



TRAGBARES BOHRWERK LBM600X DUAL SYSTEM

OPERATIONEN UND ARBEITSBEREICH

Bohrwellen	Ø	60mm (2.36")
Ausdrehen	Ø	62mm - 600mm (2.44" - 23.65")
Auftragschweißen Intern	Ø	32mm - 600mm (1.28" - 23.65")
Auftragschweißen Extern	Ø	22mm - 600mm (0.88" - 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)

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.
Leistungsstärkerer Motor: Die LBM600X ist mit einem leistungsstarken 2300-W-Motor und 4 Gängen ausgestattet, auch verfügbar in 110V- und hydraulischer Version.

Doppelmotorisierung: Vollständige Kontrolle über Rotation und Vorschub.

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

Modulares System: Kompatibel mit allen optionalen Kits, um den Bearbeitungsdurchmesser zu reduzieren und zu erweitern, beginnend bei 22mm bis zu 1200mm.

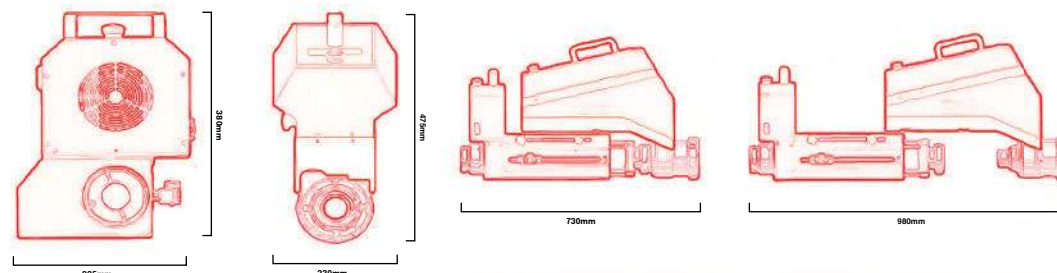
Intelligente Investition: Keine Notwendigkeit, eine neue Maschine zu kaufen.

Zeit- und Kostenersparnis: Einfache Einrichtung

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

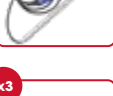
DUAL SYSTEM Rotationsmodul

2 Motortypen	Elektrisch	Hydraulisch
Geschwindigkeit (4 Gang)	Gang I: 30 - 90 RPM Gang II: 50 - 140 RPM Gang III: 130 - 400 RPM Gang IV: 210 - 630 RPM	Min. 9 RPM Max. 423 RPM
Leistung	2300W - 220V-230V (110V verfügbar)	5.5kW

STANDARD ZUBEHÖR

LBM600X 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	 x3 cod. B27S60X³ B2760X⁴ Bohrwelle ø60mm (2.36") L=1000mm (39.37")	 x2 cod. B27GX Interne Bohrwellenkupplung
 x1 cod. ECM Austreiberkeil	 x1 cod. CM1X Morsekonus-Adapter zur Bohren	 x1 cod. A32 Lagerhalterung für Vorschubmodul	 x4 cod. S3460X Universeller Lagerbock	 x1 cod. C10X 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 Lagerbock	 x2 cod. CN600X Zentrierkit ab ø400mm (15.74") bis ø600mm (23.62")	 x1 cod. MCS600 Microspand bis zu ø600 mm (23.62")	 x1 cod. C31MX Messuhr mit Magnetischem Halter	 x1 cod. P16L60-06 Drehstahl ø16mm (0.63") L=60mm (2.36")	 x1 cod. P16L100-06 Drehstahl ø16mm (0.63") L=100mm (3.94")	 x1 cod. P14D Drehstahl ø16mm (0.63") L=120mm (4.73")
 x10 cod. P06 Wendeplatten	 x10 cod. P15A Torx Schrauben für Drehmeißel	 x1 cod. PC14 Torx Schlüsselfel für Drehmeißel	 x1 cod. GR4X Haken zur Einstellung der Schnitttiefe	 x1 cod. SRU300 Drehstahl-Verlängerung L=50mm (1.97")	 x1 cod. SRU400 Drehstahl-Verlängerung L=100mm (3.94")	 x1 cod. SRU500 Drehstahl-Verlängerung L=140mm (5.51")	 x1 cod. SRU600 Drehstahl-Verlängerung L=210mm (8.26")
 x1 cod. S34S60X Halterung für Drehstahl-Verlängerung LBM600X	 x1 cod. CPS600 Gegengewicht für Ausdrehen						
 x1 cod. T17 Teleskopische Schweißwelle L=1700mm	 x1 cod. R17AS Vordere Gelenkkupplung für Schweißwelle	 x1 cod. R17 Schweißblanze für internes Auftrag- schweißen	 x1 cod. R17P40 Schweißblanzeverlängerung L=40mm (1.57")	 x1 cod. R17P60 Schweißblanzeverlängerung L=60mm (2.36")	 x2 cod. R17P100 Schweißblanzeverlängerung L=100mm (3.94")	 x1 cod. R17PS Schweißblanze für externes Auftrag- 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. BRSMX Reduzierbuchsen für Schweißbrenner	 x1 cod. BTS40X Brennerklemmung
 x1 cod. C11 Kit mit Service- und Schraubenschlüssel	 x1 cod. C11X 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 B2760X: Bohrwelle ø60mm L=1000mm ohne Kopfloch (2 Stück); ⁴ B27S60X: Bohrwelle ø60mm L=1000mm mit Kopfloch (1 Stück);