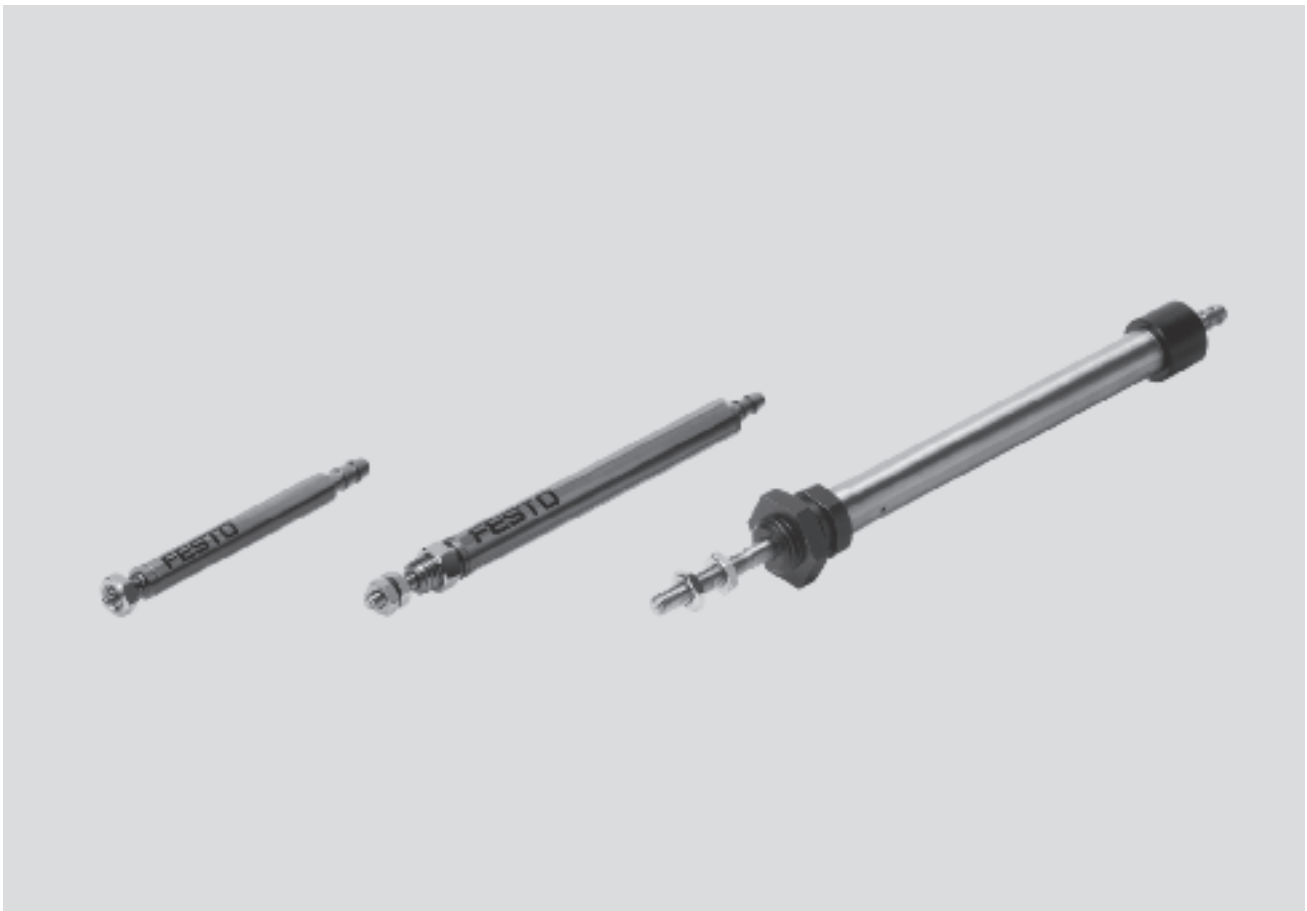




- Pneumatica in miniatura
- Elevata compattezza
- Pronto per il collegamento
- Resistente alla corrosione

