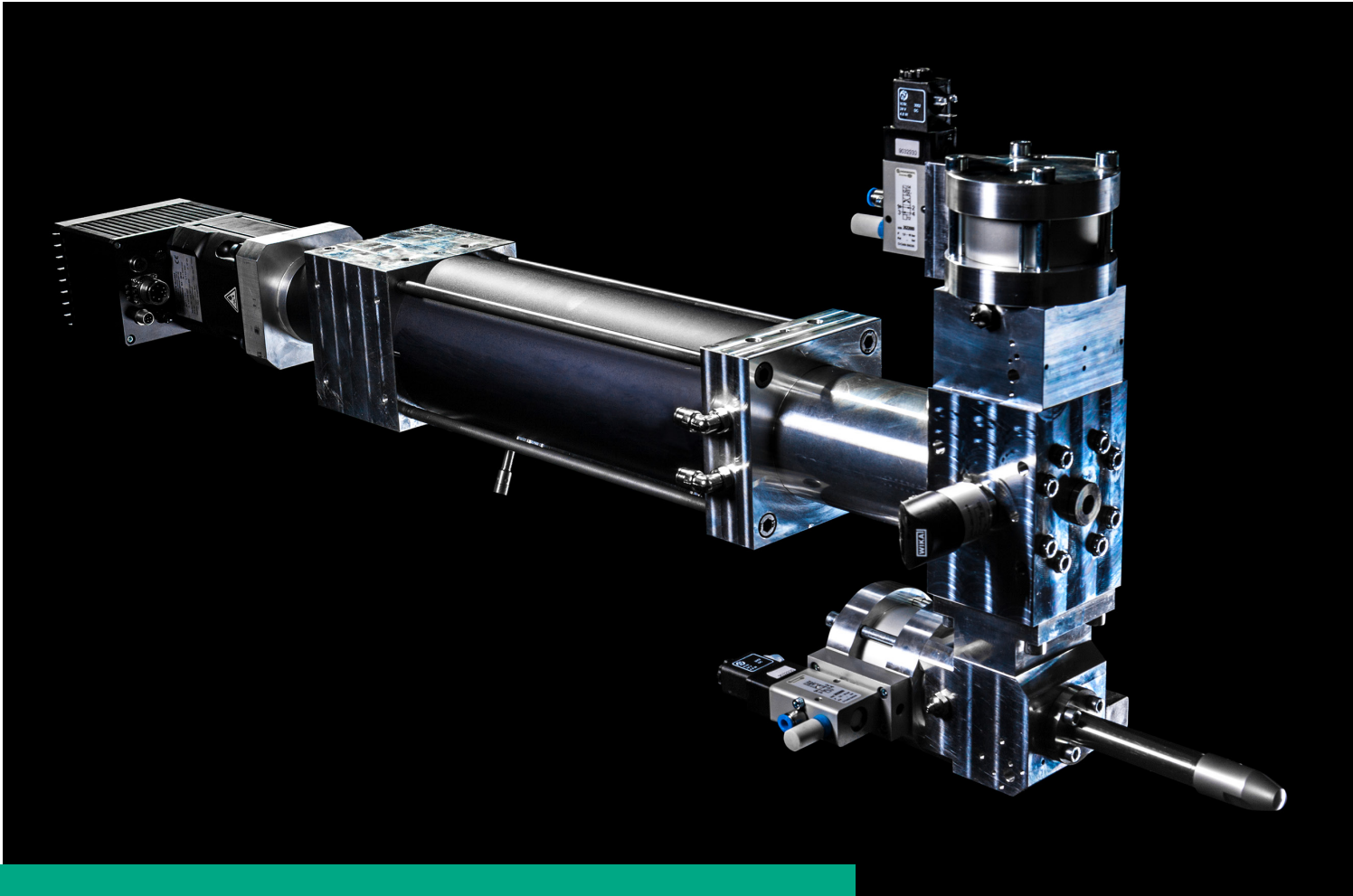




EVD 560

Dosierer

Electronic Volumetric Dosing System

Funktionsbeschreibung

Der EVD Dosierer garantiert eine exakt definierte Dosierung des zu applizierenden Materials. Für den Applikationsauftrag wird die Dosierkammer mit Material bevorratet und das Material wird Richtung Materialausgang gepresst.

Produkteigenschaften

- ✓ Sehr kurze Reaktionszeiten
- ✓ Einfache Montage und Demontage
- ✓ Erweiterbar zum 2K-Auftragssystem
- ✓ Als komplett beheiztes System erhältlich
- ✓ Unabhängig von Viskositätsschwankungen
- ✓ Hohe Standzeiten bei geringen Wartungskosten
- ✓ Programmierbare Spül- und Wartungsintervalle
- ✓ Wartungsfreundlich durch getrennten Material- und Antriebsbereich
- ✓ Exakt definierte Dosierung mit einer Wiederholgenauigkeit von über 99 %
- ✓ Detaillierte Visualisierung mit Kontrollfunktion (ausgetragene Materialmengen, Füllstand, Temperatur, Druck, Drehmoment, Wartungsintervall/Zähler, etc.)
- ✓ Stufenlose Einstellung der Materialmengen durch geschwindigkeitsabhängige Regelung des übergeordneten Systems mit der Möglichkeit eines über das Hauptbedienteil einstellbaren Offset oder über Sollwerte

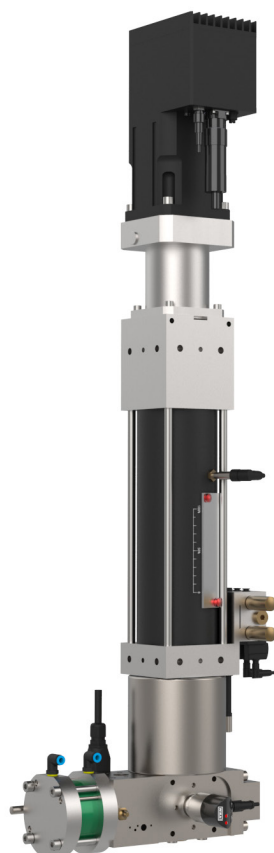


Abb. ähnlich

Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	245 mm x 476 mm x 1515 mm
Eigengewicht	ca. 85 kg
Betriebsspannung	230/400 V 3AC
Nennstrom	4,2 A
Leistung	2350 W
Max. Temperatur	120 °C
Max. Dosierdruck	250 bar
Max. Förderleistung	96,2 cm³/s
Nettovolumen	559,23 cm³
Nenndrehzahl	3000 U/min
Nenndrehmoment	7,5 Nm
Materialanschluss	projektspezifisch
Gehäusematerial	VA/AL

Applizierende Materialien

PVC und sonstige Abdichtungsmaterialien
Fette und Schmierstoffe
Pastöse Beschichtungsstoffe
Dichtmittel
Silikone und Urethane
Epoxidharze und Acrylate
Vergussmassen
Anaerobe Klebstoffe
Lötpasten
Farben, Lacke, Farbpasten
Additive
Suspensionen und Emulsionen

Verarbeitbare Produkteigenschaften

Niedrig- bis mittelviskos
Hochgefüllt
Abrasiv
Scherempfindlich
Aggressiv

Technischer Grundriss

