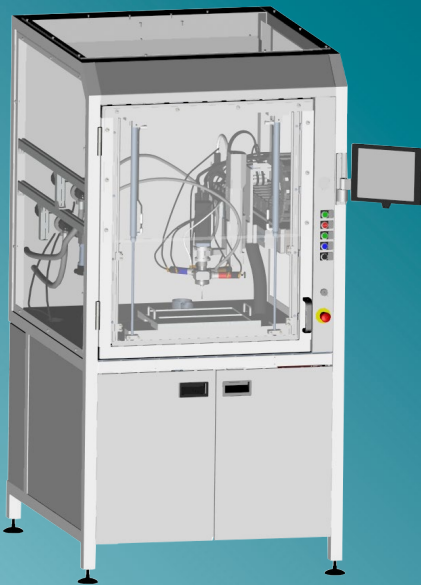


PRODUKTINFORMATION

DOSIERZELLE B2000



- > Dosieren von ein- und mehrkomponentigen Materialien
- > Frei einstellbares Mischungsverhältnis
- > Kontinuierlicher Dosierprozess
- > Verarbeitung niederviskoser bis pastöser Reaktionsgießharze
- > 3D-Achssystem
- > Einzel- oder Palettenbearbeitung
- > Vollständige Einhausung
- > Windowsbasierende Steuerung
- > Rezeptverwaltung

Vollautomatische Misch- und Dosierzelle mit manueller Bestückung für verschiedenste Dosieranwendungen

Die vielseitige Misch- und Dosierzelle B2000 zur Verarbeitung flüssiger Reaktionsgießharze ist die ideale Lösung zur Bearbeitung von Einzel- oder Palettendosieraufgaben im Punkt-, Kreis- und Konturenverguss. Bewährte Qualität kombiniert mit modernster Steuerungstechnologie machen die B2000 zu einer äußerst kompakten Maschine, die Produktivität, Flexibilität und Präzision vereint.

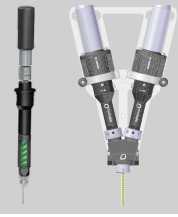
DOSIERZELLE B2000

MISCHSYSTEME

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



- > 1K Systeme
- > 2K statische Mischsysteme



- > 2K dynamische Mischsysteme



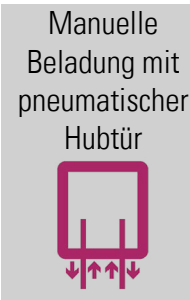
MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Dosierzelle (B x H x T)	1.000 x 1.960 x 1.135 mm (ohne Behälter)
Achssystem	3-Achssystem mit 3D-Kreisinterpolation
Verfahrbereich X-Y-Z	400 x 700 x 100 mm / 300 x 400 (Palette)
Achsgeschwindigkeit	0,2 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. 350 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