



## MASTERLAM<sup>®</sup> 1.0

**Pulitrice automatica a pressione centrale con testa a basculamento\* e controllo di asportazione materiale\***

\* equipaggiamenti disponibili in opzione.



### Opzioni

Dosatore automatico DISTRILAM <sup>®</sup> (4 circuiti)	60 MLD00 00
MASTERLAM <sup>®</sup> 1.0 con funzione di scansione	60 ML10B 00
MASTERLAM <sup>®</sup> 1.0 con controllo dell'asportazione di materiale	60 ML10S C0
Coperchio trasparente di sicurezza per MASTERLAM <sup>®</sup>	60 MLEP0 00
Vasca di filtraggio, sedimentazione 60 L con pompa di ricircolo	60 A0029 00
Vasca di filtraggio, sedimentazione da 60 L	60 A0029 90

**Accessori** (Vedere la pagina a fianco)



## MASTERLAM<sup>®</sup> 1.0

MADE IN FRANCE

Lucidatrice automatica monostrato Ø 250-300 mm con due sensi di rotazione e velocità variabile. Le macchine MASTERLAM<sup>®</sup> sono dotate delle tecnologie più intuitive per la programmazione, la memorizzazione e l'esportazione dei parametri. Il sistema di dosaggio a 4 canali DISTRILAM<sup>®</sup> è controllato direttamente dal sistema di controllo della macchina.

MASTERLAM<sup>®</sup> 1.0 è dotata di una potente testina centrale con due direzioni di rotazione a velocità e pressione variabili. velocità e pressione. La particolarità di questa testa di lucidatura è la funzione sweeping con oscillazione regolabile in ampiezza e frequenza.

L'utilizzo della testina di scansione consente di accedere a un'ineguagliabile. L'uso della testa di scansione consente di ottenere prestazioni e versatilità incomparabili: la qualità dei risultati di planarità è migliorata, l'asportazione del materiale è superiore e la durata dei supporti di lucidatura è aumentata grazie all'usura uniforme causata dall'uso dell'intera superficie del piano.

MASTERLAM<sup>®</sup> 1.0 è una macchina ad alte prestazioni per un uso intensivo come il controllo della produzione.

### Opzioni

La MASTERLAM<sup>®</sup> 1.0, nella sua versione sweeping, è particolarmente efficace per la lucidatura di campioni di grandi dimensioni e per la lucidatura della finitura e dell'aspetto di prototipi o componenti meccanici di microserie.

È disponibile anche un sistema di controllo dell'asportazione di materiale con "quota di arresto" automatica (precisione 0,02 mm).

Caratteristiche tecniche	MASTERLAM <sup>®</sup> 1.0
Capacità disco	Da Ø 250 a Ø 300 mm
Carrozzeria	Acciaio rivestito con vernice epossidica
Vaschetta	Rimovibile, in resina, per facilitare la pulizia
Comando	Schermo di controllo tattile a colori 5,7"
Velocità del disco	Variabile da 20 a 650 giri/min. 2 sensi di rotazione
Velocità della testa	Variabile da 10 a 150 giri/min. 2 sensi di rotazione
Carico applicabile	Da 5 a 400N pressione centrale
Capacità	Dimensione campioni 6 x Ø 40 mm
Funzione basculamento testa	Regolabile in velocità e ampiezza (opzione)
Funzione di controllo asportazione materiale	Sistema di controllo asportazione con arresto automatico alla quota desiderata precisione 0,02 mm (opzione)
Illuminazione zona di lavoro	Lampada LED
Distribuzione d'acqua	Rubinetto rimovibile con regolazione del flusso ed elettrovalvola di sicurezza
Programmi	60 programmi memorizzabili, presa USB (opzionale) per salvataggio programmi e presa Ethernet (opzionale) per collegamento in rete
Potenza cumulata	1.1 kW
Tensione	230 Volt monofase 50 Hz
Alimentazione pneumatica	6 bar
Dimensioni L x A x D	550 x 670 x 670 mm
Peso	80 kg
Codice	60 ML100 00