

MOLATRICE MANUALE

HANDY

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 antistrascinamento).

Molatrice manuale dalle dimensioni assai ridotte, dai contenuti insospettabili.

Disco diamantato: diametro 110 mm, di grande superficie, con raffreddamento ad acqua, per prestazioni ineguagliabili.

Motore potente e silenzioso: 180 watt, 2800 giri/min.

Estrema silenziosità: cuscinetti a sfere stagni, calettati su bussole antivibrazione in gomma.

Trasmissione con cinghia sintetica speciale a POLY-V, senza manutenzione, a vita.

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

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 pregevoli.

Avviamento ed arresto, con sensore elettronico automatico, 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:

HANDY H30 - H34

Modelli con sensore per Avvio/Arresto automatico:

HANDY H30S - H34S

(Il dato numerico della sigla della HANDY identifica il tipo di disco diamantato.)

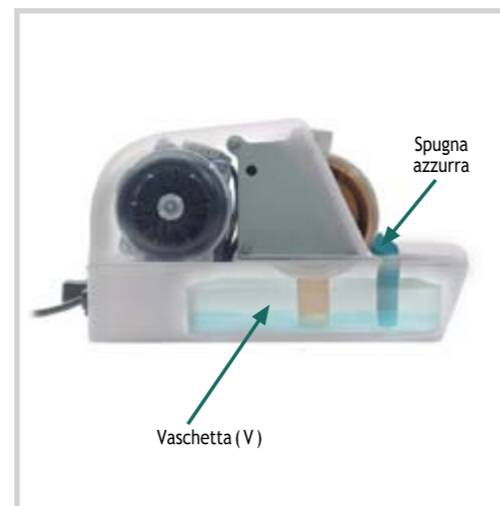
Tipo di alimentazione dell'acqua :

V = vaschetta

E = elettrovalvola

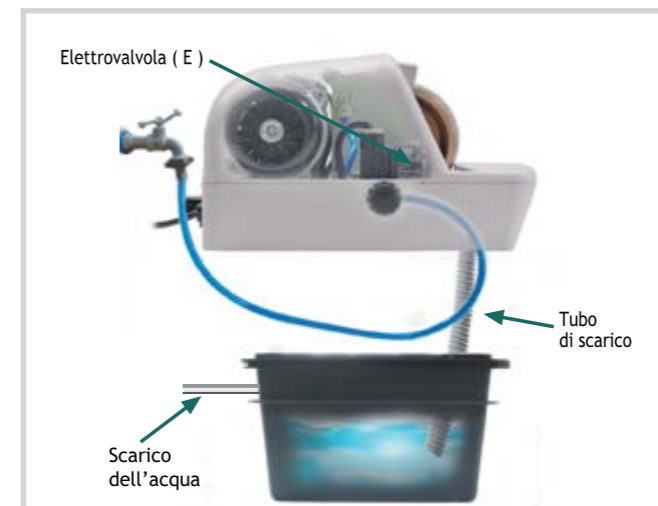
P = predisposizione per pompa

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



HANDY con Vaschetta (V)

La versione standard è dotata di un contenitore per l'acqua all'interno della struttura. Con questo HANDY può essere spostata e riposizionata in qualsiasi punto del vostro laboratorio. HANDY in questa versione è indicata per un uso medio leggero, dotandola di dischi di larghezza 30 mm. Speciali spugne trasportano l'acqua all'interno della molatrice.



HANDY 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 HANDY con disco diamantato per sgrossatura.

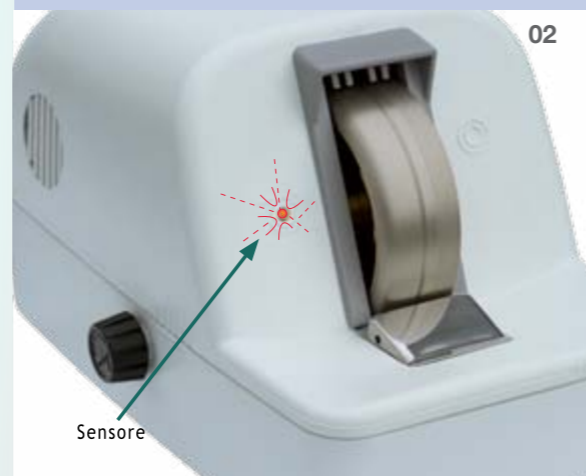


HANDY con predisposizione per Elettropompa (P) con circuito chiuso

Versione predisposta al funzionamento in circuito chiuso. Lo specifico kit di trasformazione comprende la vasca di raccolta dell'acqua e dello sfido ed i tubi carico e scarico. Allestimento particolarmente indicato per HANDY con disco diamantato di sgrossatura.

02 - 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 HANDY 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 HANDY, 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 HANDY.



DISCHI DIAMANTATI



bisello polish piano polish



01 - Lucidatura

HANDY ha la possibilità di essere equipaggiata con disco diamantato avente una granulometria specifica adatta alla lucidatura del bordo piano o del bisello della lente (solo per versione HANDY 34).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica: 230 volt 50 Hz 1/N/PE AC 120 volt 60 Hz - a richiesta

Motore monofase: 180 W 2 poli

Trasmissione a cinghia: POLY-V/3-J

Raccordo alimentazione acqua: 3/4" (std elettrodomestici) con filtro a rete.

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 178mm

Massa: 7 kg

Dimensioni con imballaggio: 42 x 30 x 31 cm

Volume: 39 dm³ [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

