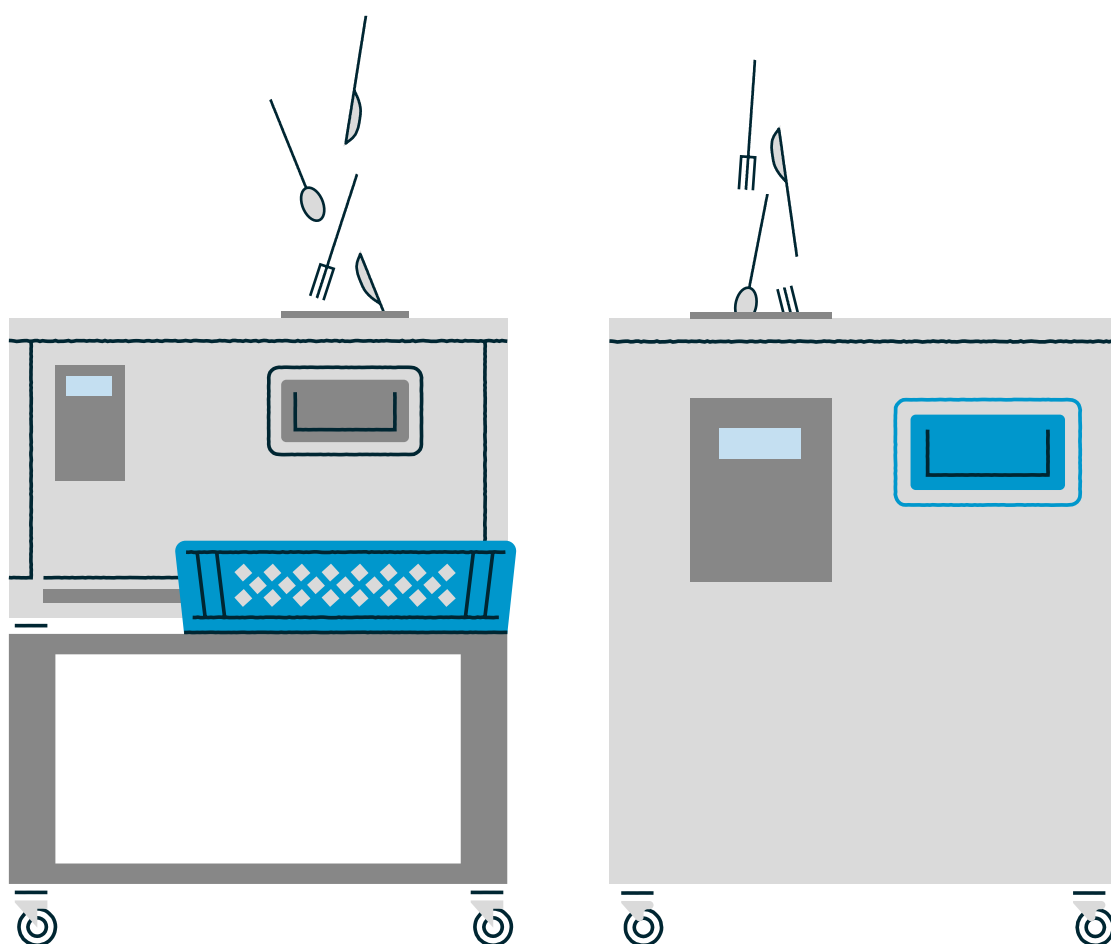


POLISTAR[★]

Polisseuses





ENTREPRISE

LUGAMA GmbH est un des pionniers dans le développement de polisseuse à couverts. Depuis plus de 30 ans sur le marché, l'entreprise est passée de fournisseur local à fournisseur paneuropéen de polisseuses couverts. Les domaines d'application sont la technologie des grandes cuisines dans les restaurants, les hôpitaux les hôtels et la gastronomie.

LUGAMA travaille constamment à développer et à améliorer la série POLISTAR pour répondre à la confiance de nos clients. À travers ce service, et l'innovation, notre objectif est toujours le bénéfice de l'utilisateur. POLISTAR soigne vos couverts et leur rend éclat et brillance. Polistar offre à ses clients l'hygiène et la qualité qu'ils attendent et méritent.



POLISSEUSES À COUVERTS

POLISTAR - Des couverts éclatants - Sans travail manuel coûteux! ... prend littéralement les couverts de vos mains.

