

 dosmatix
dosieren in perfektion



plug and
produce.

Modulare Dosierkomponenten für
Integratoren und Automatisierer.

 dosmatix
dosieren in perfektion

plug and produce.

dosiertechnik, die sich nahtlos einfügt.

Für Automatisierer und Integratoren zählt vor allem eines: Technik, die sich einfach einbauen, anpassen und weiterverkaufen lässt. Genau das bietet **dosmatix**.

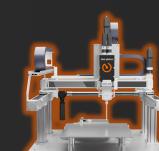
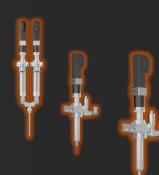
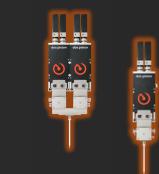
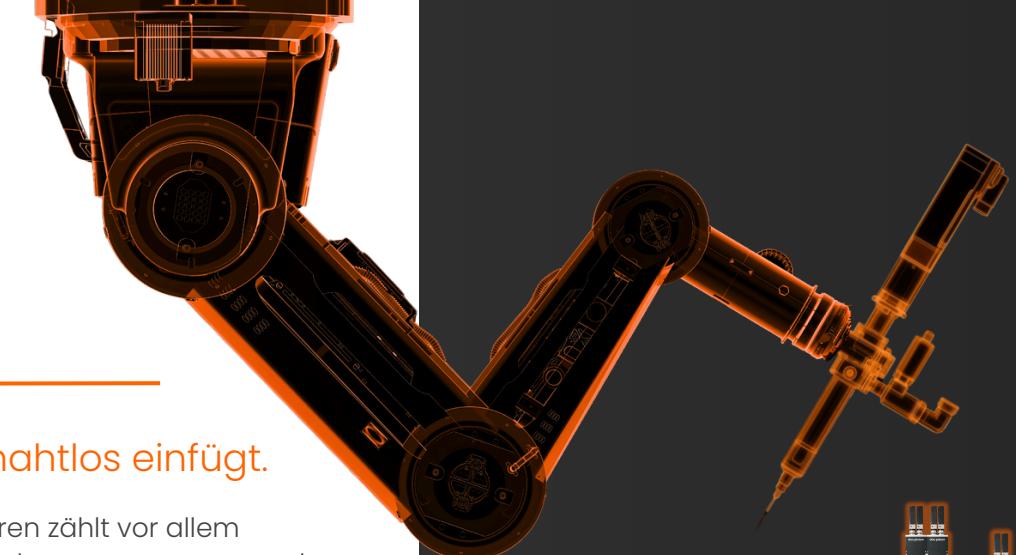
Ob reine Achssysteme, Dosierer mit oder ohne Antriebseinheit oder komplette Subsysteme – **dosmatix** liefert genau die Komponenten, die für die jeweilige Anwendung erforderlich sind. Nicht mehr, nicht weniger. Grundlage ist eine modulare Plattform, die maximale Flexibilität in allen Projektphasen ermöglicht.

Alle **dosmatix** Dosiermodule basieren auf einer industriellen Beckhoff-Steuerungsarchitektur. Kommuniziert wird standardmäßig über EtherCAT (via Koppler) oder OPC UA für den Datenaustausch. Auf Wunsch ist auf eine PROFINET-Anbindung möglich. So bleiben unsere Systeme offen für Kundenseitige Softwarelösungen, die auf der bewährten Beckhoff-Plattform aufsetzen.

Ich berate Sie gerne persönlich!

Robert Lettl / Sales
r.lettl@dosmatix.com
+49 8783 9667 535

www.dosmatix.com



dosierer ohne motor? **check.**
ohne schutzumhautung? **check.**
offen für eure steuerung? **na klar.**



mix & match unsere produktserien

Kolbendosier dos piston	abrasive und nicht abrasive Materialien 1K/2K- Anwendungen	Dosiermenge* Dosier- geschwindigkeit*	Größe M 12,4 kg	Größe L 16,3 kg	Größe M alternierend 28,2 kg	Größe L alternierend 39,8 kg
	1K/2K- Anwendungen		0,1 bis 43 ml bis zu 20ml/sek	5 bis 106 ml bis zu 30ml/sek		
Exzenter- schnecke- dosierer dos screw	abrasive und nicht abrasive Materialien bis zu 1.000.000 mPa · s 1K/2K- Anwendungen	Menge/Umdrehung max. Dosier- geschwindigkeit*	Größe XS ca. 3 kg	Größe S ca. 3 kg	Größe M ca. 4 kg	Größe L ca. 6 kg
	1K/2K- Anwendungen		3 µl oder 10 µl oder 50 µl 180 µl/min oder 600 µl/min oder 3000 µl/min	0,14 ml oder 0,53 ml 8,5 ml/min oder 32 ml/min	0,35 ml 21 ml/min	1,1 ml 66 ml/min
Kleinmengen- aufbereitung dos prep light	abrasive und nicht abrasive Materialien bis zu 70.000 mPa · s 1K/2K- Anwendungen	Tankvolumen Fördervolumen Temperierung	Größe S 6,5 kg	Größe L 12 kg	Größe EURO (310ml) 1,85 kg	Größe XL ca. 6,5 kg
	1K/2K- Anwendungen		0,5 l 30 ml/Hub 60 °C	3,0 l 30 ml/Hub 60 °C		
Förderung aus Kartuschen dos feed C	abrasive und nicht abrasive Materialien ab 70.000 mPa · s 1K/2K- Anwendungen	Kartuschen- typ Fördervolumen	Größe S (6oz.) 1,6 kg	Größe M (20oz.) 2,1 kg	Eurokartusche 310 ml	Größe L 880kg
	1K/2K- Anwendungen		Semikokartusche 180 ml	Semikokartusche 600 ml		
Achssystem zur Integration dos in-line	3-Achsiges Portalachssystem	Größe S Außenmaße Verfahrbereich XYZ Max. Verfahrgeschwindigkeit Dosiergeschwindigkeit Wiederholgenauigkeit	Größe M 650 kg	Größe L 880kg	Größe L 1710 x 1810 x 1300 mm 750 x 555 x 300 mm 600 mm/s 35-50 mm/s 0,05 mm	Größe L 1710 x 1810 x 1300 mm 1000 x 805 x 300 mm 35-50 mm/s 0,05 mm
	1K/2K- Anwendungen		1210 x 1310 x 1300 mm 500 x 305 x 300 mm	1410 x 1510 x 1300 mm		

*Abhängig vom Medium