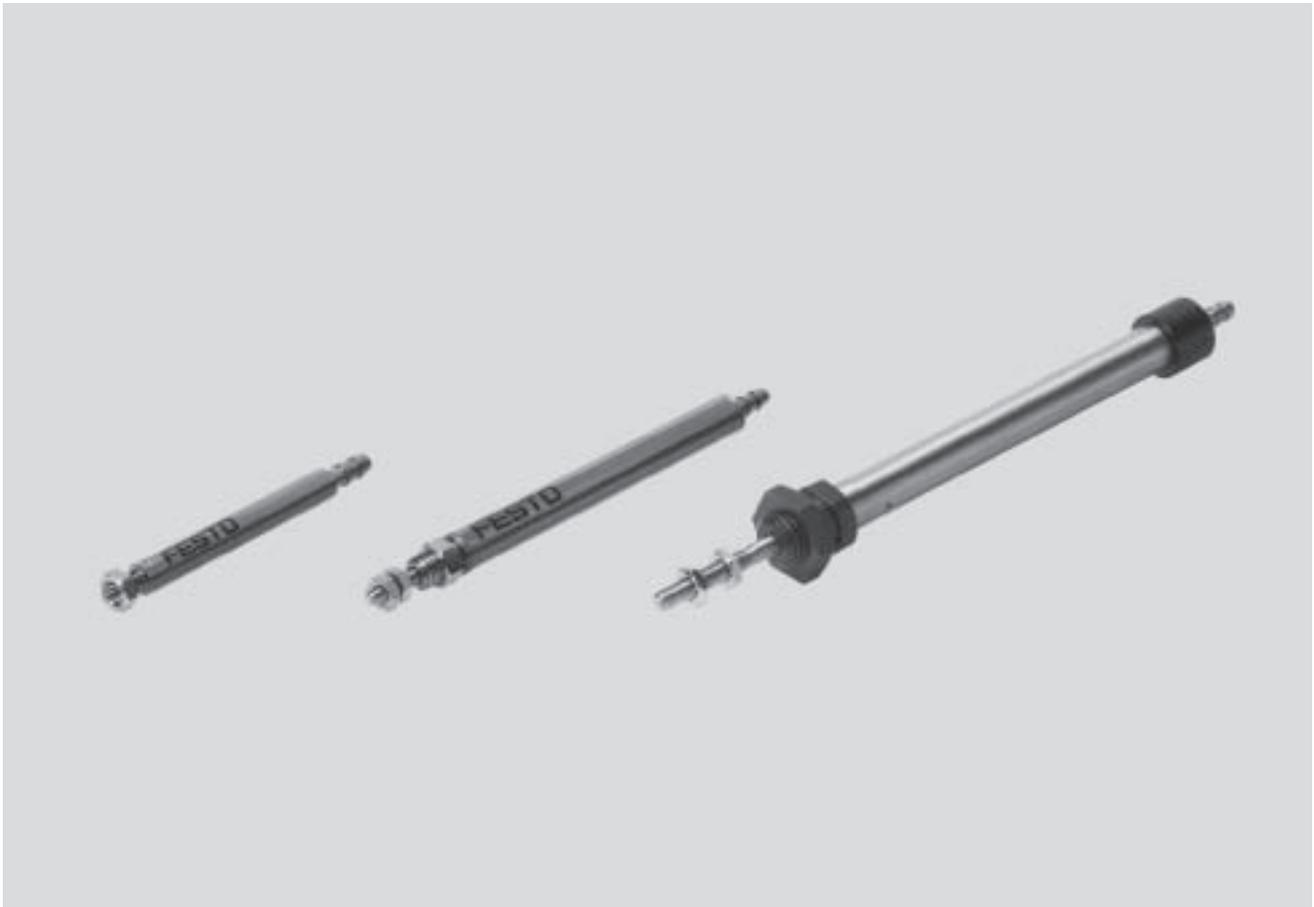




- Pneumatik in Miniatur
- Hohe Packungsdichte
- Anschlussfertig
- Korrosionsbeständig