En tant que restaurateur, vous connaissez l'importance de couverts parfaitement polis. Ce travail nécessaire mais fastidieux coûte beaucoup de temps et d'argent. Avec les différents modèles de polisseuses POLISTAR, le travail manuel coûteux fait partie du passé! La construction robuste de nos appareils assure des résultats fiables permanents - et rapides!

AVANTAGES POLISTAR EN BREF

- ✓ Couverts brillants et sans tache
- ✓ Stérilise vos couverts hygiéniquement propres (HACCP)
- ✓ Gain de temps et baisse des coûts de main-d'oeuvre
- ✓ Utilisation facile
- ✓ Amortissement rapide
- ✓ Nettoyage facile
- ✓ Fonctionnement fluide
- ✓ Conception compacte, prend peu de place

FACILE À UTILISER

Qu'ils soient en chrome, en acier inoxydable ou en argent de haute qualité - les couverts lavés et encore humides sont simplement insérés dans la POLISTAR et passent ensuite à travers une spirale ascensionnelle, remplie de granulés de haute qualité. Ce produit entièrement naturel sèche et polit les couverts et leur fournit une brillance de longue durée. Vos couverts apparaissent comme neufs - en un seul passage!

Le granulé est changé en fonction de la fréquence d'utilisation, toutes les 4 à 8 semaines. Grâce à une suspension spéciale, la machine est très stable.



Grâce à la POLISTAR, les couverts ne répondent pas seulement aux attentes visuelles de vos hôtes, mais aussi aux normes européennes d'hygiène. Une lampe UV spéciale stérilise les couverts et le granulé.

L'utilisation régulière de la POLISTAR réduit considérablement l'oxydation des couverts et redonne un aspect quasi parfait à vos couverts.



1
Les couverts lavés et encore humides sont placés dans la polisseuse.



2
Ensuite ils passent à travers une spirale ascensionnelle, remplie de granulés chauffés et de haute qualité.



3
Les granulés et la surface des couverts sont continuellement stérilisés par la lampe UVC.



4
En peu de temps les couverts sortent secs et brillants de la polisseuse.

Vous trouverez de plus amples informations sur nos machines à polir les couverts sur le site www.polistar.com



POLISSEUSE COUVERTS

POLISTAR[★] BISTRO

- ✓ affichage
- ✓ Certificat CE
- ✓ capteur de couverts
- ✓ contrôle électronique de la Température
- ✓ Préchauffage automatique
- ✓ temps de séchage supplémentaire automatique
- ✓ inspection de tous les composants électriques
- ✓ Affichage numérique des erreurs (texte clair)
- ✓ Affichage de changement de granulés
- ✓ affichage de défaut lampe UVC
- ✓ avis de maintenance
- ✓ horloge temps réel
- ✓ analyse du système à la mise en marche de la machine
- ✓ Lampe UVC pour désinfection des granulés
- ✓ essai fonctionnel de la lampe UVC
- ✓ affichage fonctionnement de chauffage
- ✓ protection thermique
- ✓ affichage de la machine, prête pour le polissage
- ✓ Arrêt automatique de la machine à l'ouverture du couvercle
- ✓ Arrêt automatique de la lampe UVC à l'ouverture du couvercle
- ✓ Langues d'affichage : ALL/ANG/ESP/FRA
- ✓ Conforme aux normes HACCP



DONNÉES TECHNIQUES

Tapez	POLISTAR BISTRO
Performance	max. 2000 pièces de couverts/h
Dimensions	L 430 x L 430 x H 445 mm
Poids	40 kg
Puissance	900 W
Tension	230 V/50 Hz
Marque de conformité	CE





POLISSEUSE COUVERTS

POLISTAR[★] 4000

- ✓ affichage
- ✓ Certificat CE
- ✓ capteur de couverts
- ✓ contrôle électronique de la Température
- ✓ Préchauffage automatique
- ✓ temps de séchage supplémentaire automatique
- ✓ inspection de tous les composants électriques
- ✓ Affichage numérique des erreurs (texte clair)
- ✓ Affichage de changement de granulés
- ✓ affichage de défaut lampe UVC
- ✓ avis de maintenance
- ✓ horloge temps réel
- ✓ analyse du système à la mise en marche de la machine
- ✓ Lampe UVC pour désinfection des granulés
- ✓ essai fonctionnel de la lampe UVC
- ✓ affichage fonctionnement de chauffage
- ✓ protection thermique
- ✓ affichage de la machine, prête pour le polissage
- ✓ Arrêt automatique de la machine à l'ouverture du couvercle
- ✓ Arrêt automatique de la lampe UVC à l'ouverture du couvercle
- ✓ Langues d'affichage : ALL/ANG/ESP/FRA
- ✓ Conforme aux normes HACCP



