

MOLATRICE MANUALE

TWIN

La giusta dimensione



R.O.M. *Il lavoro a regola d'arte*

Obiettivi e conquiste della filosofia costruttiva R.O.M.

Sistema di molatura a mano libera (con appoggio antitrascinamento).

Molatrice manuale dalle dimensioni assai ridotte, dai contenuti insospettabili.

Disco diamantato: diametro 125 mm, di grande superficie, con raffreddamento ad acqua, per prestazioni ineguagliabili.

Motore potente e silenzioso.

Estrema silenziosità anche dei cuscinetti a sfere (2RS), calettati su bussole antivibrazione in gomma.

Struttura monoscocca in resina ABS stampata ad iniezione: massima resistenza strutturale ed indeformabilità.

Aspetto gradevole, linee avviate ed armoniose.

Calotta superiore in ABS con elementi di protezione laterale. Leggerezza, ed inattaccabilità dalla corrosione.

Tutti gli elementi a contatto con l'acqua e la generalità di componenti: inossidabili.

Caratteristiche elettriche e prestazioni d'avanguardia.

Avviamento ed arresto con sensore elettronico automatico (optional) sensibile alla

presenza della mano dell'operatore. Adattabilità: il disco può ruotare in entrambi i sensi per adeguarsi in modo intelligente alle abitudini dell'operatore.

Allestimenti specifici per ogni esigenza.

Dischi diamantati con diverso profilo e granulometria, sono disponibili a richiesta.

Identificazione delle versioni

Modelli standard:

- TWIN F: finitura/polish
- TWIN K: polish/finitura
- TWIN L: bisello polish/finitura
- TWIN M: finitura/sgrossatura
- TWIN BASE: finitura

Modelli con sensore automatico per Avvio/Arresto (S):

- TWIN FS
- TWIN KS
- TWIN LS
- TWIN MS
- TWIN BASE senza sensori

Tipo di alimentazione dell'acqua :

- V = vaschetta
- E = elettrovalvola
- P = predisposizione per pompa.

Avvio arresto automatico (S)

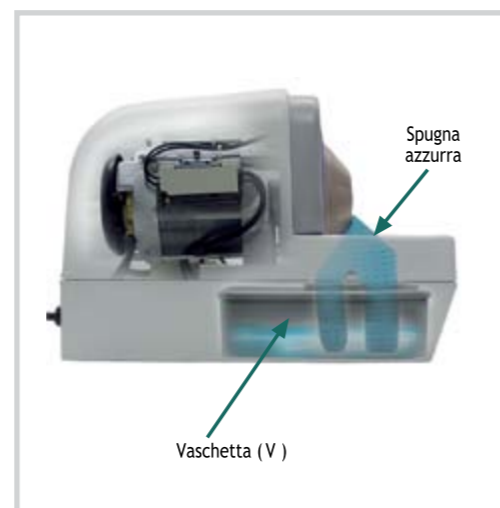
Questo sistema, innovativo nei macchinari di questo settore, si apprezza subito per il modo in cui semplifica il lavoro dell'operatore. E' sufficiente avviare la molatrice all'inizio della giornata lavorativa poi TWIN si aziona solo quando è necessario. Il suo sensore avvia il disco diamantato, nello stesso istante in cui si avvicinano le mani alla zona di lavoro della molatrice. Una volta terminato il vostro lavoro TWIN, dopo solo pochi secondi, provvederà automaticamente ad arrestarsi. La molatrice avrà una vita più lunga, utilizzando solo l'energia necessaria e voi risparmierete lavorando in tutta sicurezza. Il sistema è optional ed è disponibile per tutte le versioni di TWIN (tranne mod. BASE)



Sensore livello dell'acqua (Optional - versione V)

