

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

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

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

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

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

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

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

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