



## SISTEMA BREVETTATO MAUCOTOOLS DUAL SYSTEM

Il **DUAL SYSTEM MAUCOTOOLS** è una soluzione innovativa per lavorazioni on-site, progettata e brevettata che rende le Barenatrici Portatili MAUCOTOOLS modulari. È composto da due moduli leggeri, ciascuno del peso di 17 kg, che consentono un facile trasporto e utilizzo, senza la necessità di attrezzature pesanti per il sollevamento.

Sia il **Modulo Rotazione** che il **Modulo Avanzamento** sono dotati di pannelli di controllo indipendenti, permettendo di **eseguire simultaneamente operazioni come spianatura e saldatura**. Questo sistema offre un'efficienza, una precisione e una sicurezza senza pari, grazie ai sistemi di protezione integrati per il motore e alla prevenzione degli errori, rendendolo ideale per i professionisti che affrontano progetti complessi.

## CARATTERISTICHE CHIAVE E FUNZIONALITA'

**Realmente Portatile:** A differenza delle tradizionali macchine "portatili", che sono semplicemente trasportabili, la DUAL SYSTEM suddivide il peso tra i due moduli, ciascuno del peso di circa 17 kg. Questo rende la macchina **realmente portatile** e **gestibile da un singolo operatore** senza la necessità di attrezzature per il sollevamento.

**Modularità:** La DUAL SYSTEM è composta da due moduli separati:

**Modulo di Rotazione:** Utilizzato per la gestione del moto di rotazione durante le operazioni di barenatura e spianatura.

**Modulo di Avanzamento:** Utilizzato per la gestione del moto di avanzamento, essenziale per lavori di precisione durante, soprattutto, riporto di saldatura.

**Due operazioni simultaneamente:** Grazie ai pannelli di controllo indipendenti, i Moduli di Rotazione e di Avanzamento possono essere utilizzati nello stesso momento, consentendo di svolgere operazioni di lavorazione simultanee, come spianatura su un pezzo mentre si effettua una saldatura a riporto su un altro.

**Robustezza anti-vibrazione:** Entrambi i moduli, sia utilizzati insieme che separatamente, garantiscono una stabilità strutturale ottimale, riducendo al minimo le vibrazioni e mantenendo un'elevata precisione durante tutte le lavorazioni.

### DUAL SYSTEM Modulo Avanzamento



### DUAL SYSTEM Modulo Rotazione



### MAUCOTOOLS S.R.L

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





## BARENTRICE PORTATILE OB200 DUAL SYSTEM

### OPERAZIONI E RANGE DI LAVORAZIONE

Barre Portautensili	0	20mm - 40mm (0.78' - 1.57')
Barenatura	0	22mm - 200mm (0.88' - 7.87')
Riporto di saldatura interna	0	Extra Kit
Riporto di saldatura esterna	0	Extra Kit
Foratura	0	Extra Kit
Maschiatura	0	Extra Kit
Spianatura e Creazioni Sedi Seeger	0	Opzionale con FK (Kit di Spianatura)
Tornitura esterna	0	Opzionale con KTE (Kit di Tornitura)

## VANTAGGI

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

**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 incrementare i diametri di lavorazione fino a 600mm ed operazioni (Riporto di saldatura, Spianatura, Foratura, Maschiatura e Tornitura esterna)

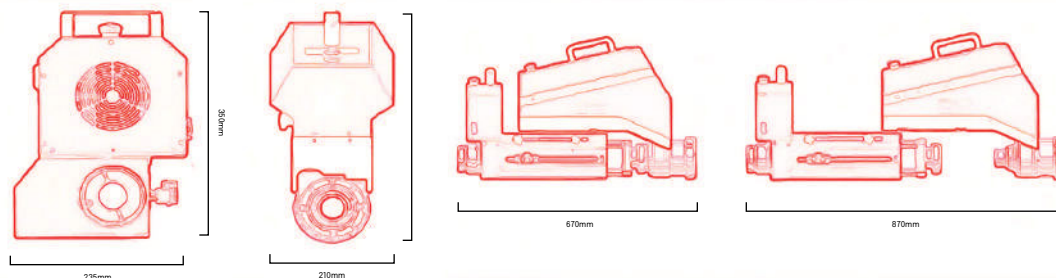
**Investimento intelligente:** Nessun bisogno di acquistare una nuova macchina.

**Risparmio di tempo e denaro:** Un setup, kit di centraggio rapido con sistema magnetico

**Robusta e precisa:** portautensili da Ø16mm, barre portautensili connettabili (Ø20, 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
Avanzamento	Elettro-meccanico (Automatico e Manuale)
MeDS	SI
MMPS	SI

### DUAL SYSTEM Modulo di Rotazione

2 tipi di motore	Elettrico con 2 marce	Idrraulico
<b>Velocità</b>	Speed I: 54-126 RPM Speed II: 180-423 RPM	Min. 9 RPM Max. 423 RPM
<b>Potenza</b>	1800W - 220V-230V (110V Disponibile)	5.5kW

## MAUCOTOOLS S.R.L

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

## DOTAZIONE STANDARD

# OB200 DUAL SYSTEM



**MAUCOTOOLS S.R.L**

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