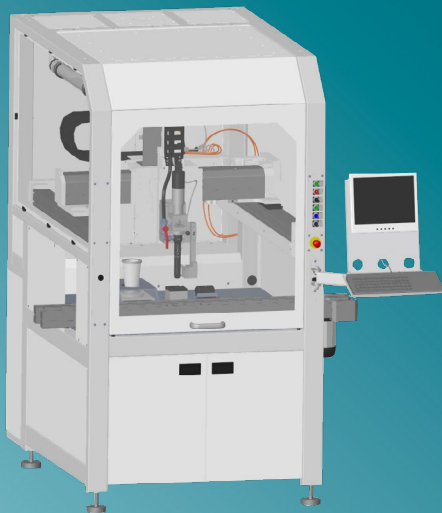


PRODUKTINFORMATION

DOSIERZELLE B5200



- > 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

Vollautomatische Dosierzelle zur Verarbeitung von Dosieranwendungen in Serienfertigung

Die vollautomatische Misch- und Dosiermaschine löst alle Arten von Dosieraufgaben stets präzise und zuverlässig. Das 3D-Achssystem zeichnet sich besonders durch eine vollständige Prozessüberwachung, Produktdatenverfolgung während der Produktion sowie durch Inline-Fähigkeit aus. Durch den hohen Automatisierungsgrad steigert unsere marktgerechte Lösung die Produktivität bei gleichbleibender Qualität.

bdtronic 

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN

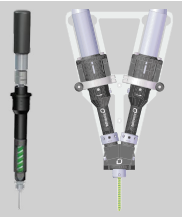
DOSIERZELLE B5200

MISCHSYSTEME

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



- > 1K Systeme
- > 2K statische Mischsysteme



- > 2K dynamische 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
- > Zweiter Dosierkopf
- > Integration in Fertigungslinien und Automatisierungsprozessen
- > ESD-Ausrüstung

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Dosierzelle (B x H x T)	1.190 x 2.200 x 1.600 mm (ohne Behälter)
Achssystem	3-Achssystem mit 3D-Kreisinterpolation
Verfahrbereich X-Y-Z	645 x 870 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



(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