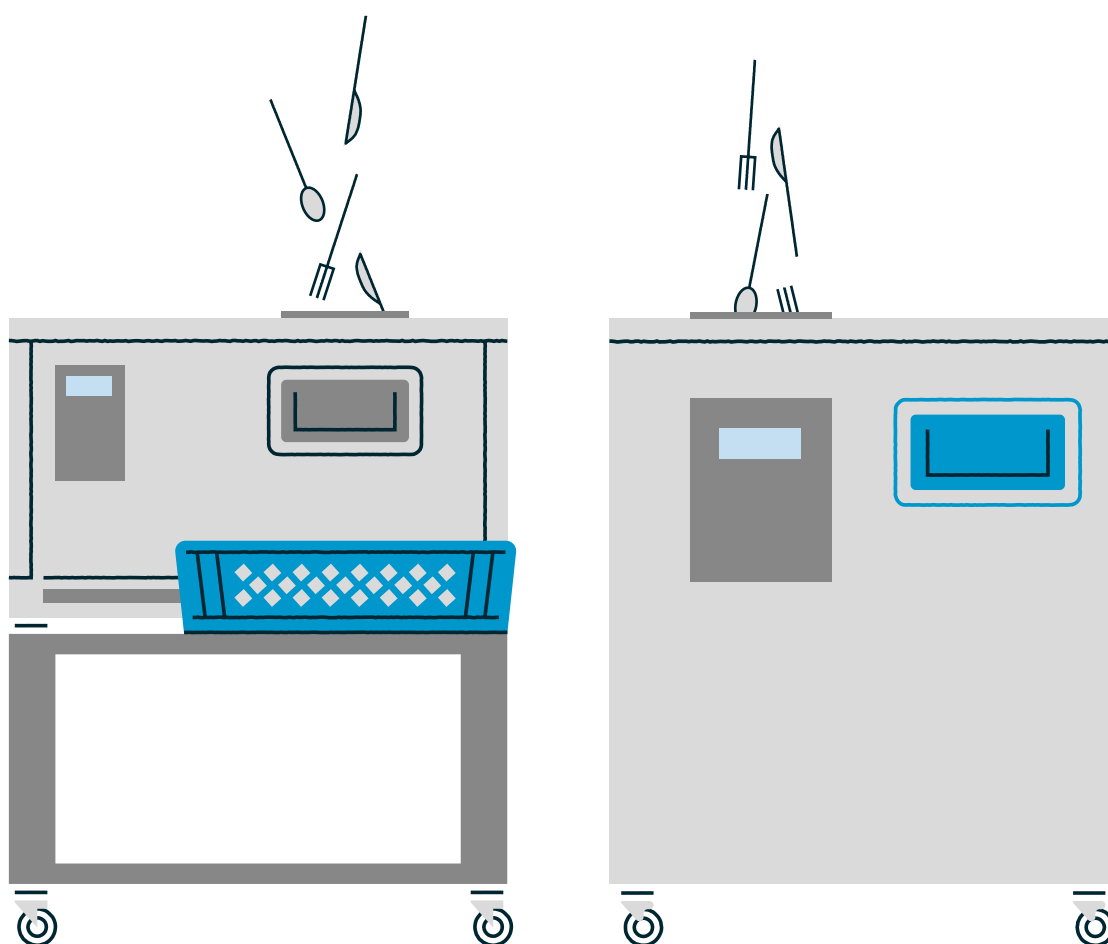


POLISTAR★

Abrillantadoras



POLISTAR[★]



ESASA

LUGAMA cuenta como uno de los pioneros en el desarrollo de máquinas secadoras y abrillantadoras de cubiertos. Desde hace más de 30 años, la empresa ha ido creciendo desde el ámbito regional hasta la exportación en el ámbito internacional. El campo de aplicación son cocinas industriales, catering, hospitales y negocios relacionados con la hostelería y gastronomía.

LUGAMA trabaja constantemente en el desarrollo y mejora de la serie POLISTAR, para mantener la confianza de nuestro clientes. Nuestra meta es el beneficio del usuario a través de servicio e innovación. POLISTAR dá a su cubertería el brillo y el cuidado y a sus clientes la higiene y la calidad esperadas y merecidas.



