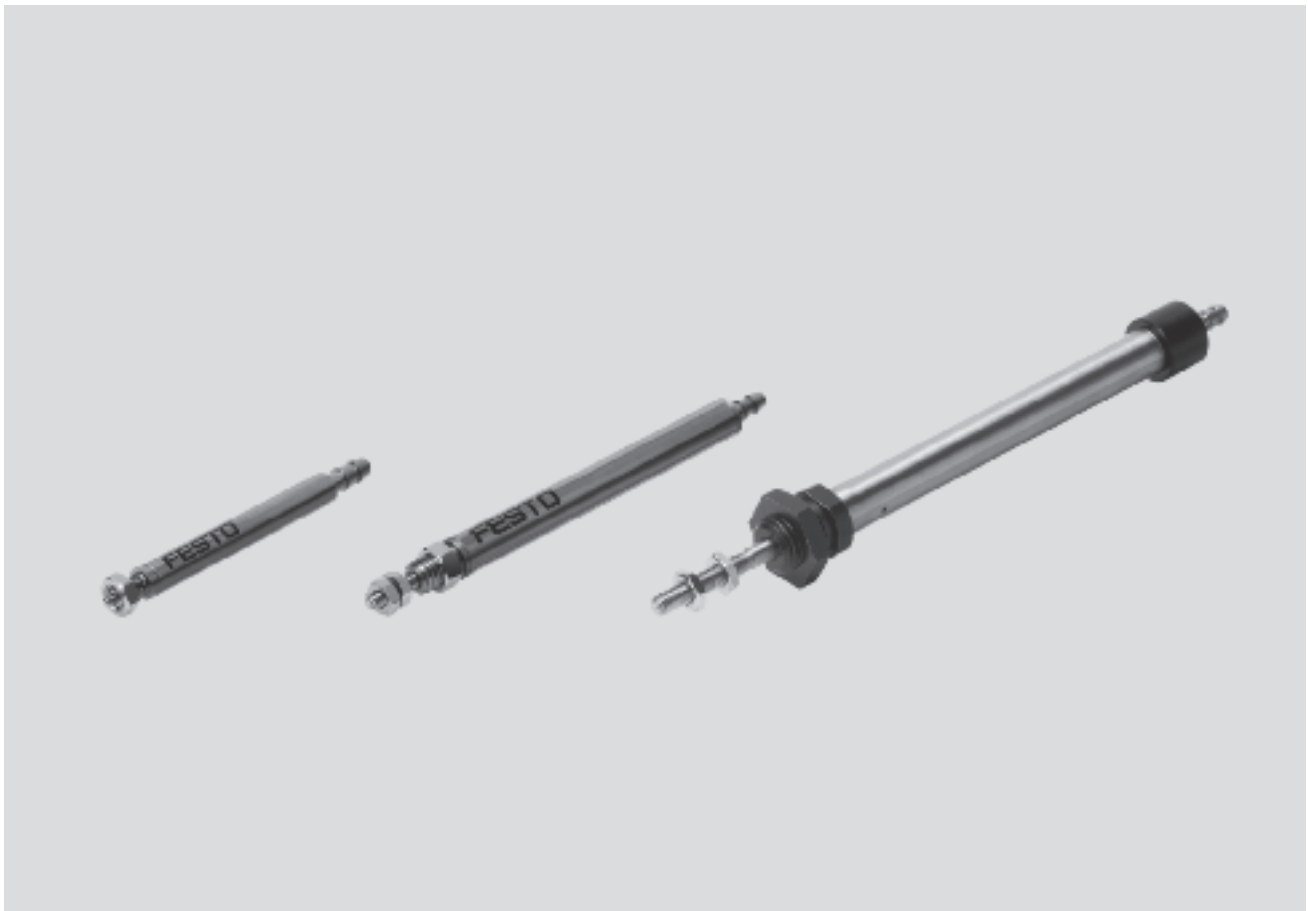




- Pneumatica in miniatura
- Elevata compattezza
- Pronto per il collegamento
- Resistente alla corrosione

# Cilindri rotondi EG

Caratteristiche e composizione del codice



Cilindri con stelo  
Cilindri rotondi micro

2.6

### Cilindro pneumatico in esecuzione miniaturizzata

- Grazie alla loro forma affusolata questi cilindri sono particolarmente adatti per le applicazioni che richiedano ingombri limitati, ad es. per tastiere in campi di prova.
- a semplice effetto
- peso ridotto: da 2 a 20 g
- pronti per il collegamento
- resistenti alla corrosione
- Attacco con nipplo spinato per tubi in plastica a diametro interno calibrato

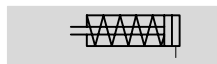
	EG	2,5	5	PK2
<b>Tipo</b>				
a semplice effetto				
EG	Cilindro rotondo			
<b>Superficie del pistone [mm]</b>				
<b>Corsa [mm]</b>				
<b>Attacco pneumatico</b>				
PK-2	Attacco con nipplo spinato per tubo in plastica nom. 2			
PK-3	Attacco con nipplo spinato per tubo in plastica nom. 3			

