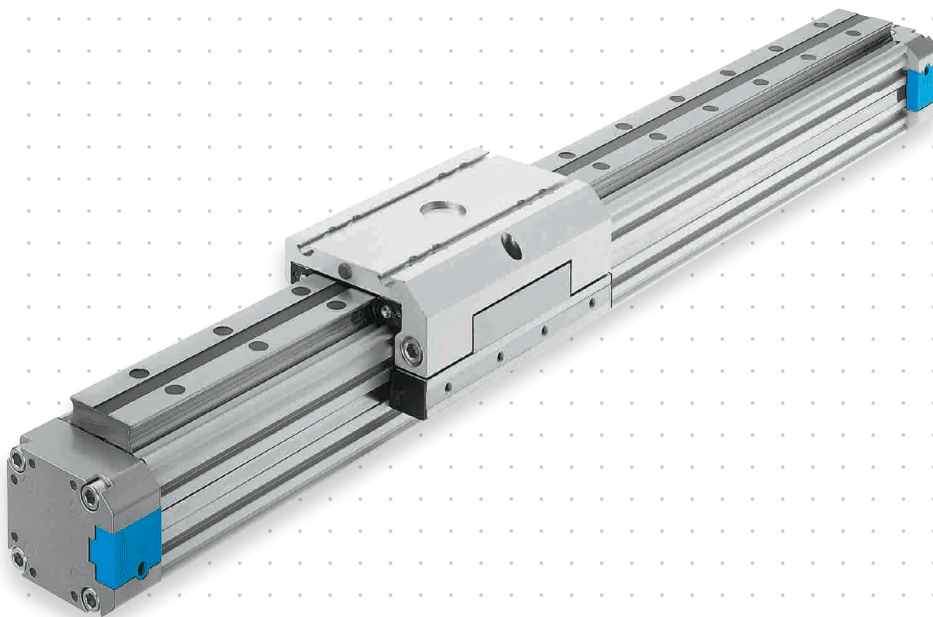




Kolbenstangenlose Antriebe DGPL



Highlights

- Bauraumoptimiert
- Hohe Dynamik
- Überzeugende Präzision
- 6 Baugrößen von 18 bis 63 mm

Geringer Raumbedarf, hohe Dynamik und hohe Momentaufnahme – bei hoher Steifigkeit: die pneumatischen Antriebe DGPL.

Für mehr Führung
Mit maximaler Präzision und Belastbarkeit durch Kugelumlauführung.

Für mehr Raumgewinn
Durch optimiertes Hub-/Baulängenverhältnis und integrierte Näherungsschalter Typ SM...-8.

Für mehr Prozesssicherheit
Hohe Lebensdauer und geringe Leckage.

Für geringere Kosten
Durch vorteilhafte Anschaffungskosten, einfache Installation und Inbetriebnahme sowie hohe Zuverlässigkeit.

Für mehr Flexibilität
Mit 6 Baugrößen von 18 bis 63 mm und zahlreichen Varianten wie schmutzgeschützte Ausführung oder Klemmeinheit das größte Angebot am Markt. Variable Luftanschlüsse, Befestigungs- und Montagemöglichkeiten inklusive. Für Kleinbauende Anwendungen stehen die Kolbenstangenlosen Antriebe DGC-8 und DGC-12 zur Verfügung.

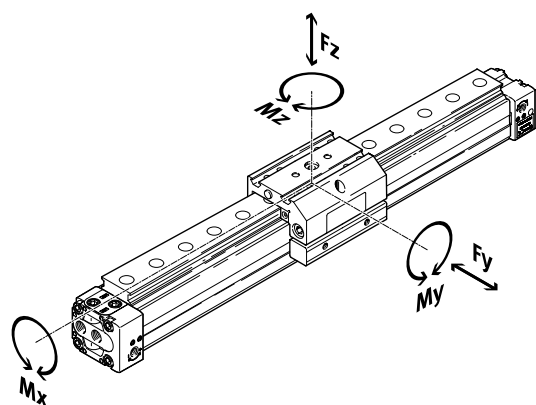
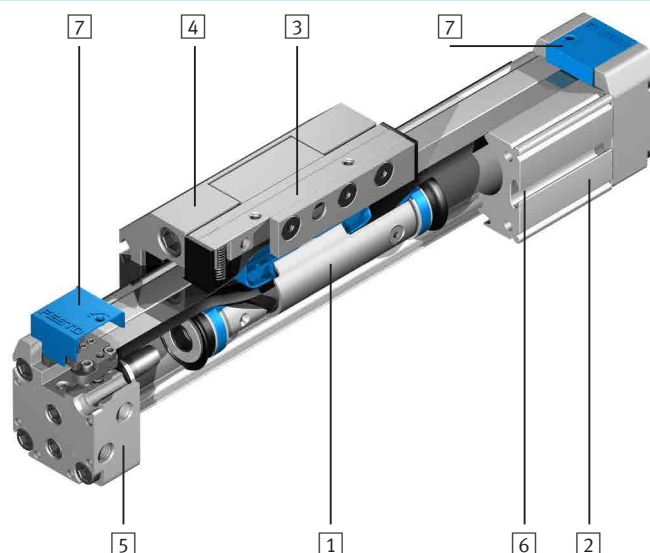


**Beschreibung****Varianten**

- Beidseitiger Luftanschluss
- Klemmeinheit vorne, unten, hinten
- Verlängerter Schlitten/Kolben
- Geschützte Ausführung

Aufbau

- 1 Doppelt wirkender Kolbenantrieb
- 2 Profilrohr
- 3 Mitnehmer
- 4 Schlitten
- 5 Vielfältige Druckluftanschlüsse
- 6 Integrierbare Sensorik
- 7 Einstellbare Endlagendämpfung

**Auswahl- und Bestellhilfe**

ProDrive

www.festo.com/de/engineering**Technische Daten**

Baugröße		18	25	32	40	50	63
Hub	[mm]	10 ... 1800	10 ... 3000	10 ... 3000	10 ... 3000	10 ... 3000	10 ... 3000
Gewichtskräfte	$F_{y_{max}}$ [N]	930	3080	3080	730	730	14050
	$F_{z_{max}}$ [N]	930	3080	3080	730	730	14050
Quermomente	$M_{x_{max}}$ [Nm]	7	45	63	170	240	580
Längsmomente	$M_{y_{max}}$ [Nm]	23	85	127	330	460	910
Verdrehmomente	$M_{z_{max}}$ [Nm]	23	85	127	330	460	910