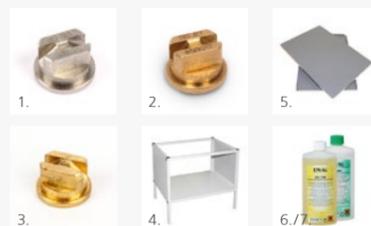


Technische Daten / Specifications

Sprühfläche	40 x 60 cm
Sprühmethode	Düsen bewegen sich über den Tisch (innen)
Schubladenlänge	80 cm
Sprühdüsen	4 Stück
Abmessung	T 90 x B 72 x H 48 cm
Abmessung für Transport	T 95 x B 80 x H 61 cm
Gewicht	70 kg
Gewicht für Transport	90 kg
Anschluss	220/230 oder 110/120 VAC
Leistung	125 W
Leistungsaufnahme	2 A
Hauptsicherung	12 A
Arbeitsdruck der Düsen bei Precoating	ca. 5,5 Bar
Menüführung	5 Sprachen: deutsch, englisch, französisch, italienisch, polnisch Maße: „cm“ oder „inch“
Lieferumfang	Ersatzdüse, Ersatzfilter und Ultraschallreiniger
Weitere Merkmale	Gehäuse verzinkt und pulverbeschichtet
Artikelnummer	803454

Spraying area	40 x 60 cm
Spraying method	Nozzles are moving over the table (inside)
Table length	80 cm
Nozzles	4 pieces
Dimensions	T 90 x B 72 x H 48 cm
Dimensions (transport)	T 95 x B 80 x H 61 cm
Weight	70 kg
Weight (transport)	90 kg
Connection	220/230 or 110/120 VAC
Consumption	125 W
Power input	2 A
Main fuse	12 A
Operating pressure (precoating)	approx. 5,5 bar
Menu	5 languages: german, english, french, italian, polish measure: „cm“ or „inch“
Included in delivery	replacement nozzle, replacement filter and ultrasound cleaner
Additional characteristics	zinc- and powder-coated housing
Order No.	803454

Zubehör / Accessories



1. Ersatzdüse aus Edelstahl / Stainless steel spare nozzle	803427
2. Ersatzdüse aus Messing / Brass spare nozzle	803426
3. Ersatzdüse aus Messing - extra große Öffnung / extra wide hole	803380
4. PRETREATmaker III Untertisch / PRETREATmaker III table	803424
5. PRETREATmaker III Drehtisch / PRETREATmaker III rotary table	806085
6. Reiniger EM-700, für starke Reinigung / for strong cleaning	806046
7. Reiniger EM-080, für bessere Lagerung / for better storage	807022

PRETREATmaker III

Die ultimative Lösung zur Vorbehandlung Ihrer Textilien für den Textildirektdruck

The ultimate solution for pretreatment of DIRECT TO GARMENT PRINTING TEXTILES



- // Kein Kompressor notwendig
No compressor needed
- // Grafische Darstellung der Reinigungsprozesse im täglichen Umgang
Graphical presentation of the cleaning processes
- // Touchscreen, mit Speicherfunktion
Touchscreen with memory function
- // Automatische Taktintervall-Reinigung
Automated cleaning intervals
- // Große Tankbehälter
Large plastic tanks
- // Industrie Hochleistungspumpen
High performance industrial pumps
- // 5 editierbare Programmtasten
5 editable script buttons
- // Warnhinweise bei Fehlbenutzung
Warning messages
- // Vorbehandlung in 4,5 Sekunden*
*Pretreatment in 4.5 s**
- // Anschlussmöglichkeiten - 220/230 V oder 110/120 V
Connection: 220/230 V or 110/12 V
- // Menüführung in ver. Sprachen möglich
Menu in various languages



optionaler Drehtisch / optional rotary table



Der Schulze Pretreatmaker III steht für individuelle Vorbehandlung bei stets gleichbleibender Qualität. Durch innovative Verbesserungen der Mechanik dauert der Sprühvorgang nur noch 4,5 Sekunden*. Das neue Touchscreen vereinfacht die Bedienung der Maschine – die Sprühbreite, Länge und Menge sind mit wenigen Klicks einstellbar.