# Cilindri rotondi EG

FESTO

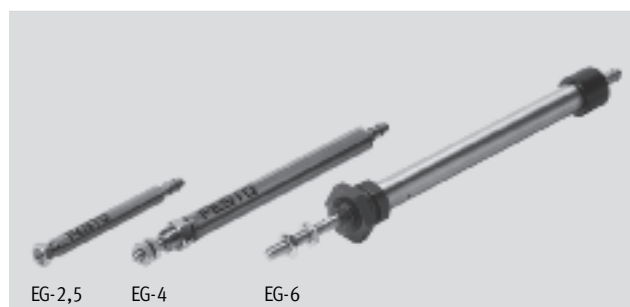
Foglio dati

Funzione



-  $\varnothing$  - Diametro  
2,5 ... 6 mm

- | - Corsa  
5 ... 25 mm



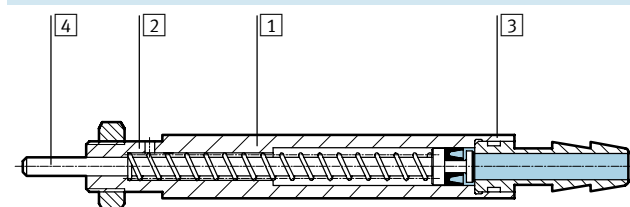
Dati tecnici generali		
Alesaggio	2,5	4
Attacco pneumatico	Attacco per nipplo spinato per tubi in plastica nom. 2	
Filettatura stelo	$\varnothing 1$	M2
Fluido	aria compressa filtrata, lubrificata o non lubrificata	
Struttura e composizione	Pistone	
	Stelo	
Ammortizzazione	assente	su entrambi i lati, non regolabile
Rilevamento posizioni	assente	
Fissaggio	con dado esagonale	
Posizione di montaggio	qualsiasi	

Condizioni d'esercizio e ambientali		
Alesaggio	2,5	4
Pressione di esercizio [bar]	3,5 ... 7	
Intervallo di temperatura [°C]	+5 ... +60	

Forze [N]											
Alesaggio pistone	2,5			4			6				
Corsa	5	10	5	10	15	20	5	10	15	20	25
Forza teorica a 6 bar, in avanzamento	1,7			6			14				
Forza di trazione della molla	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						

## Materiali

Disegno funzionale



Materiali		
Alesaggio	2,5	4
1 Canna del cilindro	ottone nichelato	acciaio fortemente legato
2 Testata anteriore	Bronzo nichelato	
3 Testata posteriore	-	Lega di Al per lavorazione plastica
4 Stelo	Acciaio fortemente legato	
- Guarnizioni	Perbunan	

# Cilindri rotondi EG

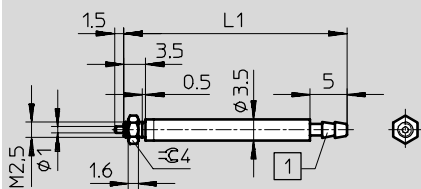
Foglio dati

FESTO

## Dimensioni e dati di ordinazione

Download dati CAD → [www.festo.it/engineering](http://www.festo.it/engineering)

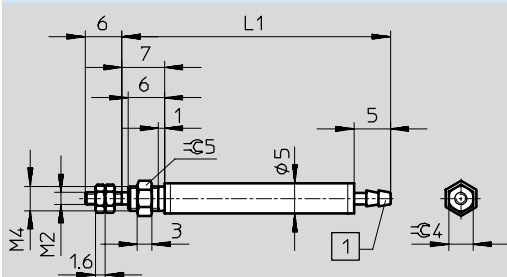
### Alésaggio 2,5 mm



1 Nipplo spinato per tubo in plastica Ø 2

Ø	Corsa	L1	Peso	Cod. prod.	Tipo
[mm]	[mm]		[g]		
2,5	5	27,5	2	15 883	EG-2,5-5-PK-2
	10	36,5	3	15 884	EG-2,5-10-PK-2

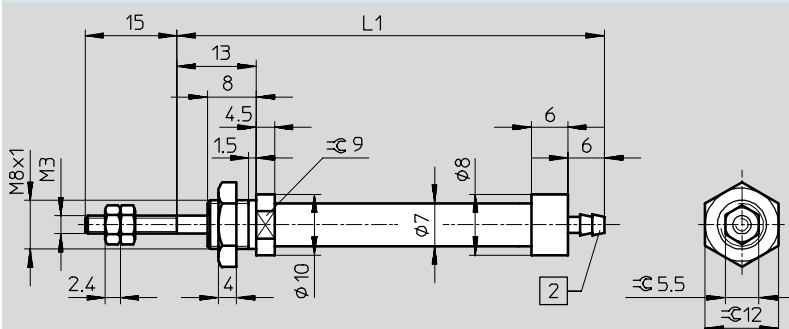
### Alésaggio 4 mm



1 Nipplo spinato per tubo in plastica Ø 2

Ø	Corsa	L1	Peso	Cod. prod.	Tipo
[mm]	[mm]		[g]		
4	5	35	4	15 885	EG-4-5-PK-2
	10	44	5	15 886	EG-4-10-PK-2
	15	53	5	15 887	EG-4-15-PK-2
	20	58	6	15 888	EG-4-20-PK-2

### Alésaggio 6 mm



2 Nipplo spinato per tubo in plastica Ø 3

Ø	Corsa	L1	Peso	Cod. prod.	Tipo
[mm]	[mm]		[g]		
6	5	60	10	15 891	EG-6-5-PK-3
	10	65	12	15 892	EG-6-10-PK-3
	15	70	15	15 893	EG-6-15-PK-3
	20	87	18	15 894	EG-6-20-PK-3
	25	92	20	15 895	EG-6-25-PK-3