

LAPPATRICI E LUCIDATRICI

M.M.2380

Sviluppata sulla base di una tecnologia nota e collaudata da molti anni, questa apparecchiatura soddisfa perfettamente le vostre esigenze di lappatura o lucidatura bilaterale nella produzione di pezzi con diametro compreso tra 2 e 30 mm. Questa macchina può essere equipaggiata con dischi di lappatura LAM PLAN ed è la risposta ideale per il mercato automobilistico, ad esempio, dove l'ottenimento di geometrie e dimensioni precise è sempre un criterio fondamentale. Parallelamente, la possibilità di associare la M.M.2380 a supporti di lucidatura consentirà di rispondere a tutte le richieste in cui la superficie lucida è il criterio principale come nel caso di settori dell'orologeria o dell'ottica.

Descrizione

M.M.2380 è costruito su un telaio in acciaio saldato e imbullonato con un corpo che garantisce risultati stabili e ripetibili. L'azionamento dei dischi (superiore e inferiore) e del pignone centrale è assicurato da motori brushless. Sono quindi possibili velocità e direzioni di rotazione variabili. I dischi hanno un diametro esterno di 380 mm e possono essere dotati di 5 satelliti (con una capacità utile di 125 mm).

Interfaccia di controllo schermo tattile

Tutti i parametri della macchina sono controllati da un grande schermo tattile da 10,5". L'architettura dell'interfaccia "uomo-macchina" garantisce un utilizzo molto rapido dell'apparecchiatura. Su questa schermata vengono visualizzati, tra l'altro, la pressione applicata alle parti e la coppia del motore in tempo reale. Questa macchina può anche essere dotata di un dispositivo "controllo asportazione". Indipendentemente dal tempo di ciclo, la macchina arresta automaticamente il ciclo quando viene raggiunto lo spessore definito dei pezzi.

Facile da usare

M.M.2380 può essere equipaggiata con un sistema di sgancio rapido per il posizionamento dei satelliti portapezzo. Un sistema "a rack" permette di immagazzinare diversi satelliti caricati dall'operatore in tempo nascosto. L'anello di trasmissione della macchina ha una parte rimovibile. In questo modo, al termine della fase di lucidatura, l'operatore può spostare i satelliti e recuperarli direttamente da un ripiano magnetico predisposto a questo scopo. Al contrario, il caricamento dei satelliti (pre-riempiti di pezzi) nella macchina (per riavviare un nuovo ciclo) avverrà nello stesso modo.

In opzione, questa macchina può essere dotata di un anello di trasmissione dentato o a perni, consentendo di utilizzare satelliti già impiegati in un'applicazione simile.

Infine, LAM PLAN ha sviluppato una gamma di accessori per completare questa macchina. Il sistema FIXPAD® combinato con il disco FAS® renderà molto più semplice il cambio dei supporti di lucidatura. Inoltre, LAM PLAN offre la sua gamma di dischi TOU-CHLAM®, appositamente adattati alle dimensioni dei piani superiore e inferiore della macchina.



M.M. 2380

Produzione su entrambi i lati per pezzi:
da Ø 5 a 30 mm



Caratteristiche tecniche	M.M.2380
Capacità disco	Pista di 5 satelliti Ø 380 mm ext. / Ø153 mm interno
Capacità utile	5 satelliti Ø 125 mm
Velocità di rotazione disco	Da 0 a 160 giri/min. bidirezionale
Velocità del pignone	Da 0 a 80 rgr/min. bidirezionale
Potenza motore pignone e disco	0,75 kW per ogni motore
Requisiti energetici	400 V-50 Hz trifase + neutro. Aria compressa 6 bar filtrata 10 µm
Dimensioni (L x P x A)	960 x 2030 x 780 mm altezza del tavolo di lavoro 1040 mm
Potenza cumulativa	2,5 kW
Livello di rumore	< 80 db a 1 metro
Peso	650 kg
Codice	10 23800 00