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

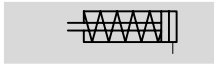
| | | | | |
|------------------------------------|--|-----|---|-----|
| | EG | 2,5 | 5 | PK2 |
| Tipo | | | | |
| a semplice effetto | | | | |
| EG | Cilindro rotondo | | | |
| Superficie del pistone [mm] | | | | |
| Corsa [mm] | | | | |
| Attacco pneumatico | | | | |
| PK-2 | Attacco con nipplo spinato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

Cilindri rotondi EG

Foglio dati

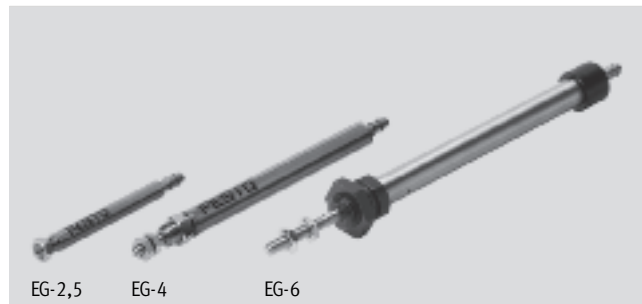
FESTO

Funzione



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

- | - Corsa
5 ... 25 mm



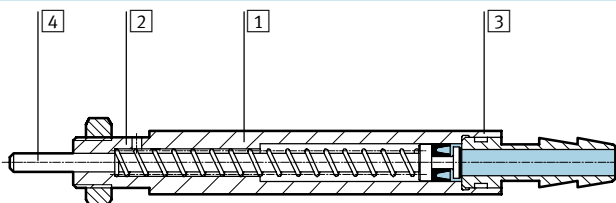
| Dati tecnici generali | | |
|--------------------------|--|------------------------------------|
| Alesaggio | 2,5 | 4 |
| Attacco pneumatico | Attacco per nipplo spinato per tubi in plastica nom. 2 | |
| Filettatura stelo | $\varnothing 1$ | M2 |
| Fluido | aria compressa filtrata, lubrificata o non 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



| Alesaggio | 2,5 | 4 | 6 |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 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 | NBR | | |

Cilindri rotondi EG

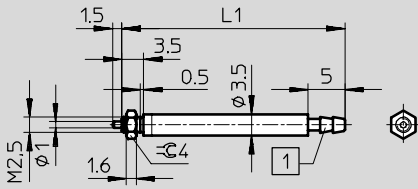
Foglio dati

FESTO

Dimensioni e dati di ordinazione

Download dati CAD → www.festo.it/engineering

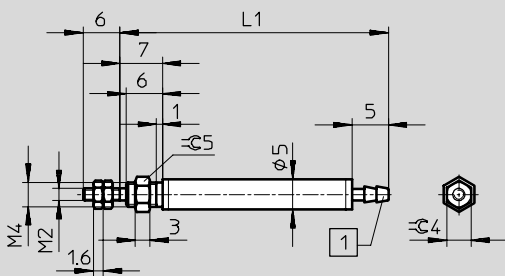
Alesaggio 2,5 mm



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 |

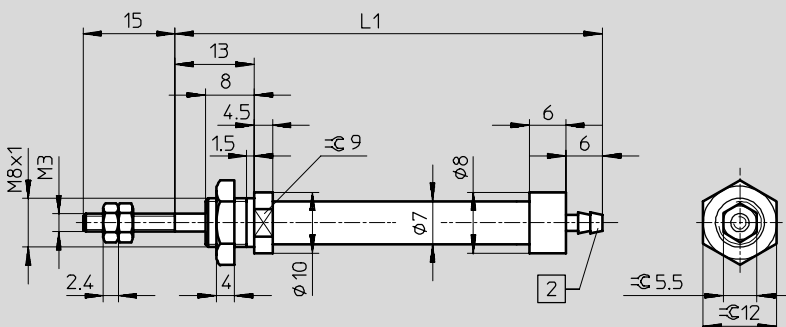
Alesaggio 4 mm



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 |

Alesaggio 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 |