

PRODUKTINFORMATION

DOSIERZELLE B5090



- > 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 schlanke Dosieranwendungen in Ihrer Lean-Production

Mit der kompakten Lean-Dosierzelle B5090 werden alle Arten von Dosieraufgaben stets präzise und zuverlässig gelöst. Dank dem schlanken Maschinenaufbau eignet sich die Dosierzelle hervorragend für Lean-Production. Die B5090 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

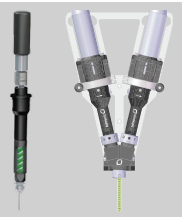
DOSIERZELLE B5090

MISCHSYSTEME

- > **mini-dis** 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)	990 x 2.200 x 1.600 mm (ohne Behälter)
Achssystem	3-Achssystem mit 3D-Kreisinterpolation
Verfahrbereich X-Y-Z	445 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

Transportband	Schiebeschleifen
Rundschalttisch	Lichtvorhang

(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