



## BARENATRICE PORTATILE LBM600X DUAL SYSTEM

### OPERAZIONI E RANGE DI LAVORAZIONE

|                                    |   |                                      |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Barre Portautensili                | Ø | 60mm (2.36")                         |
| Barenatura                         | Ø | 62mm - 600mm (2.44" - 23.65")        |
| Riparto di saldatura interna       | Ø | 32mm - 600mm (1.28" - 23.65")        |
| Riparto di saldatura esterna       | Ø | 22mm - 600mm (0.88" - 23.65")        |
| Foratura                           | Ø | 10mm - 45mm (0.39" - 1.77")          |
| Maschiatura                        | Ø | 10mm - 45mm (0.39" - 1.77")          |
| Spianatura e Creazione Sedi Seeger | Ø | Opzionale con FK (Kit di Spianatura) |
| Tornitura esterna                  | Ø | Opzionale con KTE (Kit di Tornitura) |

## VANTAGGI

**DUAL SYSTEM Brevettato:** Due moduli per lavorazioni indipendenti

**Motore più potente:** La LBM600X è equipaggiata con un potente motore da 2300W e con 4 marce, anche disponibile a 110V e nella versione Idraulica

**Doppia motorizzazione:** Totale controllo di rotazione e di avanzamento

**Protezione motore (MMPS):** MAUCOTOOLS Motor Protection System (MMPS)

**Sistema Modulare:** Compatibile con tutti i Kit Opzionali per ridurre ed incrementare i diametri di lavorazione a partire da 22mm fino 1200mm

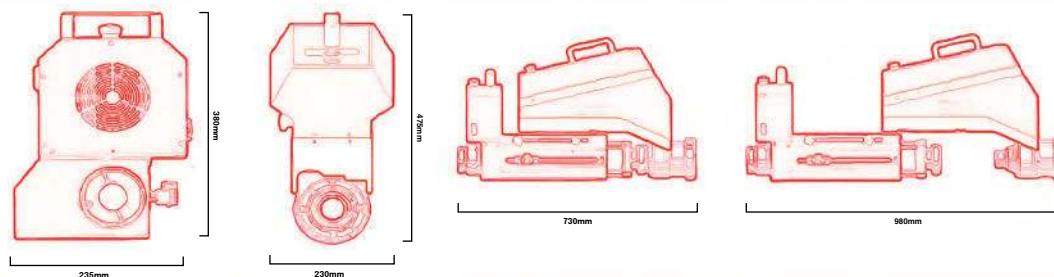
**Investimento intelligente:** Nessun bisogno di acquistare una nuova macchina

**Risparmio di tempo e denaro:** 1 set-up, numerose lavorazioni

**Robusta e precisa:** portautensili da Ø16mm, barre portautensili connettabili (Ø20mm, Ø40mm e Ø60mm)

**Sicurezza:** MAUCOTOOLS Error Detection System (MeDS) e MMPS

**Funzioni avanzate:** Rotazione e avanzamento sincronizzata, corsa longitudinale illimitata, avanzamento rapido elettrico, fine corsa automatico



### DUAL SYSTEM Modulo di Avanzamento

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Motore Brushless    | SI                                       |
| Fasi                | 1                                        |
| Tipologia di motore | DC                                       |
| Potenza             | 125W                                     |
| Velocità            | 0-300 RPM                                |
| Velocità            | Elettro-meccanico (Automatico e Manuale) |
| MeDS                | SI                                       |
| MMPS                | SI                                       |

### DUAL SYSTEM Modulo di Rotazione

| 2 tipi di motore | Elettrico                                                                                                                   | Idraulico                  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                  | Velocità (4 marce)<br>Speed I: 30 - 90 RPM<br>Speed II: 50 - 140 RPM<br>Speed III: 130 - 400 RPM<br>Speed IV: 210 - 630 RPM | Min. 9 RPM<br>Max. 423 RPM |
| Potenza          | 2300W - 220V-230V<br>(110V Disponibile)                                                                                     | 5.5kW                      |