DONNÉES TECHNIQUES

Tapez	POLISTAR 4000
Performance	3000 - 4000 pièces de couverts/h
Dimensions	L 640 x L 500 x H 485 mm
Poids	55 kg
Puissance	900 W
Tension	230 V/50 Hz
Marque de conformité	CE





POLISSEUSE COUVERTS

POLISTAR⁺ 8000

- ✓ affichage
- ✓ Certificat CE
- ✓ capteur de couverts
- ✓ contrôle électronique de la Température
- ✓ Préchauffage automatique
- ✓ temps de séchage supplémentaire automatique
- ✓ inspection de tous les composants électriques
- ✓ Affichage numérique des erreurs (texte clair)
- ✓ Affichage de changement de granulés
- ✓ affichage de défaut lampe UVC
- ✓ avis de maintenance
- ✓ horloge temps réel
- ✓ analyse du système à la mise en marche de la machine
- ✓ Lampe UVC pour désinfection des granulés
- ✓ essai fonctionnel de la lampe UVC
- ✓ affichage fonctionnement de chauffage
- ✓ protection thermique
- ✓ affichage de la machine, prête pour le polissage
- ✓ Arrêt automatique de la machine à l'ouverture du couvercle
- ✓ Arrêt automatique de la lampe UVC à l'ouverture du couvercle
- ✓ Langues d'affichage : ALL/ANG/ESP/FRA
- ✓ Conforme aux normes HACCP

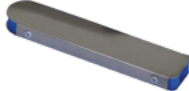


DONNÉES TECHNIQUES

Tapez	POLISTAR 8000
Performance	max. 8000 pièces de couverts/h
Dimensions	L 635 x L 740 x H 800 mm (optionnel avec pieds)
Vitesse	1450 r/min
Poids	80 kg
Puissance	900 W
Tension	230 V/50 Hz
Marque de conformité	CE



ACCESSOIRES

Polistar BISTRO	Polistar 4000	Polistar 8000	Polistar SILVER
SET Panier à couverts, couvercle 	SET Panier à couverts, couvercle, Plateau à couverts fermé 		Panier d'extraction 
	Châssis à roulettes Chariot à couverts Châssis: L 655 x L 520 x H 380 mm Châssis de base bas: L 655 x L 520 x H 250 mm 	Socle Chariot à couverts 	DesoxyPLUS Savon à polir 
	Panier à couverts perforé: 400 x 300 x 170 H mm fermé: 400 x 300 x 120 H mm 	Panier à couverts fermé: 400 x 300 x 170 H mm fermé par des trous de poignée: 400 x 300 x 220 H mm 	Dispositif de polissage des couteaux 
Lampe UV-C haute efficacité 	Lampe UV-C haute efficacité 	Lampe UV-C haute efficacité 	Support Dispositif de polissage des couteaux 
PoliDRY Granulés de polissage stérilisé 2,3 kg 	PoliDRY Granulés de polissage stérilisé 3,5 kg 	PoliDRY Granulés de polissage stérilisé 6,0 kg 	Protection des lames de couteau 
PoliCLEAN Alcool de nettoyage 1 litre 	PoliCLEAN Alcool de nettoyage 1 litre 	PoliCLEAN Alcool de nettoyage 1 litre 	Billes de polissage 10,0 kg 
Lot de 12 paires 	Lot de 12 paires 	Lot de 12 paires 	Dispositif de compartiment 

MACHINE DE POLISSAGE À BILLES

LA MÉTHODE « POLISSAGE À BILLES »

Le principe du durcissement de la surface par les billes de polissage est une méthode éprouvée depuis longtemps, les billes compriment et durcissent la surface métallique sans enlever de métal.

Cela permet de prolonger considérablement la durée de vie, car une surface « fermée » et étanche est beaucoup plus résistante à l'usure, aux rayures et à la corrosion.

