

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

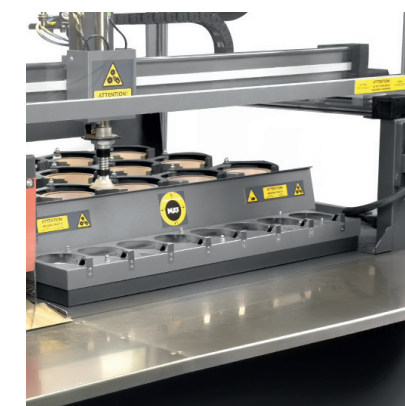
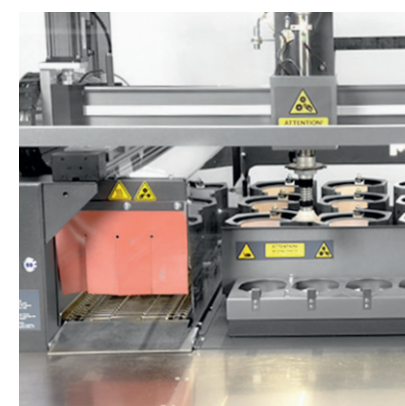
Made for professional production

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!



BEREIT DEINE PRODUKTION ZU AUTOMATISIEREN?

FORDERE JETZT DEIN UNVERBINDLICHES ANGEBOT AN!

READY TO AUTOMATE YOUR PRODUCTION? GET YOUR QUOTE TODAY!

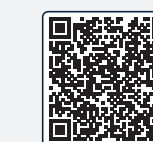
Service & Zubehör

- 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!