MACHINES À POLIR

MASTERLAM®3.0

MADE IN FRANCE

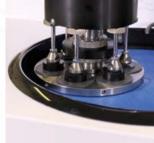
Polisseuse automatique mono plateau Ø 250 à 300 mm à double sens de rotation et vitesse variable.

Vous retrouvez sur cette machine toutes les fonctionnalités qui font l'intérêt de la gamme MASTERLAM® avec pour ce modèle une tête spécifique "combo". La MASTERLAM® 3.0 est la polisseuse métallographique sans concession ; le polissage peut s'effectuer en pression centrale, en pression individuelle et peut être équipé d'un "stop cote" (contrôle enlèvement de matière).

La MASTERLAM® 3.0 repose sur la même base technique que la MASTERLAM® 1.0 avec dans cette configuration une puissante tête à pression centrale et individuelle composée de 6 vérins. Le changement du porte-échantillons est rapide et le mode de pression est piloté directement sur l'écran sans manipulation sur la tête, ainsi vous pouvez passer en quelques secondes d'un mode de pression à l'autre.

MASTERLAM® 3.0, la polyvalence totale pour des applications de métallographie de recherche ou de contrôle de production.





Mode pression centrale

Mode pression individuelle

Fiche technique	MASTERLAM®3.0
Capacité plateaux	Ø 250 à 300 mm
Carrosserie	Acier revêtu peinture époxy
Cuve	Amovible, en résine, pour faciliter le nettoyage
Commandes	Écran de contrôle tactile couleur 5,7"
Vitesse de rotation du plateau	Variable de 20 à 650 tr/min Rotation bidirectionnelle
Vitesse de la tête	Variable de 10 à 150 tr/min 2 sens de rotation
Charge applicable	5 à 400 N pression centrale 5 à 100 N pression individuelle
Capacité	Taille des échantillons 6 X Ø 40 mm Taille des échantillons 1 - 6 X Ø 50 mm
Eclairage zone de travail	Par LED
Arrivée d'eau	Canne amovible avec réglage du débit et électrovanne de sécurité
Programmation	60 programmes mémorisables, prise USB pour sauvegarde programmes et prise Ethernet pour mise en réseau
Puissance cumulée	1.1 kW
Tension	230 V - 50 Hz monophasé
Alimentation pneumatique 6 bars	
Dimensions L x H x P	550 x 670 x 670 mm
Poids	85 kg
Référence	60 ML300 00





à pression centrale et individuelle



Options

Doseur distributeur DISTRILAM (4 circuits)	60 MLD00 00
MASTERLAM® 3.0 avec contrôle enlèvement de matière	60 ML30S C0
MASTERLAM® 3.0 pour PE 6 x Ø 60 mm	60 ML30M 00
Capot transparent sécurisé pour MASTERLAM®	60 MLEP0 00
Bac de filtration, sédimentation 60 L avec pompe de recirculation	60 A0029 00
Bac de filtration, sédimentation 60 L	60 A0029 90







60 MLD00 00

60 MLEPO 00

60 A0029 00

Accessoires pour MASTERLAM® 1.0 et 3.0

Plateau amovible aluminium Ø 250 mm Plateau amovible aluminium Ø 300 mm

Porte-échantillons : PC (pression centrale) et PI (pression individuelle)







Plateau aluminium

Porte-échantillons Pl

Porte-échantillons PC

Porte-échantillons à pression centrale Ø 160 mm pour bridage par excentrique de pièces planes non enrobées à géométrie complexe. *O6 MLC60 00*

