

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 antitrascinamento).

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.)

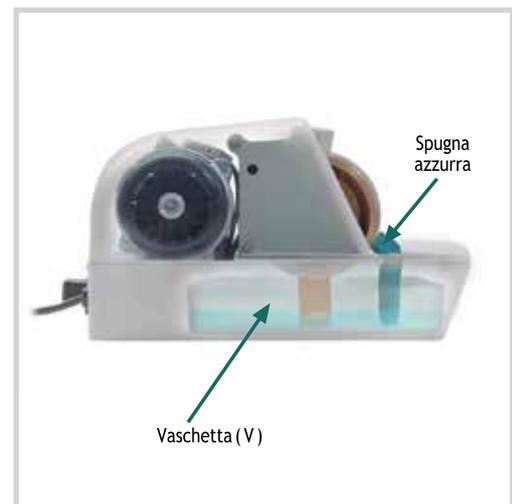
Tipo di alimentazione dell'acqua :

V = vaschetta

E = elettrovalvola

P = predisposizione per pompa

Raffreddamento del disco



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.

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.

bisello polish

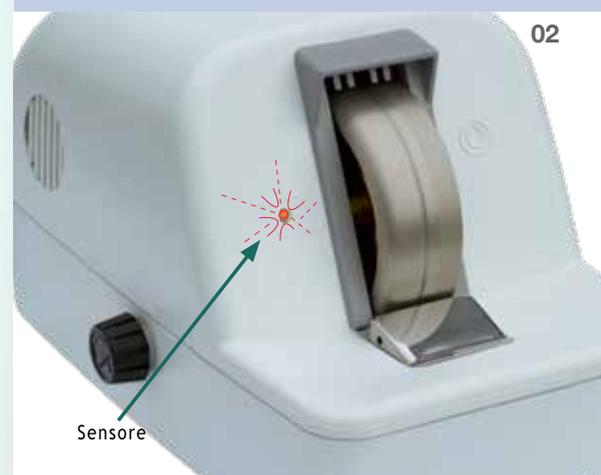
piano polish

01



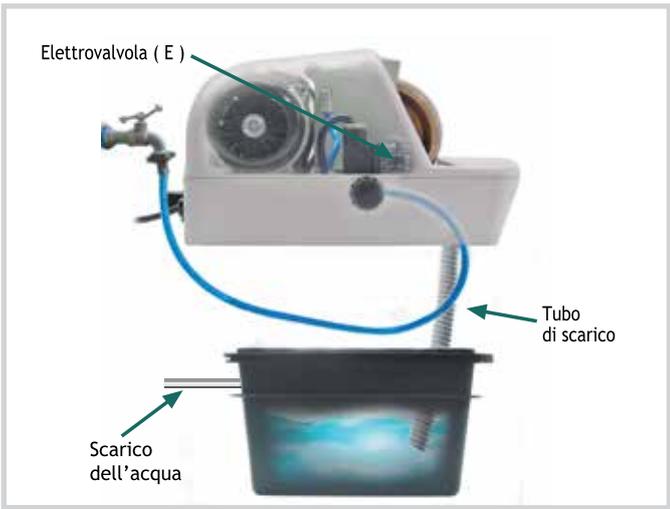
01 - Lucidatura

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).



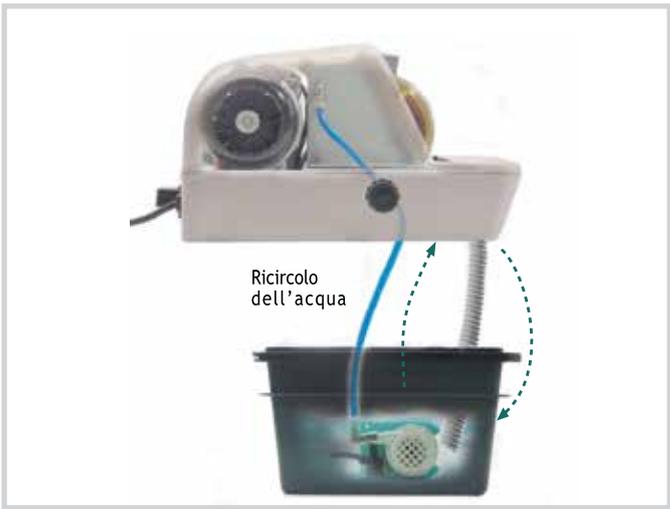
02

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



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 sgrassatura.



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 sfrido ed i tubi carico e scarico. Allestimento particolarmente indicato per HANDY con disco diamantato di sgrassatura.

DISCHI DIAMANTATI

HANDY H30-H30S

Finitura

Disco diamantato per:

- Finitura con bisello

Larghezza 30 mm
Diametro 110 mm

HANDY H34-H34S (M)

Polish | Finitura

Disco diamantato per:

- Lucidatura speculare con bisello
- Finitura

Larghezza 34 mm - Polish 22 mm
Finitura 12 mm - Diametro 110 mm

HANDY H34F-H34S (F)

Polish | Finitura

Disco diamantato per:

- Lucidatura speculare
- Finitura con bisello

Larghezza 34 mm - Polish 15 mm
Finitura 19 mm - Diametro 110 mm

HANDY H34-H34S (G)

Finitura | Sgrassatura

Disco diamantato per:

- Finitura con bisello
- Sgrassatura

Larghezza 34 mm - Finitura 22 mm
Sgrassatura 12 mm - Diametro 110 mm

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 Italia e RSM dei prodotti NIDEK e OCULUS per centri ottici

Strada delle Seriole, 14 Chiesanuova
47894 Repubblica di San Marino
Tel. 0549 99 95 58 Ph. + 378 99 95 58

info@rom-nidek.com

www.rom-nidek.com