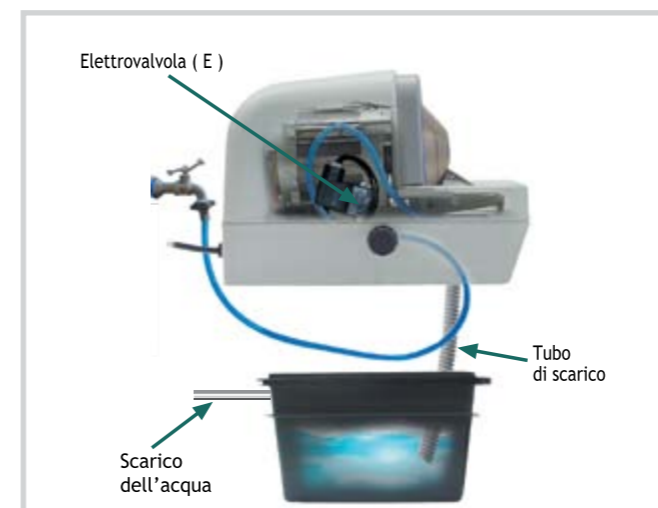
TWIN è dotata di un sensore di livello dell'acqua all'interno della vaschetta. Tramite un led bicolore viene segnalato costantemente all'operatore il livello dell'acqua. Colore ARANCIO: condizioni normali, ROSSO: livello minimo, VERDE: livello massimo.

Raffreddamento del disco diamantato e della lente tramite tre diversi tipi di alimentazione dell'acqua



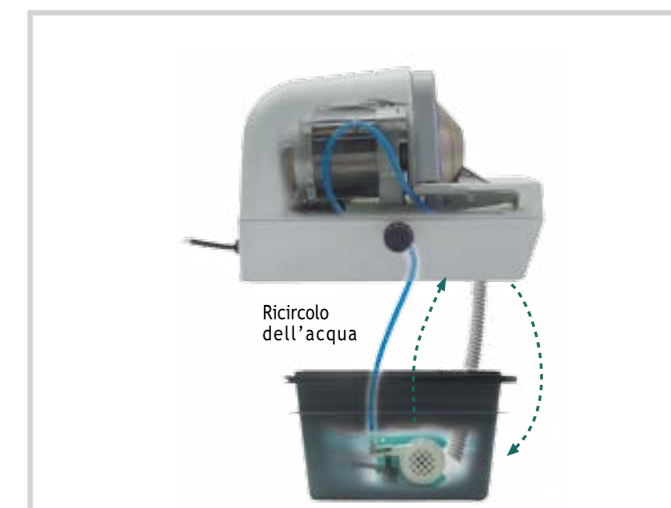
TWIN con Vaschetta (V)

La versione base di TWIN è dotata di un contenitore per l'acqua posto all'interno della struttura. Questo sistema rende molto versatile TWIN, perché può essere spostata e riposizionata in qualsiasi punto, in modo rapido e senza intervenire sulle strutture del vostro laboratorio. Questa versione è indicata per un uso medio/leggero di TWIN e particolarmente per dischi di larghezza 20 e 30 mm. L'acqua è trasportata sul disco diamantato tramite spugne posizionate all'interno della molatrice.



TWIN con Elettrovalvola (E) con circuito aperto

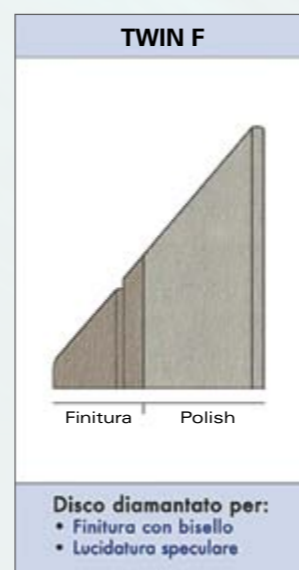
Questa versione (optional) incorpora una elettrovalvola con regolatore di flusso all'interno della molatrice. Per intensi cicli di lavoro, questa soluzione permette di ottenere i migliori risultati senza ingombri aggiuntivi e l'alimentazione con acqua sempre pulita. Particolarmente indicata per il modello TWIN con disco diamantato per sgrassatura.



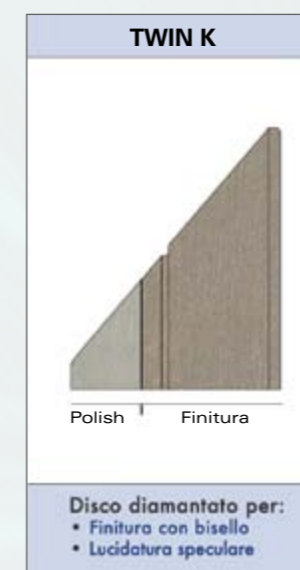
TWIN con predisposizione per Elettropompa (P) con circuito chiuso

Versione predisposta al funzionamento in circuito chiuso. Lo specifico kit di trasformazione comprende la vasca di raccolta dell'acqua e dello sfrido ed i tubi carico e scarico. All'estimato particolarmente indicato per TWIN con disco diamantato di sgrassatura.