Das Gerät verfügt über vier einzeln schaltbare Düsen. Dadurch kann die Sprühfläche optimal auf die Anforderungen eingestellt werden. Dies spart Zeit und Materialkosten. Ebenfalls kann die Länge der Fläche in feinen 2 cm Schritten eingestellt werden. Die Sprühmenge ist in vier Stufen einstellbar und auch ein besprühen in uni-/bidirektional Modus ist möglich.

- Gleichförmiges Sprühbild für optimalen Weißdruck
Hochwertige Düsen sorgen für ein gleichmäßiges Sprühbild.
- Hält die Vorbehandlungsräume sauber
Geschlossene Kammer beim Besprühen.
- Einfach zu bedienen und zu reinigen
Die eingebaute Auffangrinne ermöglicht eine Düsenreinigung mit einem Fingerdruck. Die Sprühdüsen können ohne Werkzeuge entfernt und mit Hilfe des Ultraschallreinigers intensiv gereinigt werden.

Das Gerät verfügt über eine vollautomatische Intervall-Reinigung. Alle drei Minuten werden alle Düsen mit Vorbehandlungsflüssigkeit angesteuert und verbrauchen dabei im Ruhezustand nur 12 ml /Stunde. Dadurch wird im eingeschalteten Zustand ein Eintrocknen oder Verkleben der Düsen verhindert. Alle Einstellungen können auf 5 Positionen abgespeichert und bei späterer Verwendung erneut aufgerufen werden.

Das Tankvolumen für die Vorbehandlungsflüssigkeit umfasst 10 Liter und ist somit auch für größere Produktionen geeignet. Das Volumen des Wassertanks für Reinigungszwecke umfasst 5 Liter, der Abwassertank liegt bei ca. 4,5 Liter.

- Konstante Produktionsergebnisse
Alle Textilien der gleichen Charge werden bei gleichen Produktionsbedingungen beschichtet. Das ist die Grundlage für gleichbleibende Druckergebnisse.
- Kostenersparnis bei der Vorbehandlungsflüssigkeit
Die Menge der Vorbehandlungsflüssigkeit wird elektronisch gesteuert. Erhöhter Verbrauch durch unnötiges Sprühen wird dadurch vermieden.
- Auswechselbare Düsengröße
Für individuelle Flüssigkeiten aller Hersteller.

The SCHULZE PREATREATmaker III – individual pre-treating without compromising the quality. The SCHULZE PREATREATmaker III has a re-designed electronics module ensuring improved performance and easier operation.

The large touchscreen allows easy setup of the spray length, width and amount of pre-coating. The machine also comes equipped with four valves, which can each be controlled individually. This not only allows you to setup your individual pre-coating area but also saves a lot of pre-coating liquid.

Due to the 10 L pre-coating tank high volumes of production can be achieved.

- Smooth and accurate spray patterns
High-quality nozzles.
- 100% spray and mist containment
Closed chamber when pre-coating liquid is applied.
- Easy to handle - easy to clean
Due to the draining gutter the cleaning process can be initiated with one touch only. The spraying nozzles can be removed without tools for proper ultrasound cleaning.

The water tank for cleaning purposes holds 5 L and the waste water tank holds approx. 4.5 L. The length of the spraying area can be regulated in 2 cm increments using the touchscreen. There are 4 levels available for controlling the amount of pre-coating liquid applied.

Another great feature of the device is the automated cleaning process of the four spraying nozzles (consumption ca. 12 ml / hour). This will prevent the nozzles from getting dry or blocked when the machine is switched on. All of these settings, you can store in 5 different editable program buttons. The total spraying time is 4.5 s (1 pass) or 8 s (2 pass).

- Consistent, reliable printing results
All textiles of the same batch are coated under the same conditions. This the basis for consistent printing results.
- Cost effective
The amount of pre-coating liquid is controlled automatically - savings in pre-coating liquid consumption.
- Changeable nozzles size
For individual fluids from all manufacturers.

*im Modus unidirektionales besprühen