LE SYSTÈME MOREILLON - POLISTAR SILVER : ROULER AU LIEU DE MARTELER

La construction éprouvée de POLISTAR Silver selon le système Moreillon établit de toutes nouvelles normes en matière de qualité de surface. Les billes de polissage sont roulées dans une auge semi-circulaire au moyen d'un tapis roulant sans fin et sans vibrations. Cela entraîne une rotation régulière et continue de la masse de polissage et permet ainsi un lissage très « doux » de la surface métallique sans dommages ni empreintes causés par les billes de polissage.

LE POLISSAGE À BILLES PEUT FAIRE PLUS QUE FAIRE BRILLER

Le polissage à billes lisse et durcit la surface métallique sans usure, élimine les dépôts organiques, la rouille volante, le calcaire, les ensembles café/thé ou vin, réduit la formation de bactéries sur les ustensiles de table, protège contre la corrosion, l'oxydation, l'usure, les rayures et permet à l'eau de rinçage de mieux perler en scellant mécaniquement les pores du métal.

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

À l'origine, le polissage à billes a été développé pour le polissage de l'argenterie. Mais aujourd'hui, il est utilisé pour presque tous les métaux et parfois même pour certains plastiques.

De la même manière que l'argent et avec le même produit DesoxyPLUS, d'autres métaux peuvent être polis comme l'acier inoxydable, le cuivre, le laiton, le bronze, l'aluminium pur, l'or, le chrome, l'étain brillant, etc.

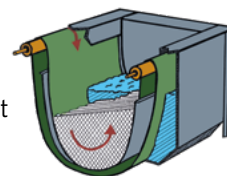


COMMENT ÇA MARCHE ?

Le produit à polir est placé dans une masse de billes d'acier trempé et poli miroir associée à une solution savonneuse qui agit comme un lubrifiant. L'introduction et le retrait des produits à polir peuvent intervenir pendant que la machine est en marche..

La durée du polissage dépend de l'état de surface des objets à polir et de la dureté du métal. Une fois le polissage terminé, les couverts peuvent être retirés de la machine à l'aide d'un panier collecteur.

Pour polir des objets plus grands, il faut utiliser le dispositif de séparation pour éviter qu'ils ne s'entrechoquent pendant le polissage. (plaques, couvercles, pots, chandeliers, ...)



DURÉE ET INTERVALLE DE POLISSAGE

Les 5 à 10 premiers traitements d'objets très utilisés doivent durer environ 30 minutes pour régénérer et durcir la surface métallique. Ensuite, un entretien régulier d'environ 3 à 10 minutes tous les 8 à 10 jours est généralement suffisant. L'acier inoxydable ainsi que les couverts argentés durs nécessitent un traitement plus long.

Un polissage à billes plus long ou plus fréquent n'endommagera pas les ustensiles de table, au contraire, la surface métallique ne fera que s'améliorer et durcir.

APRÈS LE POLISSAGE À BILLES

Après le polissage, les pièces traitées doivent être rincées à l'eau chaude et séchées.



MACHINE DE POLISSAGE À BILLES

POLISTAR[★] SILVER

- ✓ Certifié CE
- ✓ Entretien tous les métaux comme l'argent massif, les objets argentés ou plaqués. Objets dorés, cuivre, laiton, bronze, aluminium, acier inoxydable et surfaces chromées
- ✓ utilise les dernières avancées technologiques en ce qui concerne le choix des matériaux et la mécanique
- ✓ Vitesse du tapis constante
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence
- ✓ Panier d'extraction pour les couverts avec mailles de 10x10mm
- ✓ Panier de levage pour applications spéciales (par ex. bijoux) disponible avec des mailles de 5x5 et 8x8
- ✓ Dispositif de séparation pour, par exemple, les gobelets, les assiettes, les petits pots
- ✓ Maintenance facile



DONNÉES TECHNIQUES

Tapez	POLISTAR SILVER
Vitesse de la bande	constant 40 cm / seconde
Taille de la cuve de polissage	DM 310x430mm
Dimensions	L 560 x L 635 x H 900 mm
Poids	81 kg (sans billes de polissage)
Puissance	300 W
Tension	230 V/50 Hz (110/115V, 400V, 60Hz sur demande)
Marque de conformité	CE



LUGAMA GmbH
 Markt 384 | A-5570 Mauterndorf
 Tel +43 (0)6472 7704
 info@lugama.at
 www.polistar.com | www.lugama.at

www.polistar.com | www.lugama.at