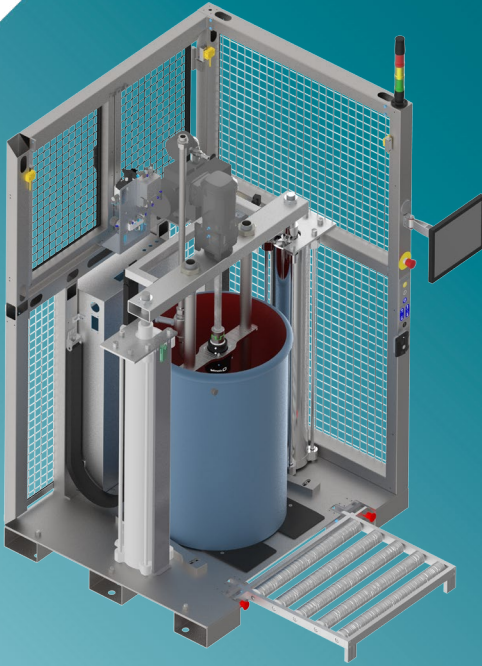


PRODUKTINFORMATION

# DRUM PREPARATION SYSTEM DPS



- > Materialförderung aus großen Gebinden erlaubt längere Produktionszeiten
- > Geeignet für hochviskose bis pastöse Materialien
- > Blasenfreier Gebindewechsel dank automatischer Entlüftung
- > Einfache und sichere Handhabung
- > Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen

## Vollautomatische Materialförderung für große Gebinde

Das **Drum Preparation System (DPS)** ist die Lösung für die Materialförderung aus großen Gebinden. Dies ermöglicht längere Produktionszeiten und weniger häufige Gebindewechsel. Ein sicherer Wechselprozess mit automatischer Entlüftung garantiert minimale Stillstandszeiten. Ein weiterer Vorteil: die Anlage genügt den höchsten Sicherheitsanforderungen.

**bdtronic** 

DOSIEREN  
IMPRÄGNIEREN  
PLASMA  
HEISSNIETEN

# MATERIALAUFBEREITUNG DPS

## MISCHSYSTEME

- > Einkomponentige Systeme



- > 2K statische Mischsysteme



## MERKMALE

- > Variabler Durchmesser der Folgeplatten
- > Geeignet für unterschiedliche Gebindehöhen
- > Ausklappbare Aufnahmeplatte für Gebinde
- > Vakuumeinheit für blasenfreien Gebindewechsel
- > Füllstandsüberwachung, analog
- > Prozess-, Produkt- und Maschinendatenüberwachung
- > Schutzhäuser für Bediener-sicherheit
- > Notauskreis
- > Signalleuchte

## MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

- > DPS-D – Integration von Dosiereinheit und Steuerung
- > Materialtemperierung/ -heizung
- > Mastersteuerung
- > Barcodescanner für Materialgebinde
- > Datenbank-anbindung MDE/ BDE
- > ESD-Ausrüstung

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	1.300 x 2.800 x 1.100
Elektrische Versorgung	400 V / 50 Hz, Absicherung 32 A
Pneumatische Versorgung	6 bar
Steuerung	Beckhoff SPS Windows 10
Bedienung	Touch-Panel, farbig
Gebindedurchmesser	550 - 600 mm
Gebindehöhe	bis 925 mm
Gewicht	ca. 800 kg (ohne Gebinde)
Farbe	RAL 7035

(Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Stand 12/2019)

- > Servicehotline (DE/EN/FR)
- > Reaktionsservice Mo - Fr
- > Ersatzteilservice
- > Service- und Wartungspakete
- > Prozess- und Bauteiloptimierung in hauseigener Entwicklungswerkstatt
- > Versuche und Entwicklung in umfassend ausgestatteten Technikräumen
- > Schulungen für Maschinenbediener, Einrichter und Wartungspersonal
- > Praxisseminare für Maschinenbediener, Einrichter und Wartungspersonal

bdtronic GmbH  
Ahornweg 4  
97990 Weikersheim  
Deutschland

T +49 7934 104 - 0  
F +49 7934 104 - 371  
sales@bdtronic.de  
www.bdtronic.de

**bdtronic** 

DOSIEREN  
IMPRÄGNIEREN  
PLASMA  
HEISSNIETEN