



DHM

MACCHINE SEMIAUTOMATICHE PER LAPPATURA ORIZZONTALE

La serie di macchine DHM semiautomatiche per la lappatura orizzontale rappresenta l'insieme dei vantaggi e delle diverse macchine lappatrici da tutto il mondo. Sono stati recentemente implementati significativi miglioramenti nella struttura, nella funzionalità, nella stabilità operativa a lunga durata ed affidabilità delle macchine.

Esse sono particolarmente adatte per la lavorazione dei fori con medio/piccolo diametro da 2 mm a 100 mm.

SEMI-AUTOMATIC HORIZONTAL HONING MACHINE

DHM series represent the all advantages of different honing machines from all over the world. There have been developed significant improvement of the structure, function, long time working stability and reliability.

Especially suitable for processing small bores with a little/medium diameter from 2 mm to 100 mm.



DHM-16

- Fissaggio universale adatto alla maggior parte dei pezzi.
- Utilizzata per ottenere la massima accuratezza delle parti lavorate.
- Permette di creare qualsiasi rugosità della superficie.
- Prestazioni sulle piccole e medie campionature.
- Elevata longevità del macchinario e semplice manutenzione.
- With the universal clamps applicable to most of parts.
- Used for processing the precise size and precise geometric accuracy.
- Can reach any surface roughness request.
- Easy service.
- High long life of honing machine and simple maintenance.

DHM-18

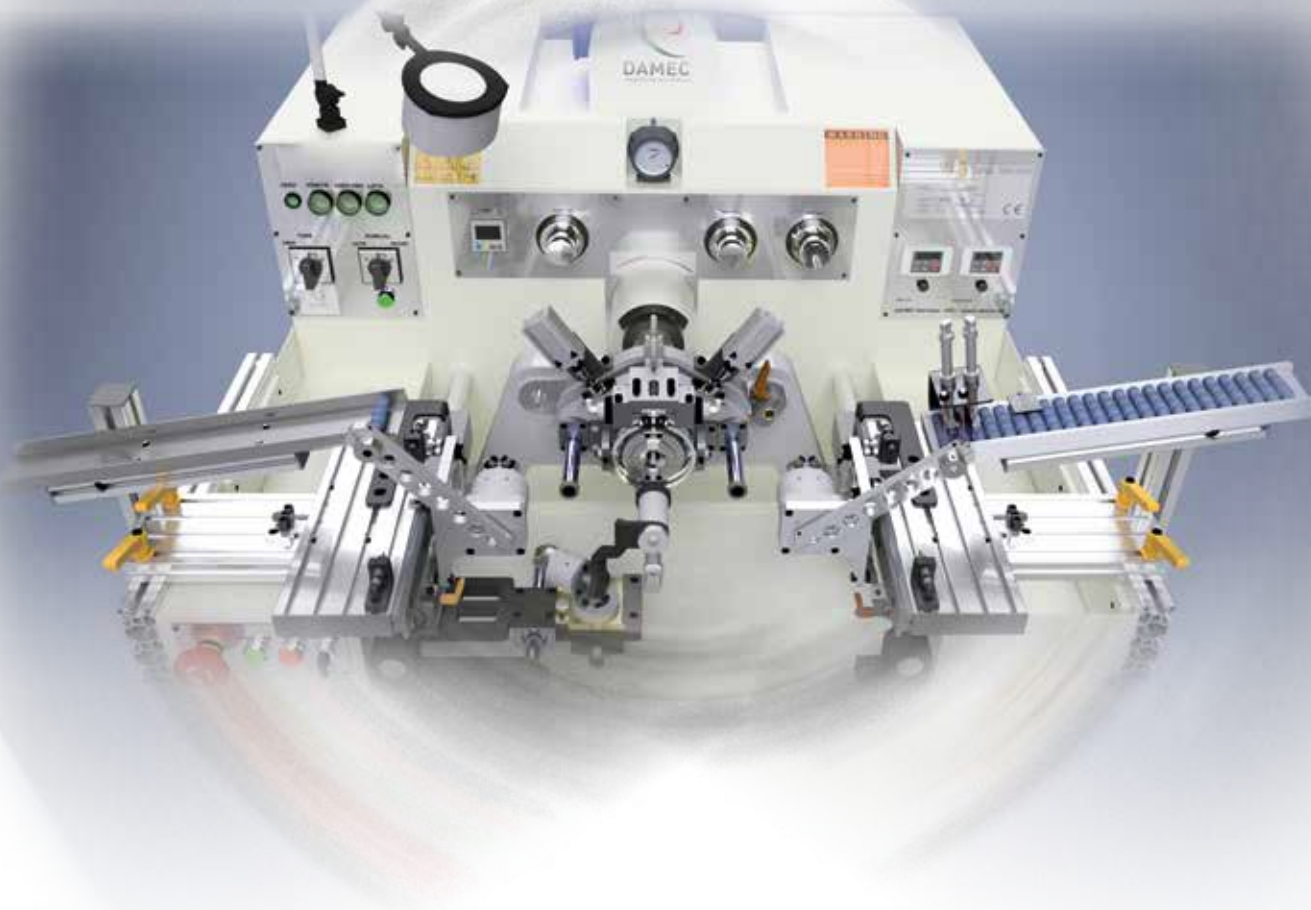
- Carro con guida doppia
- Posizione della corsa regolabile.
- Controllo Automatico della misura con indicatore.
- Ottima ripetibilità dei fori.
- Carriage with double shoes
- Adjust the stroke position on the processing.
- Optional Automatic Size Control with indicator
- Repeatability of holes.

DHM-20

- Potenza e velocità maggiori delle DHM-16 e DHM-18.
- Il controllo dello zero elettronico permette una migliore ripetibilità del diametro del foro.
- Higher power and speed than DHM-16 and DHM-18.
- The electrical zero control can execute a better dispersity of hole diameter.

DHM-30

- Più potente della DHM-20.
- Per diametri da 40mm a 100mm
- More power than DHM-20.
- Workable diameters from 40 mm to 100mm



	DHM – 16	DHM – 18	DHM – 20	DHM – 30
Ø Lappatura Ø Honing Range	2.5-100mm	2.5-100 mm	2.5-40 mm	40-100mm
Velocità Mandrino Spindle Speed	250-2500 rpm	250-2500 rpm	250-2500 rpm	250-600 rpm
Lunghezza Corsa Stroke Length	-	5-180 mm	10-200 mm	10-200 mm
Motore Mandrino Spindle Motor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	2.2 kW
Velocità Corsa Stroke Speed	-	80-400 cicli / min	80-400 cicli/ min	80-400 cicli /min
Motore Corsa Stroke Motor	-	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Pompa Olio Raff. Cooling oil Pump	90W 25 l-/min	90W 25 l-/min	90W 25 l-/min	90W 25 l-/min
Potenza Totale Total Power	2.5 kW	2.5 kW	2.5 kW	3.2 kW
Volume serbatoio Raff. Cooling tank Volume	120 l	120 l	120 l	120 l
Dimensioni Size	1350x1000x 1250 mm	1350x1040x 1367 mm	1350x1040x 1367 mm	1350x1040x 1367 mm
Peso Weight	480 kg	560 kg	560 kg	560 kg
Tensione elettrica Electrical Request	380V 50HZ	380V 50HZ	380V 50HZ	380V 50HZ