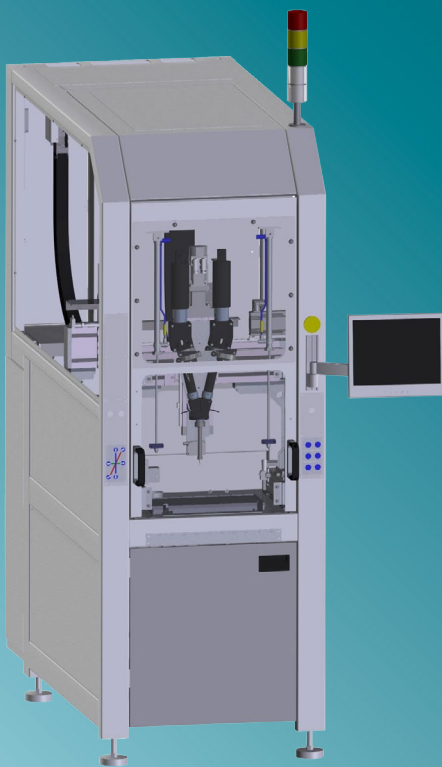


PRODUKTINFORMATION

DOSIERZELLE B5080 LEAN-PRODUCTION



- > Sehr schlankes Design
- > Vollautomatische Zelle mit 3D-Achssystem
- > Dosieren von ein- und mehrkomponentigen Materialien
- > Frei einstellbares Mischungsverhältnis
- > Kontinuierlicher Dosierprozess
- > Verarbeitung niederviskoser bis pastöser Reaktionsgießharze
- > Integrierte Rezepturverwaltung
- > Windowsbasierende Steuerung
- > Wartungsfreundlich

Flexible und platzsparende Dosierzelle für die schlanksten Dosieranwendungen in Ihrer Lean-Production

Mit der äußerst kompakten Lean-Dosierzelle B5080 werden alle Arten von Dosieraufgaben stets präzise und zuverlässig gelöst. Durch den schlanken Maschinenaufbau werden die Voraussetzungen für Lean-Production Konzepte erfüllt. Die B5080 zeichnet sich durch ein bedienerfreundliches Steuerungskonzept, eine einfache und schnelle Inbetriebnahme sowie durch maßgebliche Flexibilität bei der Integration in Fertigungslinien aus. Dank dem hohen Automatisierungsgrad steigert unsere marktgerechte Lösung die Produktivität bei gleichbleibender Qualität.

bdtronic 

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN

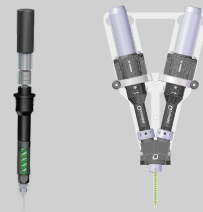
DOSIERZELLE B5080

MISCHSYSTEME

- > **mini-dis** Applikationen als 1K oder 2K System



- > 1K Systeme
- > 2K statische Mischsysteme



MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

- > Materialaufbereitung PPS/ MPS
- > Kartuschensystem
- > Materialdruckbehälter
- > Materialtemperierung/ -heizung
- > Materialrezirkulation
- > Materialevakuierung
- > Materialnachfüllsysteme, manuell oder automatisch
- > Füllstandsüberwachung, digital oder analog
- > Spülmittelrezirkulation
- > Prozesswaage für die Schussgewichtskontrolle
- > Dosiernadelprüfung mit Repositionierung
- > Dosiernadelreinigungssystem
- > Barcodescanner für Rezeptanwahl
- > Bauteilerkennung
- > Datenbankanbindung MDE/ BDE
- > Prozess-, Produkt- und Maschinendatenüberwachung
- > Integration in Fertigungslinien und Automatisierungsprozessen
- > ESD-Ausrüstung
- > Zweiter Dosierkopf

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Dosierzelle (B x H x T)	800 x 2.200 x 1.600 mm (ohne Behälter)
Achssystem	3-Achssystem mit 3D-Kreisinterpolation
Verfahrbereich X-Y-Z	410 x 690 x 200 mm
Achsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Steuerung	Beckhoff SPS Windows 10
Bedienung	Touch-Panel, farbig
Elektrische Versorgung	400 V / 50 Hz, Absicherung 32 A
Pneumatische Versorgung	max. 6 bar
Gewicht	ca. 800 kg (ohne Behälter)
Farbe	RAL 7035

VARIATIONSMÖGLICHKEITEN

Schiebeschlitten



Rundschalttisch



Transportband



(Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Stand 12/2019)

- > Servicehotline (DE/EN/FR)
- > Reaktionsservice Mo - Fr
- > Ersatzteilservice
- > Service- und Wartungspakete
- > Prozess- und Bauteiloptimierung in hausgener 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