**MAUCOTOOLS S.R.L**

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

# DOTAZIONE STANDARD

## LBM600X DUAL SYSTEM



|                                                                                           |                                                                                |                                                                                           |                                                                   |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>x1   | cod.<br><b>RT</b><br>DUAL SYSTEM<br>Modulo di Rotazione                        | <br>x1   | cod.<br><b>AV</b><br>DUAL SYSTEM<br>Modulo di Avanzamento         | <br>x1   | cod.<br><b>CAV</b><br>Pannello di Controllo<br>per Modulo di Avanzamento            | <br>x1   | cod.<br><b>CAV1</b><br>Cavo connessione<br>per pannello di controllo                | <br>x2   | cod.<br><b>C37C1</b><br><b>C37L2</b><br>Cavi alimentazione                          | <br>x1   | cod.<br><b>C37RA</b><br>Cavo di connessione<br>tra Moduli di Rotazione<br>e Avanzamento | <br>x3   | cod.<br><b>B27S60X3</b><br><b>B2760X4</b><br>Barre ø60mm (2.36")<br>L=1000mm (39.37") | <br>x2   | cod.<br><b>B27GX</b><br>Giunto interno barra<br>portautensili                       |
| <br>x1   | cod.<br><b>ECM</b><br>Caccia coni                                              | <br>x1   | cod.<br><b>CM1X</b><br>Adattatore Cono<br>Morse per foratura      | <br>x1   | cod.<br><b>A32</b><br>Supporto per<br>Modulo Avanzamento                            | <br>x4   | cod.<br><b>S3460X</b><br>Supporto universale                                        | <br>x1   | cod.<br><b>C10X</b><br>Chiave per Supporto<br>Universale                            | <br>x12  | cod.<br><b>S34S-60</b><br>Staffa L=60mm (2.36")<br>con distanziale 50mm                 | <br>x12  | cod.<br><b>SS100</b><br>Staffa per supporto<br>L=100mm (3.94")                        | <br>x12  | cod.<br><b>SS180</b><br>Staffa per supporto<br>L=180mm (7.08")                      |
| <br>x12  | cod.<br><b>SS250</b><br>Staffa per supporto<br>L=250mm (9.84")                 | <br>x2   | cod.<br><b>S34F60</b><br>Flangia per<br>supporto                  | <br>x2   | cod.<br><b>CN600X</b><br>Kit di centraggio da<br>ø62mm (2.44") a<br>ø600mm (23.62") | <br>x1   | cod.<br><b>MCS600</b><br>Microspand fino a<br>ø600mm (23.62")                       | <br>x1   | cod.<br><b>C31MX</b><br>Comparatore con<br>porta comparatore<br>magnetico           | <br>x1   | cod.<br><b>P16L60-06</b><br>Porta inserto ø16mm<br>(0.63") L=60mm<br>(2.36")            | <br>x1   | cod.<br><b>P16L100-06</b><br>Porta inserto ø16mm<br>(0.63") L=100mm<br>(3.94")        | <br>x1   | cod.<br><b>P16L120-06</b><br>Porta inserto ø16mm<br>(0.63") L=120mm<br>(4.73")      |
| <br>x10  | cod.<br><b>P06</b><br>Inserti in carburo<br>per barenatura                     | <br>x10  | cod.<br><b>P15A</b><br>Vite Torx per<br>portautensile             | <br>x1   | cod.<br><b>PC14</b><br>Chiave Torx per<br>portautensile                             | <br>x1   | cod.<br><b>GR4X</b><br>Gancetto regolazione<br>profondità di taglio                 | <br>x1   | cod.<br><b>SRU300</b><br>Prolunga porta<br>utensile L=50mm<br>(1.97")               | <br>x1   | cod.<br><b>SRU400</b><br>Prolunga porta<br>utensile L=100mm<br>(3.94")                  | <br>x1   | cod.<br><b>SRU500</b><br>Prolunga porta<br>utensile L=160mm<br>(6.29")                | <br>x1   | cod.<br><b>SRU600</b><br>Prolunga porta<br>utensile L=210mm<br>(8.26")              |
| <br>x1   | cod.<br><b>S34S60X</b><br>Alloggiamento<br>Porta utensile per<br>LBM600X       | <br>x1   | cod.<br><b>CPS600</b><br>Contrappeso per<br>barenatura            |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                             |                                                                                     |
| <br>x1  | cod.<br><b>T17</b><br>Albero Torcia<br>Telescopica<br>L=1700mm con cavo<br>EUR | <br>x1  | cod.<br><b>R17AS</b><br>Giunto anteriore<br>torcia articolato     | <br>x1  | cod.<br><b>R17</b><br>Lancia per saldatura<br>interna                               | <br>x1  | cod.<br><b>R17P40</b><br>Prolunga lancia per<br>saldatura interna<br>L=40mm (1.57") | <br>x1  | cod.<br><b>R17P60</b><br>Prolunga lancia per<br>saldatura interna<br>L=60mm (2.36") | <br>x2  | cod.<br><b>R17P100</b><br>Prolunga lancia per<br>saldatura interna<br>L=100mm (3.94")   | <br>x1  | cod.<br><b>R17PS</b><br>Lancia per saldatura<br>esterna L=320mm<br>(12.59")           | <br>x1  | cod.<br><b>R17GD</b><br>Lancia per saldatura<br>Grandi Diametri<br>L=190 mm (7.48") |
| <br>x3 | cod.<br><b>G08C</b><br>Ugello Guida filo<br>corto ø0,8mm (0.031")              | <br>x3 | cod.<br><b>G08L</b><br>Ugello Guida filo<br>lungo ø0,8mm (0.031") | <br>x3 | cod.<br><b>G10C</b><br>Ugello Guida filo<br>corto ø1,0mm<br>(0.039")                | <br>x3 | cod.<br><b>G10L</b><br>Ugello Guida filo<br>lungo ø1,0mm<br>(0.039")                | <br>x2 | cod.<br><b>G22C</b><br>Diffusore Gas<br>Corto                                       | <br>x2 | cod.<br><b>G22L</b><br>Diffusore Gas<br>Lungo                                           | <br>x1 | cod.<br><b>BRSMX</b><br>Boccole di riduzione<br>per torcia di<br>saldatura            | <br>x1 | cod.<br><b>BTS40X</b><br>Bloccaggio torcia                                          |
| <br>x1 | cod.<br><b>C11</b><br>Kit completo di<br>chiavi di servizio                    | <br>x1 | cod.<br><b>C11X</b><br>Cassa Metallica<br>Rossa (Imballo)         |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                         |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                             |                                                                                     |

**MAUCOTOOLS S.R.L**

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

<sup>1</sup> C37C: Cavo di alimentazione corto (1 unità); <sup>2</sup> C37L: Cavo di alimentazione lungo (1 unità);

<sup>3</sup> B27S60X: Barra ø60mm L=1000mm con foro in testa (1 unità); <sup>4</sup> B2760X: Barra ø60mm L=1000mm senza foro in testa (2 unità);