



TRAGBARES BOHRWERK OB400 DUAL SYSTEM

OPERATIONEN UND ARBEITSBEREICH

Bohrwellen	Ø	40mm (1.57")
Ausdrehen	Ø	42mm - 400mm (1.65" - 15.74")
Auftragschweißen Intern	Ø	Extra Kit
Auftragschweißen Extern	Ø	Extra Kit
Bohren	Ø	Extra Kit
Gewindebohren	Ø	Extra Kit
Plandrehen von Stirnflächen, Erstellen von Seegerringnuten	Ø	Optional mit dem FK (Facing Kit)
Außendrehen	Ø	Optional mit KTE (Außendreh-Kit)

MAUCOTOOLS S.R.L

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

VORTEILE

Patentiertes DUAL SYSTEM: Zwei Module für unabhängige Bearbeitungen.

Doppelmotorisierung: Vollständige Kontrolle über Rotation und Vorschub.

Motorschutz (MMPS): MAUCOTOOLS Motor Protection System (MMPS)

Modulares System: Kompatibel mit allen optionalen Kits, um die Bearbeitungsdurchmesser auf bis zu 600 mm zu erweitern und Operationen wie Schweißauftrag, Planbearbeitung, Bohren, Gewindeschneiden und Außendrehen durchzuführen.

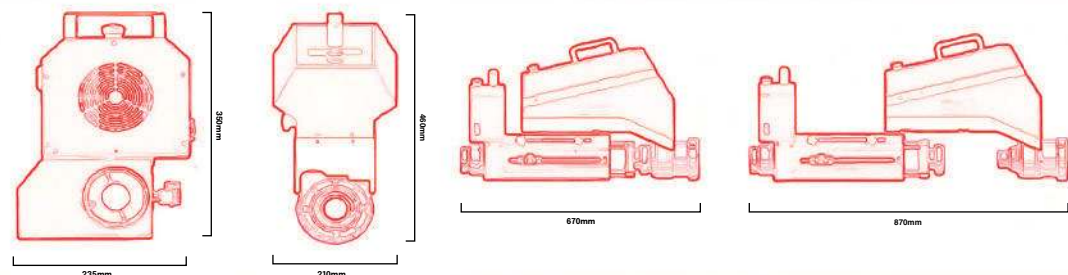
Intelligente Investition: Keine Notwendigkeit, eine neue Maschine zu kaufen.

Zeit- und Kostenersparnis: Einfache Einrichtung, Schnellzentrier-Kit mit Magnetsystem.

Robust und präzise: Werkzeughalter mit Ø16 mm, zusammensteckbare Bohrwellen (Ø20mm, Ø40 mm und Ø60 mm).

Sicherheit: MAUCOTOOLS Error Detection System (MeDS) und MMPS

Erweiterte Funktionen: Synchronisierte Rotation und Vorschub, unbegrenzter Längshub, elektrischer Schnellvorschub, automatischer Endschalter.



DUAL SYSTEM Vorschubmodul

Brushless Vorschubsmotor	JA
Phasen Nr.	1
Motortyp	DC
Leistung	125W
Geschwindigkeit	0-300 RPM
Vorschubsystem	Electromechanisch (Automatisch - Manuell)
MeDS	JA
MMPS	JA

DUAL SYSTEM Rotationsmodul

2 Motortypen

Elektrisch

Hydraulisch

Geschwindigkeit (2 Gang)

Gang I: 54-126 RPM
Gang II: 180-423 RPM

Min. 9 RPM
Max. 423 RPM

Leistung

1800W - 220V-230V
(110V verfügbar)

5.5kW

STANDARD ZUBEHÖR

OB400 DUAL SYSTEM

 x1 cod. RT "Dual System" Rotationsmodul	 x1 cod. AV "Dual System" Vorschubmodul	 x1 cod. CAV Vorschubsteuerung	 x1 cod. CAV1 Verbindungskabel Vorschubsteuerung	 x1 cod. C37C¹ C37L² Stromkabel	 x1 cod. C37RA Verbindungskabel für Rotationsmodul und Vorschubmodul	 x1 cod. B27 Bohrwelle ø40mm (1.57") L=1000mm (39.37")	 x1 cod. B27G Interne Bohrwellenkupplung
 x1 cod. ECM Austreiberkeil	 x1 cod. CM1 Morsekonus-Adapter zur Bohren	 x1 cod. B16 MAUCOTOOLS Locking System (MLS)	 x1 cod. A32 Lagerhalterung für Vorschubsmodul	 x2 cod. S34 Universeller Lagerbock	 x1 cod. C10 Spezieller Schlüssel für universellen Lagerbock	 x6 cod. S34S-60 Spanneisen mit Distanzstück L=60mm (2.36")	 x6 cod. SS100 Spanneisen für Lagerbock L=100mm (3.94")
 x6 cod. SS180 Spanneisen für Lagerbock L=180mm (7.08")	 x2 cod. SM30-400 Magnetischer Schnellzentrierungs kit	 x1 cod. C29 Spezieller Messschieber für interne Messung	 x1 cod. C31M Messuhr mit Magnetischem Halter	 x1 cod. P16L40-06 Drehstahl ø16mm (0.63") L=40mm (1.57")	 x1 cod. P16L60-06 Drehstahl ø16mm (0.63") L=60mm (2.36")	 x1 cod. P16L100-06 Drehstahl ø16mm (0.63") L=100mm (3.94")	 x10 cod. P06 Wendeplatten
 x10 cod. P15A Torx Schrauben für Drehmeißel	 x1 cod. PC14 Torx Schlüssel für Drehmeißel	 x1 cod. GR4 Haken zur Einstellung der Schnitttiefe	 x1 cod. PC15 Drehstahl-Verlängerung ø90mm (3.54")	 x1 cod. PUC115 Drehstahl-Verlängerung L=115mm (4.53")	 x1 cod. PUC250 Drehstahl-Verlängerung L=140mm (5.51")	 x1 cod. PUL400 Drehstahl-Verlängerung L=320mm (12.59")	 x1 cod. C11 Kit mit Service- und Schraubenschlüssel
 x1 cod. C11 Rote Metallbox (Verpackung)							

MAUCOTOOLS S.R.L

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

¹ C37C: Verbindungskabel für Rotationsmodul und Vorschubmodule (1 Stück); ² C37L: Langes Stromkabel (1 Stück);