

LUCIDATRICI

MASTERLAM® 3.0

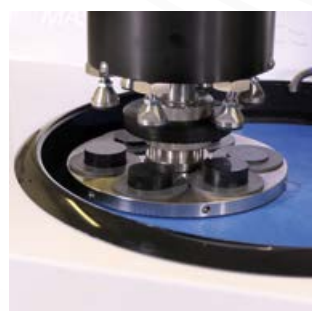
MADE IN FRANCE

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

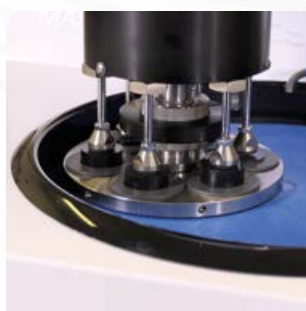
Questa macchina possiede tutte le caratteristiche che rendono la gamma MASTERLAM® così interessante, con una speciale testa "combo" per questo modello. MASTERLAM® 3.0 è la lucidatrice metallografica senza compromessi; la lucidatura può essere eseguita con pressione centrale o individuale e può essere dotata di una "quota di arresto" (controllo dell'asportazione di materiale).

MASTERLAM® 3.0 si basa sugli stessi principi tecnici di MASTERLAM® 1.0, ma con una potente testa a pressione centrale e individuale composta da 6 cilindri. Il cambio del portacampioni è rapido e la modalità di pressione è controllata direttamente sullo schermo senza dover toccare la testa, in modo da poter passare da una modalità di pressione all'altra in pochi secondi.

MASTERLAM® 3.0, versatilità totale per applicazioni di metallografia di ricerca o di controllo della produzione.



Modalità a pressione centrale



Modalità a pressione individuale

MASTERLAM® 3.0

Pulitrice automatica
a pressione centrale e individuale



Opzioni

Dosatore automatico DISTRILAM®	60 MLD00 00
MASTERLAM® 3.0 con controllo dell'asportazione di materiale	60 ML30S C0
MASTERLAM® 3.0 per PE 6 x Ø 60 mm	60 ML30M 00
Coperchio trasparente di sicurezza per MASTERLAM®	60 MLEP0 00
Vasca di filtraggio, sedimentazione 60 L con pompa di ricircolo	60 A0029 00
Vasca di filtraggio, sedimentazione 60 L	60 A0029 90



60 MLD00 00



60 MLEP0 00



60 A0029 00

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 A x D	550 x 670 x 670 mm
Peso	85 kg
Codice	60 ML300 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