SECADORA ABRILLANTADORA

POLISTAR - Cubiertos perfectamente brillantes - isin el costoso trabajo manual!... literalmente le quita los cubiertos de las manos.

Los hosteleros saben lo importante que es tener los cubiertos siempre brillantes. Un trabajo que cuesta mucho tiempo y dinero y que con los diferentes modelos de secadoras/abrillantadoras POLISTAR pasa a ser parte del pasado. La construcción robusta asegura unos resultados permanentemente fiables y muy rápidos.

ENUNCIADO DE VENTAJAS DE LA POLISTAR:

- ✓ Cubiertos brillantes y sin manchas
- ✓ Esterilización de los cubiertos (HACCP)
- ✓ Ahorra tiempo y costes de personal.
- ✓ Manejo simple
- ✓ Rápida amortización
- ✓ Limpieza simple
- ✓ Funcionamiento suave
- ✓ Ahorro de espacio al máximo

ASÍ DE FÁCIL

Dá igual si son de cromo, de acero inoxidable o de plata de alta calidad, introduzca los cubiertos limpios y todavía húmedos en la POLISTAR donde atravesarán una espiral y un granulado pulidor de alta calidad. Este producto completamente natural, seca y pule los cubiertos otorgándoles un brillo duradero. Sus cubiertos tendrán un aspecto inmejorable, como si fueran nuevos, y todo esto en un solo proceso.

Dependiendo del uso, el granulado se cambia entre cada 4 y 8 semanas. Una suspensión especial es la encargada de que la máquina tenga un funcionamiento suave.



Gracias a la POLISTAR los cubiertos no solo tienen el aspecto que sus clientes desean, sino que además alcanzan las severas normativas europeas sobre higiene. Una lámpara especial germicida se encarga de esterilizar los cubiertos y el granulado.

El uso continuado de la POLISTAR reduce significativamente la oxidación de sus cubiertos y les dá un aspecto inmejorable.



1 Los cubiertos, limpios y húmedos son introducidos en la POLISTAR.



2 Aquí pasa a través de una espiral ascendente y de un granulado caliente de alta calidad.



3 Las superficies del granulado pulidor y de los cubiertos son constantemente esterilizados por la lámpara germicida.



4 En muy poco tiempo, los cubiertos salen secos y brillantes de la máquina.

Puede encontrar más información sobre nuestras máquinas pulidoras de cubiertos en www.polistar.com



SECADORA ABRILLANTADORA **POLISTAR[★] BISTRO**

- ✓ Pantalla (Display)
- ✓ certificado CE
- ✓ sensor cubiertos
- ✓ control electrónico de la temperatura
- ✓ fase automática de calentamiento
- ✓ fase automática de postsecado
- ✓ control de los componentes
- ✓ indicaciones de funcionamiento en texto
- ✓ visualización cambio de granulado
- ✓ visualización funcionamiento UVC
- ✓ aviso mantenimiento
- ✓ análisis del sistema
- ✓ lámpara germicida
- ✓ control de la lámpara germicida
- ✓ control de la calefacción
- ✓ seguro de sobrecalentamiento
- ✓ visualización fase de pulir
- ✓ parada de la máquina al abrir la tapa
- ✓ lámpara germicida desactivada con tapa abierta
- ✓ elección del idioma
- ✓ satisface las exigencias HACCP



DATOS TÉCNICOS

Escriba	POLISTAR BISTRO
Rendimiento	máx. 2000 cubiertos/hora
Medidas	L 430 P 430 x A 445 mm
Peso	40 kg
Potencia	900 W
Alimentación	230 V/50 Hz
Marca de conformidad	CE





SECADORA ABRILLANTADORA **POLISTAR[®] 4000**

- ✓ Pantalla (Display)
- ✓ certificado CE
- ✓ sensor cubiertos
- ✓ control electrónico de la temperatura
- ✓ fase automática de calentamiento
- ✓ fase automática de postsecado
- ✓ control de los componentes
- ✓ indicaciones de funcionamiento en texto
- ✓ visualización cambio de granulado
- ✓ visualización funcionamiento UVC
- ✓ aviso mantenimiento
- ✓ análisis del sistema
- ✓ lámpara germicida
- ✓ control de la lámpara germicida
- ✓ control de la calefacción
- ✓ seguro de sobrecalentamiento
- ✓ visualización fase de pulir
- ✓ parada de la máquina al abrir la tapa
- ✓ lámpara germicida desactivada con tapa abierta
- ✓ elección del idioma
- ✓ satisface las exigencias HACCP



