

**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<sup>®</sup> 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.**

Druge 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