

## TSA Automatanlagen



### TSA 800

- **Transport**
- Trennmittelsprühanlage
- Modul-Bauweise
- Bandlänge von 1.710 - 3.000 mm
- SPS Steuerung
- remote maintenance



### TSA 800

- **Aufbau**
- Trennmittelsprühanlage
- Aufbaugerät für vorhandene Transportbänder



### TSA 800

- **Anbau**
- Trennmittelsprühanlage
- Anbaugerät für vorhandene Transportbänder

## TSA Automatanlagen



### TSA 800

- **Transport**
- Trennmittelsprühanlage
- Modul-Bauweise
- Bandlänge von 1.710 - 3.000 mm
- manuelle oder SPS Steuerung



### SBB-800-1200

- Stahlbandbeölung
- 800 - 1.200 mm Bandbreite
- gleichmäßiger Auftrag mit DÜBÖR-Düsen
- Trennmittelregler
- automatische Trennmittelversorgung

## PSU PräzisionsSprühUnit



### PSU PräzisionsSprühUnit

- Lebensmittel, Süßwaren, Pharma
- für alle flüssigen und pastösen Medien
- Dosierung ab 1/1000 ml pro Sprühvorgang und Kavität
- kontinuierliche Produktion 24/7



## DÜBÖR® INTERNATIONAL

### GERMANY

#### DÜBÖR Groneweg GmbH & Co. KG

Grüner Sand 72  
32107 Bad Salzfluren  
Tel +49 5222 9344-0  
Fax +49 5222 9344-50  
info@dubor.de  
www.dueboer.de

### ITALY

#### DÜBÖR Backtrennmittel- und Apparatebau AG

Gehrenstrasse 4  
CH-5074 Eiken  
Tel +41 62 865 62 40  
Fax +41 62 865 62 50  
verkauf@dueboer.com  
www.dueboer.ch

### SWITZERLAND

#### DÜBÖR Backtrennmittel- und Apparatebau AG

Gehrenstrasse 4  
CH-5074 Eiken  
Tel +41 62 865 62 40  
Fax +41 62 865 62 50  
verkauf@dueboer.com  
www.dueboer.ch

### NETHERLANDS

#### DÜBÖR Nederland b.v.

De Kreek 10  
4906 BB Oosterhout  
Tel +31 162 42 11 11  
Fax +31 162 42 11 16  
info@dubor.nl  
www.dueboer.com

### FRANCE

#### DÜBÖR France S.A.S.

RD 52  
68490 Ottmarsheim  
Tel +33.3.89.83.25.83  
Fax +33.3.89.26.27.99  
dubor@dubor-france.fr  
www.dubor-france.fr

### CROATIA

#### DUBOR d.o.o.

Druga Poljanice 4  
10040 Zagreb  
Tel +385 1 65 23 882  
Fax +385 1 65 28 134  
info@dubor.hr  
www.dueboer.com

### SPAIN

#### DUBOR CANARIAS S.L.

Plaza Ayuntamiento, 5  
08187 Santa Eulalia de Ronçana  
Tel +34/93/570.15.11  
Fax +34/93/570.20.83  
duborat@dubor.es  
www.dueboer.de

### MALAYSIA

#### DÜBÖR Asia LTD

Jalan Jumidar Buyong  
87000 Labuan F.T. Malaysia  
Tel +60 87 425 619  
Fax +60 87 417 412  
sales@duborasia.com  
www.dueboer.com

## SPRÜHTECHNIK IM ÜBERBLICK



**Handsprüheräte**  
Niederdruck Airmix



- TSA 5**
- Handsprüherät Niederdruck
  - kleines, kompaktes Sprüherät
  - geringer Platzbedarf, tragbar
  - Edelstahl-Druckbehälter
  - 5 Liter



- TSA 10**
- Handsprüherät Niederdruck
  - kompaktes Tischgerät
  - pneumatisch
  - Edelstahl-Druckbehälter
  - 10 Liter



- TSA 20**
- Mobiles Handsprüherät
  - fahrbar
  - Niederdruck / Airmix
  - Edelstahl-Druckbehälter
  - 19,5 Liter



- TSA 38**
- Niederdruck-Sprüherät
  - fahrbar
  - Edelstahl-Druckbehälter
  - Ablasshahn
  - 38 Liter

**Handsprüheräte**  
Niederdruck Airmix



- Spray-Master AM-P-T / AM-P-W**
- Sprüherät für alle Trennmittel
  - Wand- oder Tischgerät
  - platzsparend
  - Niederdruck / Airmix
  - alle Gebindegrößen einsetzbar



- Spray-Master AM-P-M**
- Mobiles Sprüherät
  - alle Trennmittel
  - fahrbar
  - Niederdruck / Airmix
  - für 15 Liter Kanister



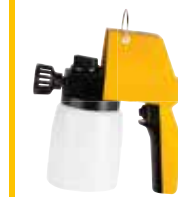
- Spray-Master AM-KEG**
- Mobiles Sprüherät
  - alle Trennmittel
  - fahrbar
  - Niederdruck / Airmix
  - 30 Liter KEG-System

**Handsprüheräte**  
Niederdruck Airmix



- Spray-Master AM-20-M**
- Mobiles Sprüherät
  - alle Trennmittel
  - fahrbar
  - Niederdruck / Airmix
  - 19,5 Liter

**Handsprüheräte**  
elektrisch



- TSA 280 B**
- mit 0,7 Liter Becher



- TSA 280 W**
- mit Wandhalterung für 3 Liter Kanister

**Handsprüheräte**  
elektrisch



- TSA 280 M**
- Trennmittel-Sprüherät, elektrisch
  - VA Rollwagen
  - alle Trennmittel und Emulsionen
  - für 15 Liter Kanister

**Handsprüheräte**  
Airless AL



- TSA 200**
- Airlessprüherät mit Rollwagen, Schlauch und Sprühpistole
  - für dünnflüssige Trennmittel
  - fahrbar und überall einsetzbar
  - Edelstahl-Druckbehälter
  - 19,5 Liter (optimal für 15 Liter Einwegkanister)



- TSA 300**
- Airlessprüherät mit Rollwagen und Handgriff, Schlauch, Sprühpistole und Tropfschale
  - für dünnflüssige Trennmittel
  - wahlweise mit Vorsatz zum Zapfen
  - fahrbar und überall einsetzbar
  - 30 Liter Mehrweg-KEG-System

**Handsprüheräte**  
Airless AL



- Spray-Master AL-P-T / AL-P-W**
- Sprüherät für alle dünnflüssigen Trennmittel
  - Wand- oder Tischgerät
  - alle Gebindegrößen einsetzbar



- Spray-Master AL-P-M**
- Mobiles Sprüherät
  - für dünnflüssige Trennmittel
  - direkt aus dem Kanister



- Spray-Master AL-KEG**
- Mobiles Sprüherät
  - für dünnflüssiges Trennmittel
  - 30 Liter Mehrweg-KEG-System

**Handsprüheräte**  
Airless AL



- Spray-Master AL-5,7**
- Sprüherät für dünnflüssige Trennmittel
  - 5 Liter



- Spray-Master AL-10**
- Sprüherät für dünnflüssige Trennmittel
  - 10 Liter



- Spray-Master AL-20-M**
- Mobiles Sprüherät für dünnflüssige Trennmittel
  - Edelstahl-Druckbehälter
  - 19,5 Liter