DATOS TÉCNICOS

Escriba	POLISTAR 4000
Rendimiento	3000 - 4000 cubiertos/hora
Medidas	L 640 x P 500 x A 485 mm
Peso	55 kg
Potencia	900 W
Alimentación	230 V/50 Hz
Marca de conformidad	CE





SECADORA ABRILLANTADORA **POLISTAR⁺ 8000**

- ✓ Pantalla (Display)
- ✓ certificado CE
- ✓ sensor cubiertos
- ✓ control electrónico de la temperatura
- ✓ fase automática de calentamiento
- ✓ fase automática de postsecado
- ✓ control de los componentes
- ✓ indicaciones de funcionamiento en texto
- ✓ visualización cambio de granulado
- ✓ visualización funcionamiento UVC
- ✓ aviso mantenimiento
- ✓ análisis del sistema
- ✓ lámpara germicida
- ✓ control de la lámpara germicida
- ✓ control de la calefacción
- ✓ seguro de sobrecalentamiento
- ✓ visualización fase de pulir
- ✓ parada de la máquina al abrir la tapa
- ✓ lámpara germicida desactivada con tapa abierta
- ✓ elección del idioma
- ✓ satisface las exigencias HACCP

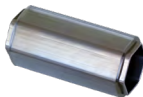
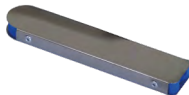


DATOS TÉCNICOS

Escriba	POLISTAR 8000
Rendimiento	máx.8000 cubiertos/hora
Medidas	B 635 P 740 x A 800 mm (opcionalmente con pies)
Velocidad	1450 r/min
Peso	80 kg
Potencia	900 W
Alimentación	230 V/50 Hz
Marca de conformidad	CE



ACCESORIOS

Polistar BISTRO	Polistar 4000	Polistar 8000	Polistar SILVER
SET recipiente cubiertos, tapa 	SET recipiente cubiertos, tapa Bandeja de cubiertos cerrada 		Cesta de extracción 
	Bastidor de la base carro de cubiertos Marco base: L 655 x P 520 x A 380 mm Marco base bajo: L 655 x P 520 x A 250 mm 	Bastidor de la base carro de cubiertos 	DesoxyPLUS Jabón de sastre 
	recipiente cubiertos perforada: 400 x 300 x 170 A mm cerrada: 400 x 300 x 120 A mm 	recipiente cubiertos cerrada: 400 x 300 x 170 A mm cerrada con agujeros de agarre: 400 x 300 x 220 A mm 	Dispositivo de pulido de cuchillos 
UV-C Lámpara high efficiency 	UV-C Lámpara high efficiency 	UV-C Lámpara high efficiency 	Soporte Dispositivo de pulido de cuchillas 
PoliDRY Granulado pulidor esterilizado 2,3 kg 	PoliDRY Granulado pulidor esterilizado 3,5 kg 	PoliDRY Granulado pulidor esterilizado 6,0 kg 	Protector de hoja de cuchilla 
PoliCLEAN Alcohol limpiador 1 Liter 	PoliCLEAN Alcohol limpiador 1 Liter 	PoliCLEAN Alcohol limpiador 1 Liter 	Bolas de pulido 10,0 kg 
Guantes de pulido de algodón 12 pares en un grupo 	Guantes de pulido de algodón 12 pares en un grupo 	Guantes de pulido de algodón 12 pares en un grupo 	Dispositivo de compartimento 

MÁQUINA BRUÑIDORA DE BOLAS

EL PROCESO DE «PULIDO CON BOLAS»

El principio del endurecimiento de superficies mediante bolas de pulido es un proceso probado, las bolas compactan y endurecen la superficie metálica sin eliminar metal.

Esto alarga considerablemente la vida útil porque una superficie «cerrada» y densa es mucho más resistente al desgaste, los arañazos y la corrosión.

