

So arbeitet die Mug 15

1. Vorbereiten & Vorheizen

Tassen mit Sublimationspapier versehen und auf die Vorheizstation stellen.

2. Automatisches Einsetzen

Der Greifarm nimmt vorgeheizte Tassen auf und setzt sie präzise in eine freie Heizmanschette. Temperatur und Anpressdruck werden digital gesteuert.

3. Pressen

Nach Ablauf der Zeit öffnet sich die Manschette automatisch. Der Arm setzt die Tasse auf das Kühlband.

4. Entnahme & Abkühlung

Der Transfer läuft vollautomatisch mit stabiler Temperatur und konstantem Druck.

5. Gekühlter Abtransport

Das Kühlband wird über ein integriertes Klimagerät gekühlt, damit die Tassen gleichmäßig und schonend abkühlen und die Druckqualität stabil bleibt.

How the Mug 15 works

1. Prepare & Preheat

Apply sublimation paper and place the mugs on the preheating station.

2. Automatic Loading

The robotic arm picks up preheated mugs and places them into an available heating sleeve. Temperature and pressure are digitally controlled.

3. Transfer Process

The press cycle runs fully automatically with stable heat and constant pressure.

4. Unloading & Conveyor

When the cycle ends, the sleeve opens and the arm places the mug on the cooling belt.

5. Controlled Cooling

The conveyor is cooled by an integrated climate unit, ensuring even and consistent cooling for optimal print quality.



SCHULZE

eine Marke von
a brand of



MUG¹⁵ 2nd GENERATION

AUTOMATISIERE DEINE TASSEN PRODUKTION!

AUTOMATE YOUR MUG PRODUCTION!

Unsere Standorte

Berlin-Schönefeld
Sarirstraße 5
12529 Berlin-Schönefeld
+49 30 682954-0

Saerbeck
Energiewende 1
48369 Saerbeck
+49 2574 88750-0

Weißenhorn
Ohmstraße 2
89264 Weißenhorn
+49 731 3982-0

www.groener-schulze.com

SCHULZE

EFFIZIENT. PRÄZISE. VOLLAUTOMATISCH.

EFFICIENT. PRECISE. FULLY AUTOMATED.

Die Mug 15 – 2. Generation bringt Geschwindigkeit und Prozesssicherheit in Deine Tassenproduktion. Perfekt für hohe Stückzahlen und gleichbleibende Qualität.

The Mug 15 – 2nd Generation delivers speed, reliability and consistent quality for professional mug production. Designed for high volumes and continuous operation.

Highlights

- Vollautomatisierter Ablauf
- Konsistente Druckergebnisse
- Beeindruckende Leistung: bis zu 250 Tassen pro Stunde
- Robuste Industriequalität
- Einfache Bedienung
- Ideal für Serien- und Dauerproduktion

Key Benefits

- Fully automated workflow
- Consistent transfer results
- Impressive output: up to 250 mugs per hour
- Industrial-grade durability
- Easy operation
- Ideal for series production



Perfekt für professionelle Produktionsumgebungen

Einsatzbereiche

- Werbetechnik & Copyshops
- Sublimationsdruckereien
- Online-Merch-Shops
- Geschenkartikelproduktion

Vorteile

- Hoher Durchsatz
- Ideal für große Auflagen: 250 Tassen pro Stunde
- Weniger Ausschuss
- Stabiler 24/7-Betrieb
- Geringer Bedienungsaufwand

Made for professional production

Applications

- Sign & print shops
- Sublimation studios
- Online merchandise retailers
- Giftware production

Advantages

- High throughput
- Perfect for large batches: 250 mugs per hour
- Reduced waste
- Reliable 24/7 performance
- Minimal operator effort



Technische Highlights

- Automatischer Pressvorgang
- Digitale Steuerung
- Gleichmäßige Wärmeverteilung
- Langlebiges Metallgehäuse
- Energieeffizientes Design
- Schneller Manschettenwechsel
- Entwickelt für hohe Produktionsgeschwindigkeiten: bis zu 250 Tassen/h
- Perfekt passend für deine Produktion – Kühlbandausrichtung links oder rechts

Technical highlights

- Fully automated pressing
- Digital control system
- Even heat distribution
- Durable metal construction
- Energy-efficient design
- Quick sleeve replacement
- Designed for high-speed production: up to 250 mugs/h
- Optimized for your production – cooling belt orientation left or right

| Technische Daten Technical Data | SCHULZE Mug 15 Press 2nd Generation |
|--|--|
| Art. Nr. Part No | 122607/124973 |
| Maschinenmaße Machine dimensions | 149 x 131 x 185 cm |
| Maschinenmaße für den Transport Machine dimensions for transport | 155 x 106 x 177 cm |
| Gewicht (inkl. Verpackung) Weight (incl. packaging) | ca. 374 kg |
| Strom/Spannung Power supply/Voltage | 3 x 400 V Starkstrom Three-phase current |
| Leistung Power | 7,5 kW |
| Anschluß Connection | 16A CEE |
| Temperatur Temperature | 30 - 220 °C |
| Zeiteinstellung Time setting | 2 Min. - 5 Min. |
| Heizmanschette Heating sleeve | 105 x 230 mm |
| Max. Druckfläche Max. printing area | 85 x 180 mm |
| Durchmesser der Tassen Diameter of cups | 78 - 83 mm |
| Min. Druck Min. pressure | 6 bar |
| Max. Druck Max. pressure | 7 bar |
| Luftverbrauch Air consumption | 10 l/Min. |
| Betriebslärm Operating noise | < 70 db (A) |
| Max. Kapazität des Absaugventilators Max. capacity of the extraction fan | 400 m³/h |
| Max. Leistung des Absaugventilators Max. power of the extraction fan | 70 W |
| Durchmesser des Absaugventilatorstutzens Diameter of the extraction fan connection | Ø 125 mm |
| Garantie Warranty | 2 Jahre Gewährleistung auf die Tassenpresse (ausgenommen Verschleißteile), Heizelemente gelten als Verschleißteile! 2-year warranty on the cup press (excluding wear parts). Heating sleeves are considered wear parts! |



bis zu
250
Tassen/h
up to 250 mugs/h



BEREIT DEINE PRODUKTION ZU AUTOMATISIEREN?

FORDERE JETZT DEIN UNVERBINDLICHES ANGEBOT AN!

READY TO AUTOMATE YOUR PRODUCTION? GET YOUR QUOTE TODAY!

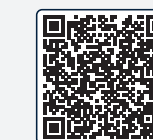
Service & Zubehör

- Ersatz-Manschetten
- Adapter für weitere Tassenformate
- Schulung & Support
- Schnelle Ersatzteilversorgung

Accessories & support

- Replacement sleeves
- Adapters for additional mug formats
- Training & technical support
- Fast spare-parts supply

Visit our
online store.



Scan the code
and discover!