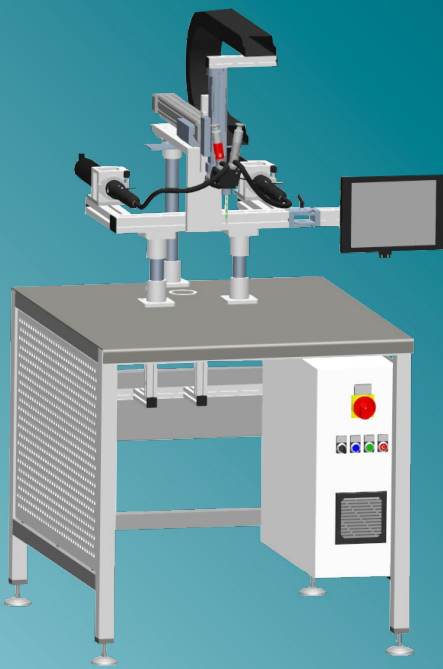


PRODUKTINFORMATION

# DOSIERMASCHINE B1000



- > Dosieren von ein- und mehrkomponentigen Materialien
- > Frei einstellbares Mischungsverhältnis
- > Kontinuierlicher Dosierprozess
- > Topfzeitüberwachung
- > Verarbeitung niederviskoser bis pastöser Reaktionsgießharze
- > Rezeptverwaltung
- > Automatisches Spülen
- > Windowsbasierende Steuerung
- > Flexible Bauweise

## **Dosiermaschine für verschiedenste Dosieranwendungen**

Die Maschine mit integriertem Arbeitsplatz und vollständiger Prozessüberwachung zeichnet sich durch einen kompakten Maschinenaufbau sowie einer optimalen Bewegungsfreiheit für den Bediener aus.

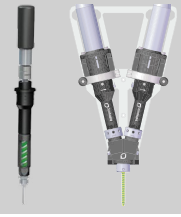
# DOSIERMASCHINE B1000

## MISCHSYSTEME

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



- > 1K Systeme
- > 2K statische Mischsysteme



- > 2K dynamische Mischsysteme



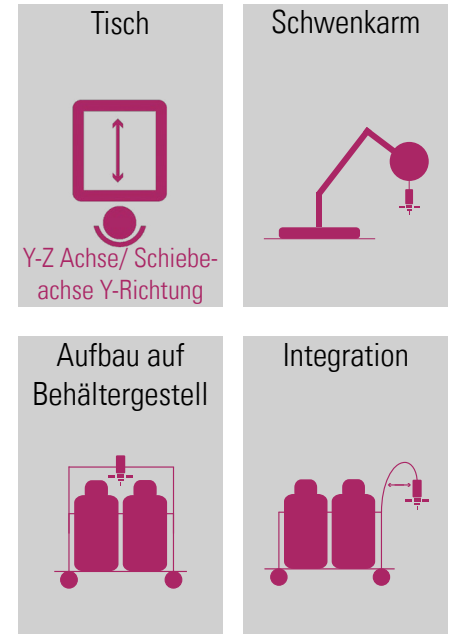
## MODULARE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

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

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Dosiermaschine (B x H x T)	900 x 1.570 x 1.015 mm (ohne Behälter)
Achssystem	Diverse Variationsmöglichkeiten (s. re.)
Verfahrbereich Y-Z	200 x 100 mm
Achstyp	Pneumatisch
Steuerung	Beckhoff SPS Windows 10
Bedienung	Touch-Panel, farbig
Elektrische Versorgung	400 V / 50 Hz, Absicherung 16 A
Pneumatische Versorgung	max. 6 bar
Gewicht	ca. 200 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