



M.M. 9700

Produzione intensiva di pezzi:
Ø da 5 a 210 mm

Dal punto di vista meccanico, sotto il sottopiatto della macchina è stato inserito un grande cuscinetto reggispira a sfere. Questo garantisce la stabilità del piatto, anche sotto carichi pesanti. Questo nuovo design riduce anche le sollecitazioni sul gruppo motoriduttore, assicurando una lunga durata dell'apparecchiatura. Anche la sicurezza della macchina è stata migliorata grazie ai dispositivi antipizzicamento accoppiati alle rotelle dei bracci di supporto degli anelli di autolappatura.

Opzioni per M.M.9700

Set di chiavi dinamometriche	60 01485 90
Sensori di livello per fluidi diamantati e lubrificanti	08 90001 00
Riga micrometrica per il controllo della planarità del piatto di lappatura	08 00894 00
Opzione di illuminazione a LED	10 90005 10
P803 Unità di raffreddamento e riscaldamento per piatto di lappatura	10 80003 90
Opzione multiabrasiva	10 90005 20

M.M.9700

Caratteristiche tecniche	M.M.9700 versione E	M.M.9700 versione S
Ø disco	700 mm	700 mm
Ø int. anelli	274 mm	274 mm
Capacità per anello	1 pezzo Ø 210 mm o 160 pezzi Ø 10 mm	1 pezzo Ø 210 mm o 160 pezzi Ø 10 mm
Numero di anelli	3	3
Alimentazione elettrica	400 V - 50 Hz - 3 fasi + terra + neutro	400 V - 50 Hz - 3 fasi + terra + neutro
Potenza	2.2 kW	2.2 kW
Controllo	Touch screen da 7 pollici	Touch screen da 7 pollici
Velocità	Da 30 a 90 giri/minuto	Da 30 a 90 giri/minuto
Sistema di applicazione a pressione	n.a.	3 cilindri pneumatici regolabili a doppio effetto
Pressione applicabile	n.a.	100 a 1000 N
Dimensioni (L x P x A)	1500 x 1300 x 1450 mm	1500 x 1300 x 1900 mm
Peso della macchina (senza piatto)	500 kg	600 kg
Sistema di distribuzione dell'abrasivo	Opzionale - vedi tabella	Opzionale - vedi tabella
Codice	10 9700E 00	10 9700S 00

M.M.9700

Per soddisfare le specifiche più esigenti in termini di planarità della superficie e ripetibilità del processo,

LAM PLAN ha sviluppato la serie di macchine M.M.9000, di cui la M.M.9700 è il modello intermedio.

Questa macchina è dotata di un piatto di lappatura da 700 mm e di un'interfaccia touchscreen estremamente intuitiva, che facilita l'utilizzo dell'apparecchiatura.

Il nuovo design della parte elettrica consente di aggiornare facilmente le funzioni della macchina per soddisfare le vostre mutevoli esigenze, ad esempio con la successiva integrazione del sistema AUTOPLAN o dei diversi tipi di dosatori LAM PLAN.

Questa macchina è progettata per tutte le officine di produzione in cui è necessario lavorare grandi quantità di pezzi.

M.M.9700 VERSIONE S

La versione S dell'M.M.9700 incorpora un sistema di pressione pneumatica controllato elettronicamente dall'interfaccia generale.

Composto da tre cilindri a doppio effetto e tre dischi in alluminio montati su giunti sferici, questo sistema elimina la necessità di movimentare pesi. In questo modo si ottimizzano i tempi di carico e scarico e si riduce lo sforzo di movimentazione.

La pressione applicabile può variare da 100 a 1000 N.

