



## MASTERLAM<sup>®</sup> 1.1

Polisseuse automatique  
grand diamètre à pression centrale  
avec tête motorisée à balayage

## MASTERLAM<sup>®</sup> 1.1

MADE IN FRANCE

Polisseuse automatique mono plateau Ø 350 à 400 mm à double sens de rotation et vitesse variable.

Vous retrouverez sur la MASTERLAM<sup>®</sup> 1.1 toutes les caractéristiques techniques et la facilité d'utilisation de la MASTERLAM<sup>®</sup> 1.0 avec un diamètre du plateau et une puissance supérieurs.

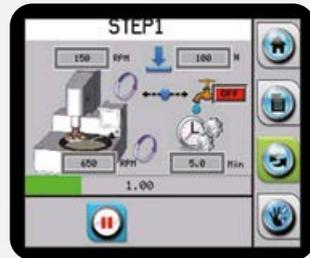
La MASTERLAM<sup>®</sup> 1.1 est une machine à pression centrale. Elle est équipée d'un moteur principal de 2,2 kW, d'un moteur de tête de 250 W et la pression applicable peut atteindre 450 N.

L'utilisation de la tête à balayage vous permet d'exploiter toute la surface du plateau de 350 ou 400 mm de diamètre : la qualité des résultats en planéité est améliorée, l'enlèvement de matière est supérieur, la longévité des supports de polissage est augmentée en raison d'une usure homogène due à l'utilisation de l'intégralité de la surface du plateau.

Les capacités spécifiques de la MASTERLAM<sup>®</sup> 1.1 permettent de faire face aux applications les plus difficiles, notamment en terme de surfaces de polissage élevées, lorsque le couple et la pression nécessaires dépassent les aptitudes du matériel standard.



Programmation du doseur  
DISTRILAM intégrée  
aux commandes de la machine  
sur toute la gamme  
MASTERLAM<sup>®</sup>.



Lorsque la machine est en cycle,  
vous avez la possibilité d'intervenir  
sur tous les paramètres en cours,  
pression, vitesse, temps et dosage  
hormis les sens de rotation.

### Options

Doseur distributeur DISTRILAM	60 MLD00 00
Bac de filtration, sédimentation 60 L avec pompe de recirculation	60 A0029 00
Bac de filtration sédimentation 60 L	60 A0029 90
Capot transparent sécurisé pour MASTERLAM <sup>®</sup> 1.1	60 MLEP1 00



60 MLD00 00



60 MLEP1 00



60 A0029 00

Fiche technique	MASTERLAM <sup>®</sup> 1.1
Capacité plateaux	Ø 350 à 400 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 450 N pression centrale
Capacité	Taille des échantillons 6 X Ø 60 mm
Fonction balayage tête	Réglable vitesse et amplitude (option)
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 du moteur	2.2 kW
Puissance du moteur tête	250 W
Tension	230 V - 50 Hz monophasé (25A)
Alimentation pneumatique	6 bars
Dimensions L x H x P	800 x 670 x 712 mm
Poids	110 kg
Référence	60 ML110 00