

# dos cell

modulares achssystem mit  
schutzumhausung für high  
performance dosierung.

Dosierbewegung in 3 Freiheitsgraden.



[dosmatix.com/dos-cell](https://dosmatix.com/dos-cell)



## skalierbar und flexibel

- Auswahl drei verschiedener Größen für die Außenmaße und den Verfahrbereich
- Geeignet für verschiedene Bauteile und Bestückung von Werkstückträgern

## maximale integration und kompatibilität

- Einfache Integration der **dosmatix** Materialversorgungen
- Universelle Adapterplatte für die Aufnahme von **dosmatix** Dosierern
- Flächenbündiges Zellengehäuse

## aktuellste sicherheitsstandards

- Erfüllt alle gängigen Sicherheitsstandards für produzierende Maschinen
- Erhältlich je nach Anforderung mit der Variante "Schutztür" oder "Lichtvorhang"

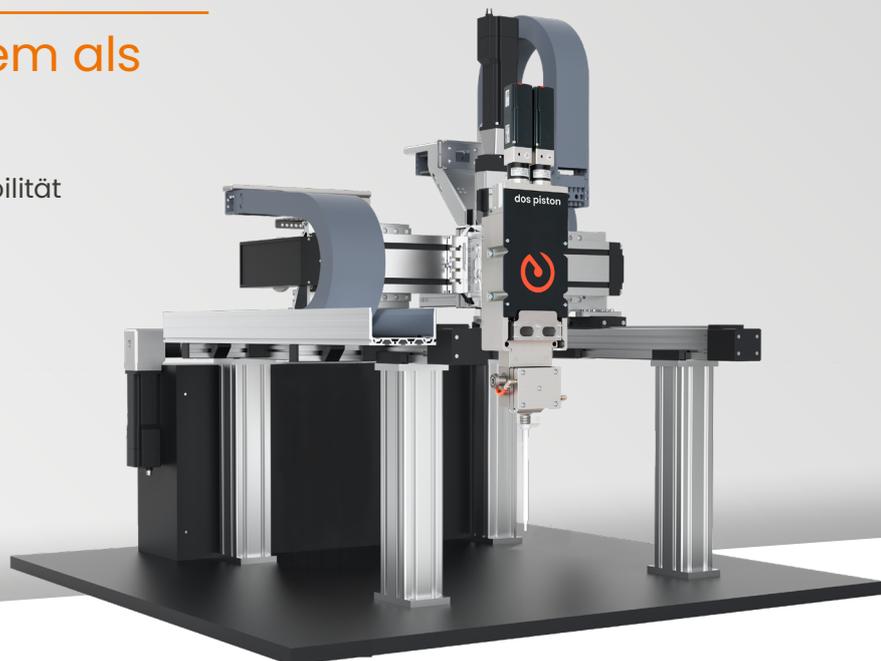
## dosmatix all-in-one systemlösung

- Inklusive integrierter Wiegezeile für regelmäßige Materialmengenprüfung bei Spülvorgängen
- Inklusive vollautomatischer Nadelvermessung zur Sicherstellung der Dosierpräzision
- Weitere Zusatzoptionen wie z.B. Nadelreinigung, Livestream, UV-Aushärtung u.v.m. verfügbar

# dos in-line

## modulares achssystem als integrationsmodul.

- > Maximale Integration und Kompatibilität
- > Optimale Integrierbarkeit
- > Skalierbar und flexibel



[dosmatix.com/dos-in-line](https://dosmatix.com/dos-in-line)

## technische daten dos cell / dos in-line

Variante	S	M	L
Außenmaße dos cell (lxbxh)	1250x 1250 x 2300 mm	1500 x 1500 x 2300mm	1750 x 1750 x 2300 mm
Außenmaße dos in-line (lxbxh)	1250 x 1250 x 1300 mm	1500 x 1500 x 1300 mm	1750 x 1750 x 1300 mm
Gewicht dos cell	ca. 800 kg	ca. 930 kg	ca. 1200 kg
Gewicht dos in-line	ca. 529 kg	ca. 650 kg	ca. 880 kg
Verfahrenbereich dos cell XYZ*	500 x 455 x 300 mm	750 x 705 x 300 mm	1000 x 955 x 300 mm
Verfahrenbereich dos in-line XYZ*	500 x 305 x 300 mm	750 x 555 x 300 mm	1000 x 805 x 300 mm
Max. Verfahrensgeschwindigkeit	600 mm/s		
Dosiergeschwindigkeit	35-50 mm/s		
Positioniergenauigkeit	0,02 mm		
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm		
Max. Beladung	25 kg		
Steuerungssystem	Beckhoff Automation		

\* in Kombination mit dos piston M Dosierer und dos prep Materialversorgung

### dosmatix gmbh

Abensberger Straße 9  
93352 Rohr i. NB

info@dosmatix.com  
www.dosmatix.com  
+49 8783 9667 50

### sales

sales@dosmatix.com  
+49 8783 9667 530



dosmatix navigator

 dosmatix