

dos gear

der zahnraddosierer für eine
kontinuierliche performance.

Für ungefüllte, nicht-abrasive, hochviskose Medien.



dosmatix.com/dos-gear



kompatible und flexible integration

- Verfügbar in verschiedenen Größen und Durchflussmengen
- Flexible Einstellung der Dosiergeschwindigkeit im Bahnverlauf
- Schnelle und einfache Integration

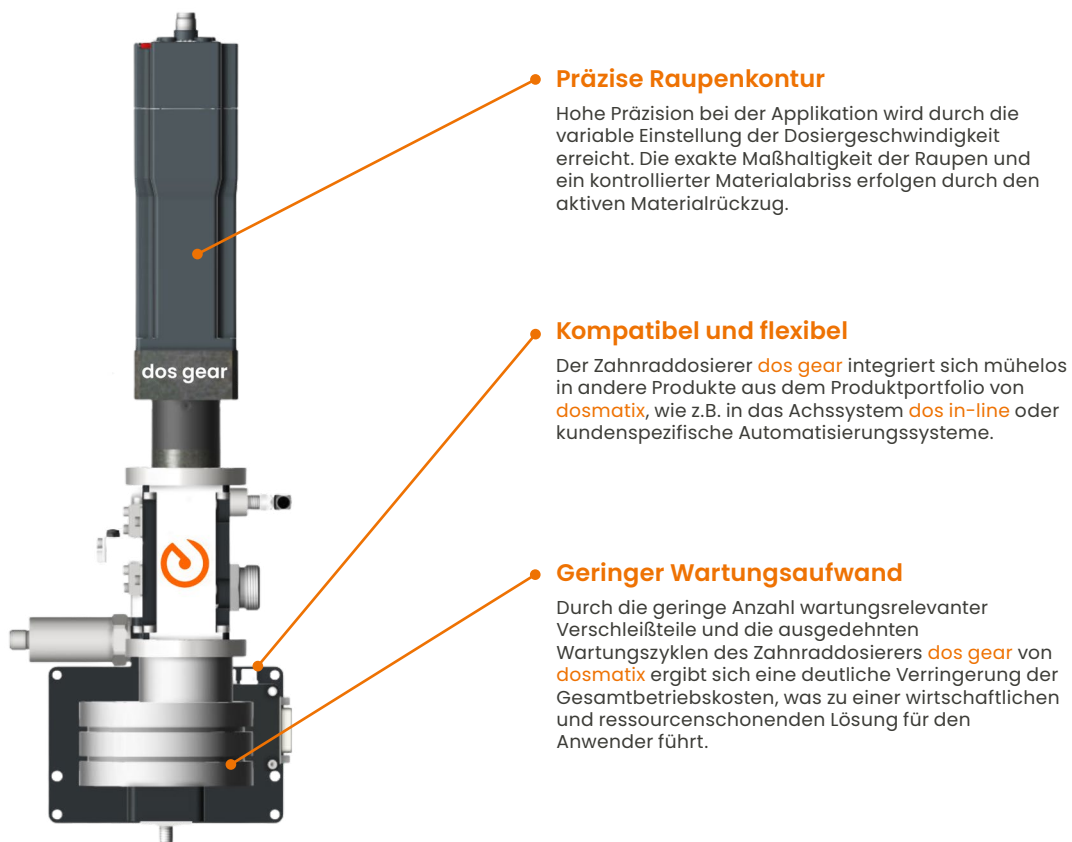
maximale verfügbarkeit

- Geringer Wartungsaufwand durch den Einsatz weniger Verschleißteile
- Gleichmäßiger Raupenauftrag über die gesamte Kontur

volumetrisches dosiersystem

- Zuverlässiges Dosieren für kontinuierliche Dosieranwendungen
- Präzise Dosierung von Kleberaupen, ohne Pausenzeiten, sowie pulsationsfrei

die technischen features von dos gear



Präzise Raupenkotur

Hohe Präzision bei der Applikation wird durch die variable Einstellung der Dosiergeschwindigkeit erreicht. Die exakte Maßhaltigkeit der Raupen und ein kontrollierter Materialabrieb erfolgen durch den aktiven Materialrückzug.

Kompatibel und flexibel

Der Zahnraddosierer **dos gear** integriert sich mühelos in andere Produkte aus dem Produktportfolio von **dosmatix**, wie z.B. in das Achssystem **dos in-line** oder kundenspezifische Automatisierungssysteme.

Geringer Wartungsaufwand

Durch die geringe Anzahl wartungsrelevanter Verschleißteile und die ausgedehnten Wartungszyklen des Zahnraddosierers **dos gear** von **dosmatix** ergibt sich eine deutliche Verringerung der Gesamtbetriebskosten, was zu einer wirtschaftlichen und ressourcenschonenden Lösung für den Anwender führt.

technische daten*

Variante	S	M	L
Materialviskosität	ungefüllte, nicht-abrasive, hochviskose Materialien.		
Dosiervolumen	0,6 ml/Umdrehung	1,2 ml/Umdrehung	2,4 ml/Umdrehung
Abmessung (lxbxh)	ca. 200 x 150 x 480 mm	ca. 200 x 150 x 480 mm	ca. 200 x 150 x 480 mm
Gewicht	ca. 7 kg	ca. 11 kg	ca. 18 kg

* dos gear voraussichtlich verfügbar ab Ende Q2 2024. (Technische Daten unter Vorbehalt)

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