EL SISTEMA MOREILLON - POLISTAR PLATA: RODAR EN LUGAR DE MARTILLEAR

El diseño probado de POLISTAR Plata basado en el sistema Moreillon establece estándares completamente nuevos en términos de calidad superficial. Las bolas de pulido se enrollan en un canal semicircular mediante una cinta transportadora sin fin y sin vibraciones. Esto da lugar a una rotación uniforme y continua del compuesto de pulido y, por tanto, permite un alisado muy «suave» de la superficie metálica sin daños ni hendiduras causadas por las bolas de pulido.

EL BRUÑIDO CON BOLAS PUEDE HACER MÁS COSAS QUE BRILLAR

El bruñido con bolas alisa y endurece la superficie metálica sin desgastarla, elimina depósitos orgánicos, óxido repentino, cal, sedimentos de café/té o vino, reduce la formación de bacterias en la vajilla, protege contra la corrosión, la oxidación, el desgaste, los arañazos y permite que el agua de aclarado escurra mejor al sellar mecánicamente los poros metálicos.

POSIBLES APLICACIONES

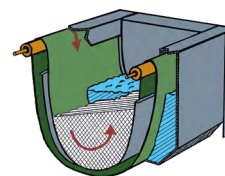
El pulido con bolas se desarrolló originalmente para pulir vajillas de plata. Hoy, sin embargo, se utiliza para casi todos los metales y diversos plásticos. Otros metales, como el acero inoxidable, el cobre, el latón, el bronce, el aluminio puro, el oro, el cromo, el estaño de alto brillo, etc., también pueden pulirse del mismo modo que la plata y con el mismo producto de jabón de pulir DesoxyPLUS.

CÓMO FUNCIONA

El material de pulido se coloca en una masa de bolas de acero endurecido y muy pulido, junto con una espuma de jabón que actúa como lubricante. El material de pulido puede cargarse y retirarse mientras la máquina está en marcha.

El tiempo de pulido depende del estado de la superficie de los objetos pulidos y de la dureza del metal. Los cubiertos pueden retirarse de la máquina tras el proceso de pulido mediante una cesta de recogida.

El compartimento se utiliza para pulir objetos más grandes y para evitar que se dañen entre sí durante el pulido (platos, tapas, jarras, candelabros, ...)



DURACIÓN E INTERVALO DEL PULIDO

Los primeros 5 - 10 tratamientos de objetos muy usados deben durar aprox. 30 minutos para regenerar y endurecer la superficie metálica. Después, suele bastar con un mantenimiento regular de unos 3 - 10 minutos cada 8 - 10 días. El acero inoxidable y los cubiertos plateados duros requieren un tiempo de tratamiento más largo.

Un pulido con bolas más prolongado o frecuente no dañará los cubiertos, al contrario, la superficie metálica sólo mejorará y se endurecerá.

DESPUÉS DEL PULIDO CON BOLAS

Después del pulido, las piezas tratadas se enjuagan con agua templada y se secan.



MÁQUINA BRUÑIDORA DE BOLAS

POLISTAR[★] SILVER

- ✓ Certificado CE
- ✓ Mantiene todos los metales, como plata maciza, objetos plateados o dorados, cobre, latón, bronce, aluminio, acero inoxidable y superficies cromadas
- ✓ Utiliza los últimos avances técnicos en cuanto a selección de materiales y mecánica
- ✓ Velocidad constante de la cinta
- ✓ Botón de parada de emergencia
- ✓ Cesto extraíble para cubiertos con malla de 10x10 mm
- ✓ Cesto extraíble para aplicaciones especiales (p. ej. joyas)
Disponible con malla de 5x5 y 8x8
- ✓ Separador para, por ejemplo, tazas, platos, jarras
- ✓ Fácil mantenimiento



DATOS TÉCNICOS

Escriba	POLISTAR SILVER
Velocidad de la cinta	constante 40 cm / segundo
Tamaño cubeta de pulido	DM 310x430 mm
Medidas	B 560 x T 635 x H 900 mm
Peso	81 kg (sin bolas de pulido)
Potencia	300 W
Alimentación	230 V/50 Hz (110/115V, 400V, 60Hz bajo pedido)
Marca de conformidad	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