

 Technische Daten

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	68 kg
Gewicht für Transport	86 kg
Anschluss	22 0/230 oder 11 0/120 VAC (automatische Erkennung)
Leistung	150 W
Arbeitsdruck der Düsen bei Precoating	max. 7 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	803481

 Specifications

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	68 kg
Weight (transport)	86 kg
Connection	22 0/230 or 11 0/120 VAC (automatic switch)
Consumption	150 W
Operating pressure (precoating)	max. 7 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.	803481

Zubehör / Accessories



- | | |
|---|--------|
| 1. Ersatzdüse aus Edelstahl (Standard) / Stainless steel spare nozzle | 803427 |
| 2. Ersatzdüse aus Messing (Standard) / Brass spare nozzle | 803426 |
| 3. Ersatzdüse aus Edelstahl - extra große Öffnung (Brother) / extra wide hole | 803463 |
| 4. Ersatzdüse aus Messing - extra große Öffnung (Brother) / extra wide hole | 803380 |
| 5. PRETREATmaker III Untertisch / PRETREATmaker III table | 803424 |
| 6. PRETREATmaker III Drehtisch / PRETREATmaker III rotary table | 806085 |
| 7. Waage / Scale | 807051 |
| 8. Scanner-Modul inkl. Schnittstelle / Scanner modul incl. interface | 807059 |
| 9. Schlauchschalter für Pumpe / Tube switch for precoating pump | 807049 |
| 10. PRETREATcleaner (Düse) / PRETREATcleaner (nozzle) | 807068 |



PRETREATmaker IV

**DIE HIGH-END LÖSUNG ZUR VORBEHANDLUNG
IHRER TEXTILIEN FÜR DEN TEXTILDIREKTDRUCK**

**THE HIGH-END SOLUTION FOR THE PRETREATMENT
OF DIRECT TO GARMENT PRINTING TEXTILES**



EIN SCHRITT WEITER. ONE STEP AHEAD.

 Der Schulze PRETREATmaker IV ist eine High-End Vorbehandlungsmachine für den Textildirektdruck. Mit seinen Verbesserungen zum PRETREATmaker III können Textilien noch besser und genauer vorbehandelt werden. Dank der input-Schnittstelle* und dem Barcode-System* kann das System perfekt in einen Hochleistungsproduktionsablauf integriert werden und dank seiner Kontrollwaage* ist das gleichmäßige Einsprühen kinderleicht zu überprüfen.

Zusätzliche Filter und automatische Reinigungsfunktionen vereinfachen einen konstanten Precoatingfluss ohne Düsenausfälle.

* optional erhältlich.

ES WAR NOCH NIE SO EINFACH. IT HAS NEVER BEEN SO EASY.

- 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.

- 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.

- Austauschbare Düsengröße
Für individuelle Flüssigkeiten aller Hersteller.

- Speicherfunktion
Speichern von 5 individuellen Einstellungen möglich.

 The Schulze PRETREATmaker IV is a high-end pretreatment machine for direct to garment printing. With its improvements compared to the PRETREATmaker III it is now possible to pretreat textiles even better and more precise. Thanks to its open interface* and barcode-system the machine can now easily be integrated into an existing production system. With the available control scale* it is very easy to control the amount of applied precoating.

Additional filters and automated cleaning functions help to maintain a steady precoating flux without nozzle failures.

* optional

- Smooth and accurate spray patterns
High-quality nozzles.

- 100% spray and mist containment
Closed chamber when precoating 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.

- Consistent, reliable printing results
All textiles of the same batch are coated under the same conditions. This is the basis for consistent printing results.

- Cost effective
The amount of precoating liquid is controlled automatically - savings in precoating liquid consumption.

- Changeable nozzles size
For individual fluids from all manufacturers.

- Speicherfunktion
Speichern von 5 individuellen Einstellungen möglich.



- **Modernes Design**
Modern design

- **Industrieller Schrittmotor**
Industrial step motor

- **Ergonomische Schublade**
Ergonomic drawer

- **Zwei Vorbehandlungsflüssigkeiten möglich**
Use two different pretreatment liquids at the same time

- **Automatische Reinigungsprozesse**
Automated cleaning processes

- **In-Line Filter**
In-Line filter

- **Input- Schnittstelle für Barcode**
Open interface (barcode)

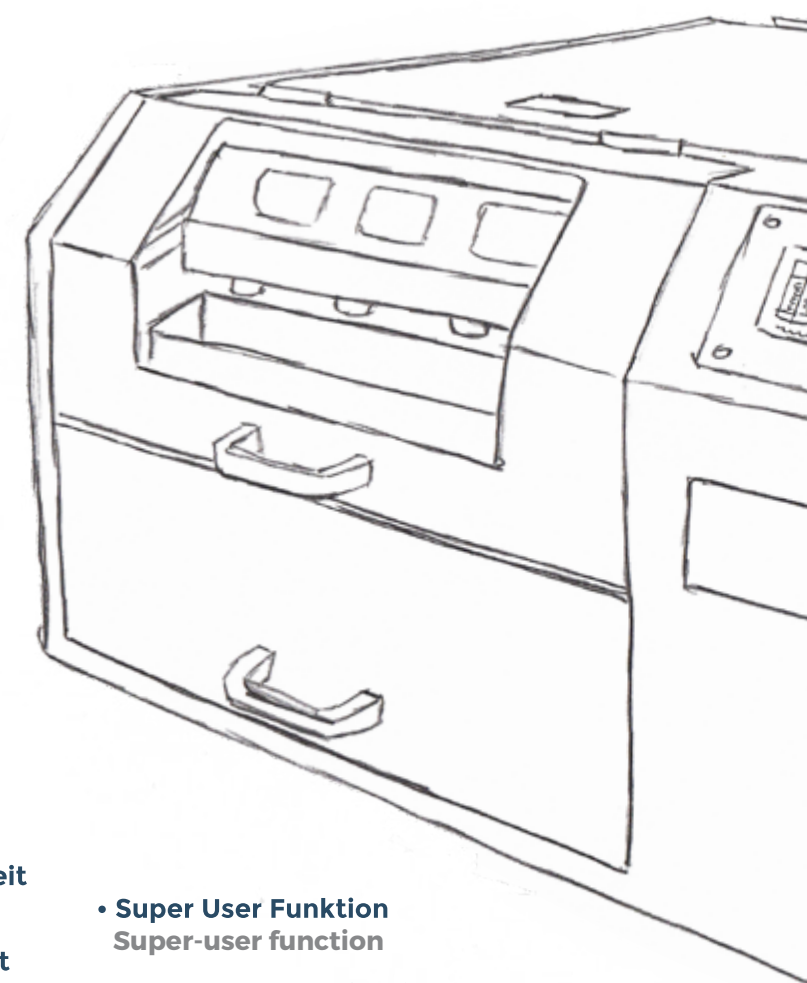
- **Auftragsmengenüberprüfung durch eine Waage**
Measure spray amount in real-time with scale

- **Abwassertank Standfuß**
Waste water tank pedestal

- **Auftragsmengenregulierung durch Geschwindigkeit**
Regulation of spray amount via speed setting

- **Schnelles wechseln der Vorbehandlungsflüssigkeit**
Fast switch option to change between pretreatment liquids

- **Verbesserte Laufeigenschaften des Sprühschlittens**
Improved running characteristics of the carriage



- **Super User Funktion**
Super-user function

- **Verbesserter Laufschienschutz**
Improved slide rails with splash guard

- **Hochleistungs Mainboard**
High-performance mainboard