# Rundzylinder EG

Merkmale und Typenschlüssel



## Pneumatikzylinder in Miniaturausführung

- Durch die schlanke Bauweise sind diese Zylinder besonders für eine dichte Anordnung, z. B. in Prüffeldern für Tastaturen, geeignet.
- einfachwirkend
- geringe Masse: 2 bis 20 g
- anschlussfertig
- korrosionsbeständig
- Stecknippelanschluss für innentolerierte Kunststoffschläuche

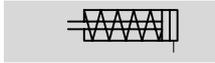
	EG	2,5	5	PK2
<b>Typ</b>				
Einfachwirkend				
EG	Rundzylinder			
<b>Kolbenfläche [mm]</b>				
<b>Hub [mm]</b>				
<b>Pneumatischer Anschluss</b>				
PK-2	Stecknippelanschluss für Kunststoffschlauch NW 2			
PK-3	Stecknippelanschluss für Kunststoffschlauch NW 3			

# Rundzylinder EG

Datenblatt

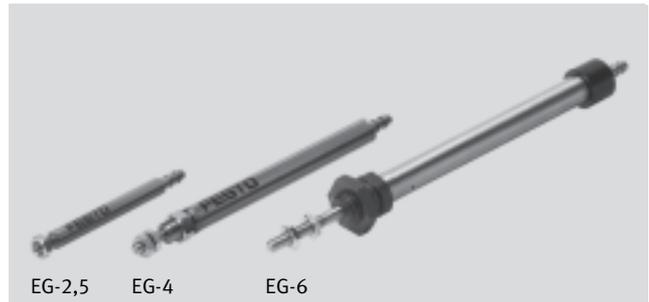
FESTO

Funktion



∅ - Durchmesser  
2,5 ... 6 mm

l - Hublänge  
5 ... 25 mm



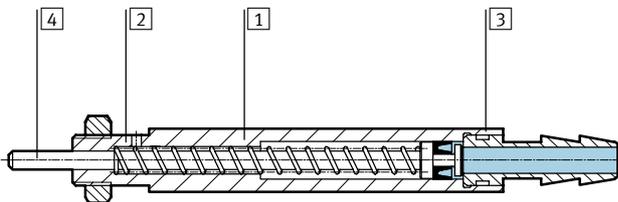
Allgemeine Technische Daten			
Kolben-∅	2,5	4	6
Pneumatischer Anschluss	Stecknippelanschluss für Kunststoffschlauch NW2		Stecknippelanschluss für Kunststoffschlauch NW3
Kolbenstangengewinde	∅ 1	M2	M3
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, geölt oder ungeölt		
Konstruktiver Aufbau	Kolben		
	Kolbenstange		
Dämpfung	ohne		beidseitig nicht einstellbar
Positionserkennung	ohne		
Befestigungsart	mit Sechskantmutter		
Einbaulage	beliebig		

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Kolben-∅	2,5	4	6
Betriebsdruck [bar]	3,5 ... 7		
Temperaturbereich [°C]	+5 ... +60		

Kräfte [N]											
Kolben-∅	2,5	4	6								
Hub	5	10	5	10	15	20	5	10	15	20	25
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1,7		6				14				
Federrückstellkraft	min.	0,6	1,5		1,8	1,5	4,2	3,1	2,0	3,1	2,6
	max.	1,2	2,9		2,6		5,3				

## Werkstoffe

Funktionsschnitt



Kolben-∅	2,5	4	6
1 Zylinderrohr	Messing, vernickelt	Stahl, hochlegiert	
2 Lagerdeckel	Bronze, vernickelt		
3 Abschlussdeckel	-		Alu-Knetlegierung
4 Kolbenstange	Stahl, hochlegiert		
- Dichtungen	Nitrilkautschuk		

