



TRAGBARES BOHRWERK LBM400 DUAL SYSTEM

OPERATIONEN UND ARBEITSBEREICH

Bohrwellen	Ø	40mm (1.57')
Ausdrehen	Ø	42mm - 400mm (1.65' - 15.75')
Auftragschweißen Intern	Ø	32mm - 400mm (1.28' - 15.75')
Auftragschweißen Extern	Ø	22mm - 400mm (1.28' - 15.75')
Bohren	Ø	10mm - 45mm (0.39' - 1.77')
Gewindebohren	Ø	10mm - 45mm (0.39' - 1.77')
Plandrehen von Stirnflächen, Erstellen von Seegerringnuten	Ø	Optional mit dem FK (Facing Kit)
Außendrehen	Ø	Optional mit KTE (Außendreh-Kit)

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.

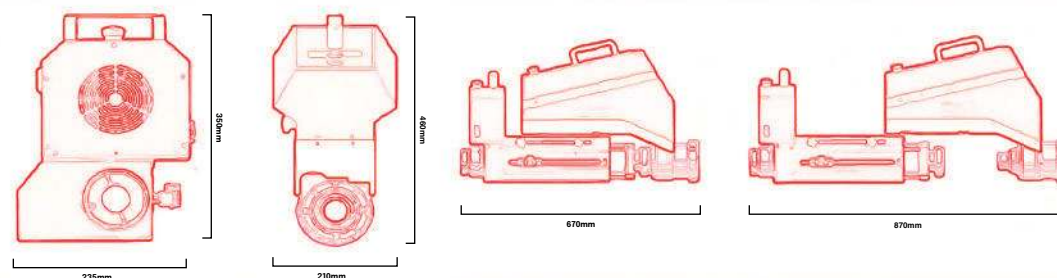
Intelligente Investition: Keine Notwendigkeit, eine neue Maschine zu kaufen.

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

Robust und präzise: Werkzeughalter mit Ø16 mm, zusammensteckbare Bohrwellen (Ø20, 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 erfüßbar)	5.5kW

MAUCOTOOLS S.R.L

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

STANDARD ZUBEHÖR

LBM400 DUAL SYSTEM



 x1	cod. RT "Dual System" Rotationsmodul	 x1	cod. AV "Dual System" Vorschubmodul	 x1	cod. CAV Vorschubsteuerung	 x1	cod. CAV1 Verbindungskabel Vorschubsteuerung	 x2	cod. C37C¹ C37L² Stromkabel	 x1	cod. C37RA Verbindungskabel für Rotationsmodul und Vorschubmodul	 x2	cod. B27³ B27S⁴ Bohrwelle ø40mm (1.57") L=1000mm (39.37")	 x2	cod. B27G Interne Bohrwellenkupplung
 x1	cod. ECM Ausreiberkeil	 x1	cod. CM1 Morsekonus-Adapter zur Bohren	 x1	cod. B16 MAUCOTOOLS Locking System (MLS)	 x1	cod. A32 Lagerhalterung für Vorschubmodul	 x4	cod. S34 Universeller Lagerbock	 x1	cod. C10 Spezieller Schlüssel für universellen Lagerbock	 x12	cod. S34S-60 Spanneisen mit Distanzstück L=60mm (2.36")	 x12	cod. SS100 Spanneisen für Lagerbock L=100mm (3.94")
 x12	cod. SS180 Spanneisen für Lagerbock L=180mm (7.08")	 x2	cod. SM30-400 Magnetischer Schnellzentrierskit	 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 Drehmeiße	 x1	cod. GR4 Haken zur Regulierung der Schnitttiefe	 x1	cod. PC15 Drehstahl-Verlänge- rung ø90mm (3.54")	 x1	cod. PUC115 Drehstahl-Verlänge- rung L=115mm (4.53")	 x1	cod. PUC250 Drehstahl-Verlänge- rung L=140mm (5.51")	 x1	cod. PUL400 Drehstahl-Verlängerung L=320mm (12.59")		
 x1	cod. T17 Teleskopische Schweißwelle L=1700mm	 x1	cod. R17AS Vordere Gelenkkupplung für Schweißwelle	 x1	cod. R17 Schweißlanze für internes Auftragschweißen	 x1	cod. R17P40 Schweißlanzeverlä- ngerung L=40mm (1.57")	 x1	cod. R17P60 Schweißlanzeverlä- ngerung L=60mm (2.36")	 x1	cod. R17P100 Schweißlanzeverlä- ngerung L=100mm (3.94")	 x1	cod. R17PS Schweißlanze für externes Auftragschweißen L=320mm	 x1	cod. R17GD Schweißlanze für große Durchmesser L=190 mm (7.48")
 x3	cod. G08C Kurze Drahtdüse ø0,8mm (0.031")	 x3	cod. G08L Lange Drahtdüse ø0,8mm (0.031")	 x3	cod. G10C Kurze Drahtdüse ø1,0mm (0.039")	 x3	cod. G10L Lange Drahtdüse ø1,0mm (0.039")	 x2	cod. G22C Kurze Gasdüse	 x2	cod. G22L Lange Gasdüse	 x1	cod. BTS40 Brennerklemmung	 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);

³ B27: Bohrwellen ø40mm L=1000mm ohne Kopfloch (1 Stück); ⁴ B27S: Bohrwellen ø40mm L=1000mm mit Kopfloch (1 Stück);