

LUCIDATRICI

MASTERLAM® 3.0

MADE IN FRANCE

Pulitrice automatica mono piatto da Ø 250 a 300 mm con doppio senso di rotazione e velocità variabile.

Si ritrovano su questa macchina tutte le funzionalità della intera gamma di pulitrici MASTERLAM® avendo installato una testa speciale "combo". La MASTERLAM® 3.0 è la pulitrice senza compromessi; la Lucidatura può essere effettuata a pressione individuale o a pressione centrale e con l'opzione della testa a basculamento*.

La MASTERLAM® 3.0 nasce dalla stessa base tecnica della MASTERLAM® 1.0, la testa è equipaggiata con 1 pistone centrale e 6 pistoni individuali esterni per la pressione sui campioni. Cambiare l'utilizzo da centrale ad individuale è veloce e la modalità di pressione dei pistoni è controllata direttamente dalla macchina senza particolari manipolazioni sulla testa, in modo da poter passare da una modalità all'altra in pochi secondi.

MASTERLAM® 3.0; la macchina polivalente per tutte le applicazioni di metallografia nella ricerca e nei controlli di produzione.



Modalità a pressione centrale



Modalità a pressione individuale

Caratteristiche tecniche MASTERLAM® 3.0

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 Da 5 a 100N pressione individuale
Capacità	Dimensione campioni 6 X Ø 40 mm Dimensione campioni 1 - 6 X Ø 50 mm
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 H x D	550 x 670 x 670 mm
Peso	85 kg
Codice	60 ML300 00



MASTERLAM® 3.0

Pulitrice automatica
a pressione centrale ed individuale

**Opzioni**

Dosatore automatico DISTRILAM®	60 MLD00 00
Controllo dell'asportazione di materiale	60 ML305 CO
Coperchio trasparente di sicurezza per MASTERLAM®	60 MLEPO 00
Vasca di filtraggio, sedimentazione 60 L con pompa di ricircolo	60 A0029 00
Vasca di decantazione da 60 L	60 A0029 90



60 MLD00 00



60 MLEPO 00



60 A0029 00

Accessori per MASTERLAM® 1.0 e 3.0

Disco alluminio levigato piano Ø 200 mm
Disco alluminio levigato piano Ø 300 mm
PC (pressione centrale) e PI (pressione individuale)



Disco alluminio



PI



PC

Porta campioni pressione centrale Ø 160 mm per il bloccaggio eccentrico di pezzi non rivestiti con geometria complessa. 06 MLC60 00

NUOVO