



## 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



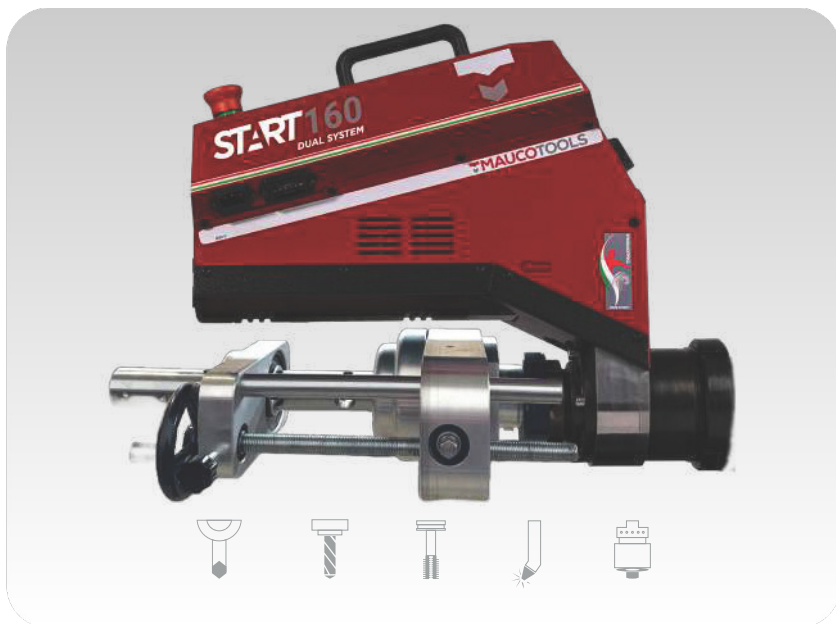
### DUAL SYSTEM Modulo Rotazione



### MAUCOTOOLS S.R.L

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





## BARENATRICE PORTATILE START 160 DUAL SYSTEM

### OPERAZIONI E RANGE DI LAVORAZIONE

Barre Portautensili	Ø	20mm - 40mm (0.78' - 1.57')
Barenatura	Ø	22mm - 160mm (0.88' - 6.30')
Riporto di saldatura interna	Ø	Extra Kit
Riporto di saldatura esterna	Ø	Extra Kit
Foratura	Ø	Extra Kit
Maschiatura	Ø	Extra Kit
Spianatura e Creazioni Sedi Seeger	Ø	Opzionale con FK (Kit di Spianatura)
Tornitura esterna	Ø	Opzionale con KTE (Kit di Tornitura)

## VANTAGGI

**DUAL SYSTEM Brevettato:** Due moduli indipendenti, montabili insieme oppure sui lati opposti, soprattutto in spazi limitati. Lo sviluppo della barenatrice portatile su due moduli, rende possibile la suddivisione del peso, rendendo le DUAL SYSTEM realmente portatili.

**Un Motore e Avanzamento Automatico:** Garantisce un funzionamento semplice e con controllo sincronizzato, offrendo prestazioni costanti e tempi di setup ridotti.

**Sistema Modulare:** I modelli START offrono una soluzione flessibile, consentendo di iniziare il proprio lavoro con operazioni essenziali ed espandere le capacità di lavorazione man mano che le esigenze crescono. Aggiungendo Kit Opzionali, è possibile aumentare il diametri di lavorazione fino a Ø600mm e migliorare la funzionalità con operazioni aggiuntive come Riporto di Saldatura, Foratura, Maschiatura, Spianatura e Tornitura Esterna. Questo approccio scalabile assicura di investire solo in ciò di cui hai bisogno e, soprattutto, quando ne hai bisogno.

**Prezzo Conveniente e Competitivo:** All'aumento delle tue esigenze, non è necessario acquistare una seconda macchina ma basta aggiungere i Kit Opzionali, ottimizzando al massimo il tuo investimento.

**Risparmio di Tempo e Denaro:** Singolo setup, Kit di Centraggio rapido con sistema magnetico.

**Robusta e precisa:** Portautensile da Ø16mm, Barre portautensili connettabili (da Ø20, Ø40mm e Ø60mm).

**Caratteristiche ulteriori:** Rotazione e avanzamento sincronizzati, Corsa Longitudinale illimitata.

### START DUAL SYSTEM Modulo di Avanzamento

Tipologia Avanzamento	Meccanico
Trasmissione con vite	Automatica e Manuale
Corsa	200mm (maggiore su richiesta)

### START DUAL SYSTEM Modulo di Rotazione

2 tipi di motore	Elettrico con 2 marce	Idraulico
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

## START DUAL SYSTEM

*Il tuo modello Entry-Level... ma Made in Italy*

### MAUCOTOOLS S.R.L



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

## DOTAZIONE STANDARD

# START160 DUAL SYSTEM



**MAUCOTOOLS S.R.L**

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