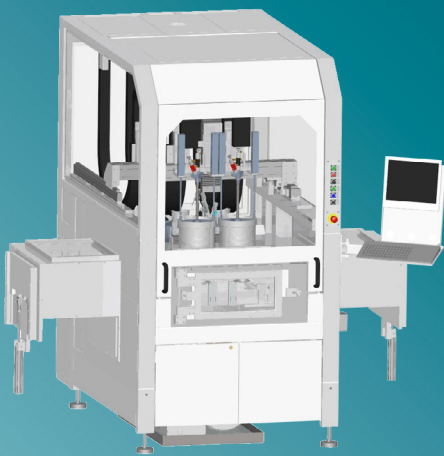


PRODUKTINFORMATION

VAKUUM-DOSIERZELLE B5200-V



- > 1- oder 3-Vakuumkammersystem
- > Kurze Zykluszeiten
- > Dosieren von ein- und mehrkomponentigen Materialien
- > Frei einstellbares Mischungsverhältnis
- > Kontinuierlicher Dosierprozess
- > Verarbeitung niederviskoser Reaktionsgießharze unter Vakuum
- > Flexible und integrierbare Bauweise
- > Windowsbasierende Steuerung

Vollautomatische Dosierzelle für Vakuumvergussprozesse

Die B5200-V mit 1- oder 3-Vakuumkammersystem ist eine vollautomatische Misch- und Dosiermaschine für luftblasenfreie Befüllung von Bauteilen zur Sicherstellung einer sehr hohen Vergussqualität. Die Vakuumdosierzelle mit integriertem 3D-Achssystem zeichnet sich durch eine vollständige Prozessüberwachung und Produktdatenverfolgung während der Produktion aus. Durch den hohen Automatisierungsgrad steigert unsere marktgerechte Lösung die Produktivität bei gleichbleibender Qualität.

bdtronic 

DOSIEREN
IMPRÄGNIEREN
PLASMA
HEISSNIETEN

VAKUUM-DOSIERZELLE B5200-V

MISCHSYSTEME

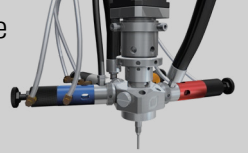
> Einkomponentige Systeme



> 2K statische
Mischsysteme



> 2K dynamische
Mischsysteme



MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

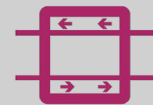
- > Materialaufbereitung MPS
- > Materialtemperierung/ -heizung
- > Materialrezirkulation
- > Materialevakuierung
- > Materialnachfüllsysteme, manuell oder automatisch
- > Füllstandsüberwachung, digital oder analog
- > Spülmittelrezirkulation
- > Prozesswaage für die Schussgewichtskontrolle
- > Barcodescanner für Rezeptanwahl
- > Bauteilerkennung
- > Datenbankbindung MDE/ BDE
- > Prozess-, Produkt- und Maschinendatenüberwachung
- > Zweiter Dosierkopf
- > Integration in Fertigungslinien und Automatisierungsprozessen
- > 1- oder 3-Vakuumkammersystem
- > ESD-Ausrüstung

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Dosierzelle (B x H x T)	1.190 x 2.200 x 1.850 mm (ohne Behälter)
Achssystem	3-Achssystem mit 3D-Kreisinterpolation
Verfahrbereich	X-Y geeignet für WT TS2 bis 400 x 400 mm Z 100 - 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
Abmessungen Vakuumein- und ausschleußkammer (B x H x T)	400 x 350 x 600 mm
Abmessungen Vakuumdosierkammer (B x H x T)	800 x 570 x 700 mm
Gewicht	ca. 1.500 kg (ohne Behälter)
Farbe	RAL 7035

VARIATIONSMÖGLICHKEITEN

Transportband



(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