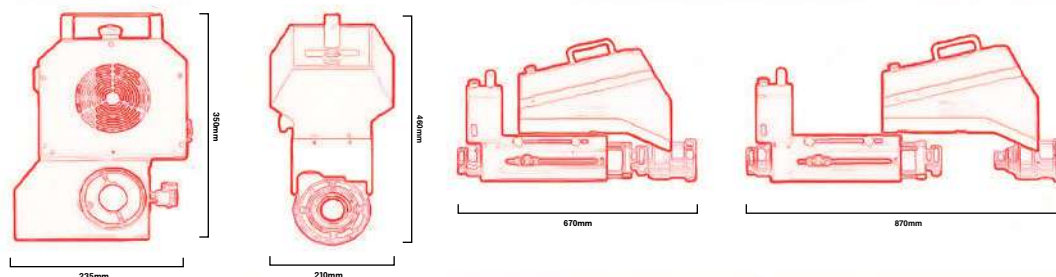
Inversión inteligente: No es necesario adquirir una nueva máquina

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 escobilla	SI
Fases	1
Tipo de motor	DC
Potencias	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

OB200 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")	 x1	cod. B27 Barra ø40mm (1.57") L=1000mm (39.37")	 x1	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	 x2	cod. S34 Soporte universal	 x1	cod. C10 Llave para soporte universal	 x6	cod. S34S-60 Soporte L=60mm (2.36") con espaciador 50mm	 x6	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. 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);