

Beschreibung der Anlage: Description of the plant:

Speziell für Sonderartikel, Kleinserien oder Versuche konzipiert, ist die neue Tauchglasiermaschine LG 3/250 von LIPPERT eine interessante und kompakte Alternative zu einer größeren, vollautomatischen Anlage. Die LG 3/250 wurde basierend auf dem Knowhow und der Qualität unserer vollautomatischen Anlagen als kleine, kompakte Maschine entwickelt und bietet höchste Flexibilität bei äußerst hoher Effizienz.

Vorteile:

- Freier Zugang zum Glasierarm und gleichzeitig höchster Sicherheitsstandard
- State-of-the-art Anlagenbedienung durch Touch Panel und Schnellwahltasten
- Breiter Anwendungsbereich sowohl für Hohl- als auch für Flachware: Tassen, Teller, Schüsseln, Platten, Artikel mit nicht rotationssymmetrischem Fuß
- 3-Spindel-Ausführung mit Teilung 250 mm zum gleichzeitigen Glasieren von:
 - 3 Teilen bis ca. 230 mm Außendurchmesser
 - 2 Teilen bis ca. 470 mm Außendurchmesser
- Hohe Leistung von bis zu 300 Stück pro Stunde
- Optimierte Tank-Innenkontur für beste Glasurdurchmischung
- Optionale Erweiterung bis zur vollautomatischen Anlage: Ergänzung einer Wasch- und Glasurfüllvorrichtung für Glasieraufnahmen sowie eines kompletten Artikel-Zu- und Ablaufs inkl. Entstauben und Stempeln möglich.
- Hohe Zuverlässigkeit, langlebige Konzeption und robuste Ausführung in bewährter LIPPERT-Qualität

LIPPERT's new dip glazing machine LG 3/250 has been specially designed for customised articles, small batches and tests, and represents an interesting and compact alternative to larger, fully automatic systems. The LG 3/250 is a small, compact machine, which has been developed using the know-how and quality derived from our fully automatic systems. It provides the greatest degree of flexibility while remaining exceedingly efficient.

Benefits:

- Free access to the glazing arm, while also maintaining the very highest safety standards
- State-of-the-art machine operation, using a touch panel and quick-selection buttons
- Wide range of applications, both for hollowware and flatware: cups, plates, bowls, dishes and items with non-rotationally symmetrical bases
- 3-spindle design with 250 mm, for simultaneous glazing of:
 - 3 items up to approx. 230 mm external diameter
 - 2 items up to approx. 470 mm external diameter
- High capacity of up to 300 pieces per hour
- Optimised internal tank contour for optimum glaze mixing
- Optional expansion up to a fully automatic system: addition of a washing and glaze filling device for glaze supports, plus complete article infeed and outflow line, including de-dusting and stamping, is possible.
- High degree of reliability, long-lasting design and sturdy construction in proven LIPPERT quality

Contact

Lippert GmbH & Co. KG
Boettgerstrasse 46
D-92690 Pressath

lippert.de



Universal-Tauchglasiermaschine Typ LG 3/250

Universal dip glazing machine Type LG 3/250



Technische Daten: Technical Data:

- Abmessungen : Länge x Breite = 2.500 mm x 2.100 mm
- Höhe: ca. 1.800 mm
- Arbeitshöhe: 1.070 mm
- Spindelteilung: 250 mm (optional bis 300 mm)
- Max. Anzahl Glasurspindeln: 3
- Artikeldurchmesser/-diagonale: 3 Spindeln bis zu 230 mm
2 Spindeln bis zu 470 mm
- Artikelhöhe: bis zu 200 mm
- Vertikalhub: 500 mm
- Schwenkwinkel: max. 175°
bis Artikeldurchmesser 200 mm
- Max. Artikelgewicht: 3,5 kg
- Volumen Glasurtank: ca. 270 Liter
- Vorratsbehälter: ca. 50 Liter
- Elektrischer Anschlusswert: 5,1 kW; 13,3 A
- Leistung:
Je nach Spindelbelegung: bis zu 220/300 Stück/h
(2/3 Spindeln)
- Optional:
Automatische Schwamm- und Glasureinspritzvorrichtung (ASG)

- Dimensions: length x width = 2,500 mm x 2,100 mm
- Height: approx. 1,800 mm
- Working height: 1,070 mm
- Spindle spacing: 250 mm (optional up to 300 mm)
- Max. number of spindles: 3
- Article diameter/diagonal: 3 Spindles up to 230 mm
2 Spindles up to 470 mm
- Article height: up to 200 mm
- Vertical lift: 500 mm
- Pivot angle: max. 175°
up to article diameter 200 mm
- Max. article weight: 3.5 kg
- Glaze tank capacity: approx. 270 litres
- Storage tank: approx. 50 litres
- Electrical connection value: 5.1 kW; 13.3 A
- Performance:
acc. to no. of spindles in use: up to 220/300 pcs/h
(2/3 spindles)
- Optional:
Automatic sponging and glaze filling station (ASG)



Eintauchbewegung
dipping motion



Glasiervorgang
glazing process



Option ASG (Autom. Schwamm- und Glasureinspritzvorrichtung)
ASG option (automatic sponging and glaze filling station)



Option ASG beim Reinigen der Fußaufnahme
ASG option cleaning the base support