



TRAGBARES BOHRWERK LBM600 DUAL SYSTEM

OPERATIONEN UND ARBEITSBEREICH

Bohrwellen	Ø	40mm - 60mm (1.57" - 2.36")
Ausdrehen	Ø	42mm - 600mm (1.65" - 23.65")
Auftragschweißen Intern	Ø	32mm - 600mm (1.65" - 23.65")
Auftragschweißen Extern	Ø	22mm - 600mm (1.65" - 23.65")
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.

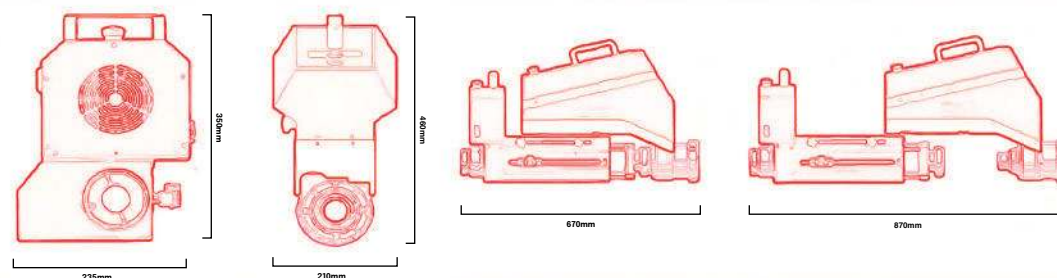
Intelligente Investition: Keine Notwendigkeit, eine neue Maschine zu kaufen.

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

LBM600 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")	 x1 cod. B2760 Bohrwelle ø60mm (2.36") L=1000mm (39.37")
 x2 cod. B27G Interne Bohrwellenkupplung	 x1 cod. ECM Ausreiberkeil	 x1 cod. CM1 Morsekonus-Adap- ter 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")	 x12 cod. SS250 Spanneisen für Lagerbock L=250mm (9.84")	 x2 cod. S34F60 Lagerbockflansch für Bohrwellen ø40mm (1.57")	 x2 cod. CN600 Zentrierkit ab ø400mm (15.74") bis ø600mm (23.62")	 x2 cod. SM30-400 Magnetischer Schnellzentrierungs- skit	 x1 cod. C29 Spezieller Messchieber für interne Messung	 x1 cod. CPS600 Gegengewicht für Ausdrehen
 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-Verlän- gerung ø90mm (3.54")	 x1 cod. PUC115 Drehstahl-Verlängeru- ng L=115mm (4.53")	 x1 cod. PUC250 Drehstahl-Verlängeru- ng L=140mm (5.51")	 x1 cod. PUL400 Drehstahl-Verlänge- rung L=320mm (12.59")	 x1 cod. SRU500 Drehstahl-Verlänge- rung L=140mm (5.51")	 x1 cod. SRU600 Drehstahl-Verlänge- rung L=210mm (8.26")	 x1 cod. S34S60 Halterung für Drehstahl-Verlängerung LBM600	
 x1 cod. T17 Teleskopische Schweißwelle L=1700mm	 x1 cod. R17AS Vordere Gelen- kuppelung für Schweißwelle	 x1 cod. R17 Schweißblanze für internes Auftrags- schweißen	 x1 cod. R17P40 Schweißblanzeverlän- gerung L=40mm (1.57")	 x1 cod. R17P60 Schweißblanzeverlän- gerung L=60mm (2.36")	 x2 cod. R17P100 Schweißblanzeverlän- gerung L=100mm (3.94")	 x1 cod. R17PS Schweißblanze für externes Auftrags- schweißen L=320mm	 x1 cod. R17GD Schweißblanze 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);