

BUEHLER®

EcoMet 300 / AutoMet 300

POLISSEUSE SEMI-AUTOMATIQUE

- Polisseuse rigide, robuste et stable
- Moteurs puissants et résistants à couple élevé
- Prévüe pour le contrôle soutenu
- Nouveaux revêtements résistant aux chocs, aux tâches et à la corrosion
- Sécurité : Démarrage à 2 mains pour la descente de la tête
- Utilisation simple : tous les paramètres sur un seul écran
- Eclairage à LED: visibilité de la zone de travail
- Robinet d'eau amovible : douchette de nettoyage 360°
- Positionnement tête indexé : reproductibilité
- Vitesse tête variable de 60 à 150 trs/min
- Vitesse base variable 50 à 400 trs/min
- Plateau Ø 305 mm
- Polissage pression centrale et individuelle
- Jusqu'à 6 échantillons en Pression individuelle



La base EcoMet 300 est évolutive en polissage semi-automatique via la tête AutoMet 300



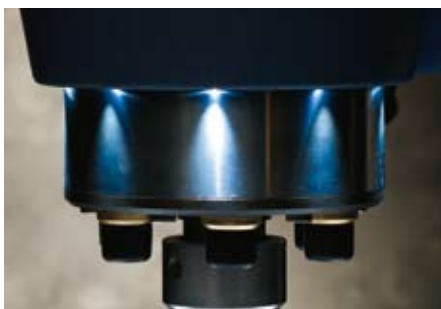
Forme en D pour un accès facile



Bol thermoplastique facilement nettoyable et remplaçable



Nettoyage / rinçage facile : 360°



Eclairage de la zone de travail par LED

Caractéristiques principales

- Préparation d'échantillon semi-automatique
- Paramètres de polissage facilement modifiables
- Polissage en pression individuelle ou centrale
- Préparation manuelle possible

Base EcoMet 300

- Moteur puissant 1500W (2CV) durée de vie et couple élevés
- Bâti en fonderie d'aluminium
- Nouveaux revêtements résistant aux chocs, aux tâches et à la corrosion :
Couche de conversion chimique anti-corrosion + projection électrostatique de poudre thermodurcissable et cuisson à 200°C
- Plateaux diam. 305mm
- Vit. plateau de 50 à 400 trs/min (pas de 10 trs/min)
- Nettoyage facile / Robinet d'eau amovible :
douchette de nettoyage
- Maintenance facilitée / Bol thermoplastique remplaçable
- Transmission silencieuse
- Refroidissement plateau et rinçage du bol durant le polissage possible
- Zone de travail en D : changement plateau facile
- Fonction pause
- Utilisation simple : tous les paramètres sur un seul écran
- Bouton d'arrêt d'urgence

Tête de polissage AutoMet 300

- Moteur puissant 560W (0,75CV)
- Pression centrale et individuelle
- Vit. variable 60 à 150 trs/min (pas de 10 trs/min)
- Réglage de temps : 20 s à 99 min
- Rotation plateau et tête dans les 2 sens
- Liaison base/tête robuste : Ø 75mm
- Positionnement tête indexé : reproductibilité
- Eclairage à LED de la zone de travail
- Descente tête électromécanique
- Fonction pause

Pressions appliquée

- Pression individuelle de 5 à 90N (pas de 5N)
- Réglage automatique de la hauteur du porte-éch.
- par contact et ajustement en fonction du support utilisé
- Pression centrale de 40 à 535N (pas de 5N)
- Fonction SoftStart : pression et rotation progressive pour protéger les échantillons

Porte-échantillons

- Jusqu'à 6 échantillons Ø50mm en P. individuelle
- En P. centrale dépend du porte-échantillon choisi
- Par exemple 10 x 30mm
- Porte-échantillons rectangulaires disponibles

Conception

- Optimisée pour durer
- Fonderie d'alu rigide robuste et stable
- Nouveaux revêtements type thermo-laquage résistants aux chocs, aux tâches et à la corrosion

Sécurité

- Démarrage à 2 mains pour la descente de la tête
- Arrêt coup de poing
- Certifiée CE

Branchement électrique

- 85-264 V / 50-60 Hz / 1 Phase
3600 Watt / 15 A @ 230 VAC

Branchement en eau

- Entrée : Tube rigide 6mm (1/4") pour une pression de 2.8 à 6.9 bars
- Filtre fourni (ref. 60-9091)
- Sortie : Ø 25mm

Air comprimé (seulement en P. individuelle)

- Tube rigide 6mm (1/4")
- Air sec et filtré à 4.8 bars
- Manomètre air + filtre (régulation), ref. 60-9090

Poids

- 99 kg (219 lbs)

Dimensions

- 574 x 694 x 712 mm (lpxh)

Accessoires en option

- Ref. 60-9081 Bols thermoplastiques (par 5)
- Ref. 49-6111 Bac de recirculation ext. (90l) Distributeurs PriMet
- Dosage automatique des suspensions diamantées
- Systèmes par pompes péristaltiques
- Jusqu'à 10 suspensions

Pour plus d'informations sur ces systèmes, nous consulter.

Références produits

- 49-7210 EcoMet 300
- 60-7240 Tête AutoMet 300
- 49-7260 EcoMet 300 et AutoMet 300

Ensemble livré monté.

Livré avec carter anti-éclaboussures, capot escamotable, 1 bol thermoplastique, 1 kit filtre à eau et un cordon électrique. Les porte-échantillons, plateaux magnétiques et supports de polissage doivent être commandés séparément.

Vous trouverez en détail tous les consommables et accessoires utiles dans notre catalogue machines et consommables.

Les produits Buehler subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.

© 2009 BUEHLER GMBH • Printed in Germany 3M9002 FN01325FR



BUEHLER LTD. – Worldwide Headquarters
41 Waukegan Road • P.O. Box 1
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA
Telephone: 847/295-6500 • Fax: 847/295-7979
Sales: 1/800/BUEHLER • 1/800/283-4537
Web Site: <http://www.buehler.com>
E-Mail: info@buehler.com



BUEHLER GMBH
In der Steele 2 • 40599 Düsseldorf • Germany
Telefon: (+49) 0211/974100 • Telefax: (+49) 0211/9741079
<http://www.buehler-met.de> • info@buehler-met.de

BUEHLER FRANCE
Tél.: 0 800 89 73 71 • Fax: 0 800 88 05 27
<http://www.buehler.fr> • info@buehler.fr

BUEHLER UNITED KINGDOM
Phone: 0800 707 6273 • Fax: 0800 707 6274
<http://www.buehler.co.uk> • sales@buehler.co.uk



BUEHLER CANADA
9999 Highway 48
Markham, Ontario L3P 3J3
Telephone: (905) 201-4686 • Fax: (905) 201-4683
Sales Telephone: 1-800-268-3593
E-Mail: info@buehler.ca

BUEHLER ASIA
5/F Vogue Centre
696 Castle Peak Road
Lai Chi Kok, Kowloon
Hong Kong, SAR, China
Telephone: (852) 2307 0909 • Fax: (852) 2307 0233