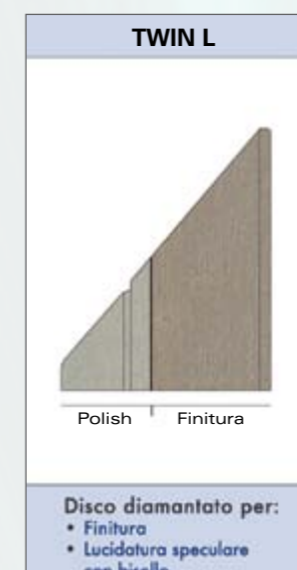
DISCHI DIAMANTATI



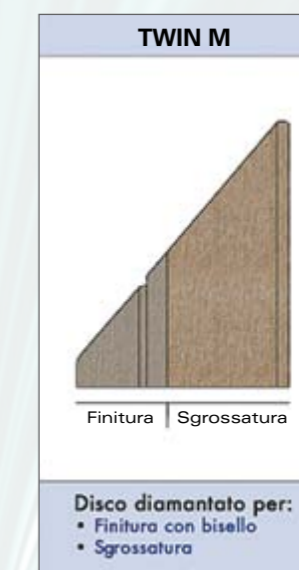
Larghezza 53 mm - Finitura 24 mm
Polish 29 mm - Diametro 125 mm



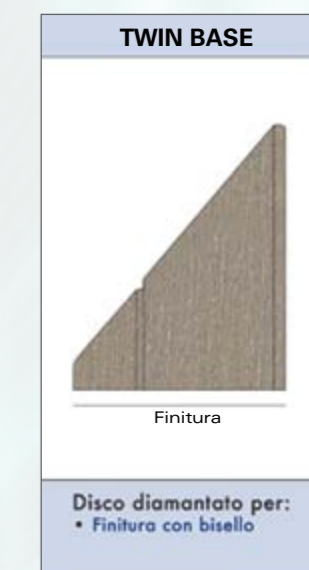
Larghezza 53 mm - Finitura 33 mm
Polish 20 mm - Diametro 125 mm



Larghezza 53 mm - Finitura 29 mm
Polish 24 mm - Diametro 125 mm



Larghezza 53 mm - Finitura 24 mm
Sgrossatura 29 mm - Diametro 125 mm



Finitura 53 mm
Diametro 125 mm

LUCIDATURA

TWIN si può equipaggiare con disco diamantato con una granulometria adatta alla lucidatura del bordo piano o del bisello della lente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica:	230 volt 1/N/PE AC 50 Hz
Motore monofase 2 poli:	180 W - 2800 giri/min
Alimentazione acqua:	3/8" (std elettrodomestici) con filtro.
Pressione massima acqua:	4 bar MAX
Pompa circolazione acqua:	15 watt - 230 V - a trascinamento magnetico [Optional]
Dimensioni (L x P x A):	180 x 299 x 206 mm
Massa:	7 kg
Dimensioni con imballaggio (L x P x A) :	42 x 32 x 35 cm
Volume:	39 dm ³ [0,039 mc]
Massa lorda:	11 kg
Conformità ambientali:	Direttive RoHS, WEEE [RAEE]

Denominazioni e marchi citati in questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà dei rispettivi produttori.



Con riserva di modifiche. Le caratteristiche e le prestazioni descritte sono fornite a scopo indicativo e non sono impegnative. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche all'allestimento, allo stile ed alle prestazioni, senza incorrere in alcuna obbligazione con alcuno.

Numero Verde
800-47 39 99



R.O.M. s.p.a. Ricerca Ottico Meccanica
Distributore esclusivo per l'Italia e Rep. di San Marino
delle molatrici automatiche ed accessori NIDEK CO., LTD. - Japan
e dei prodotti ACEP-France



Strada delle Seriole, 14 Chiesanuova
47894 Repubblica di San Marino

Tel. 0549 99 95 58 Fax 0549 99 94 78

Ph. + 378 99 95 58 Fax +378 99 94 78



info@rom-sa.com www.rom-sa.com

