



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





BARENATRICE PORTATILE OB400 DUAL SYSTEM

OPERAZIONI E RANGE DI LAVORAZIONE

Barre Portautensili	0	40mm (1.57")
Barenatura	0	42mm - 400mm (1.65" - 15.74")
Riporto di saldatura interna	0	Extra Kit
Riporto di saldatura esterna	0	Extra Kit
Foratura	0	Extra Kit
Maschiatura	0	Extra Kit
Spianatura e Creazione 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)

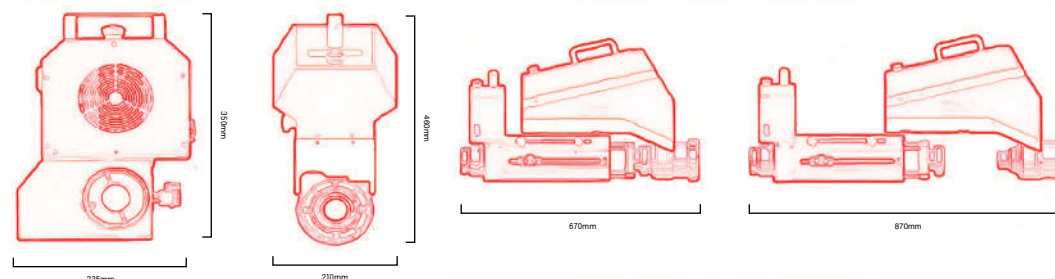
Investimento intelligente: Nessun bisogno di acquistare una nuova macchina.

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
Velocità	Speed I: 54-126 RPM Speed II: 180-423 RPM	Min. 9 RPM Max. 423 RPM
Potenza	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

OB400 DUAL SYSTEM



MAUCOTOOLS S.R.L

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