



- Soluzione economica, cilindro a norme senza varianti
- Scanalatura per montaggio sensori di finecorsa e attacchi di alimentazione su un lato
- Diverse possibilità di fissaggio
- Corsa max. 2000 mm
- Ampia gamma di accessori

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Caratteristiche

FESTO

Dati generali



■ Cilindri a norme ISO 15552 (corrispondenti alle norme ISO 6431, DIN ISO 6431, VDMA 24 562, NF E 49 003.1 e UNI 10290)

■ Il design moderno e gli accorgimenti costruttivi consentono un risparmio di spazio fino a 11% rispetto ai cilindri tradizionali, a vantaggio di impianti più compatti



Elevata qualità di prodotto

- Tecnologia collaudata, compatta, robusta ed affidabile
- Eccellenti caratteristiche di scorrimento grazie alla speciale esecuzione del pistone
- Regolazione semplice e precisa della decelerazione grazie alla nuova vite di regolazione sui PPV
- La lettura dei valori ottimali di regolazione assicura una perfetta riproducibilità

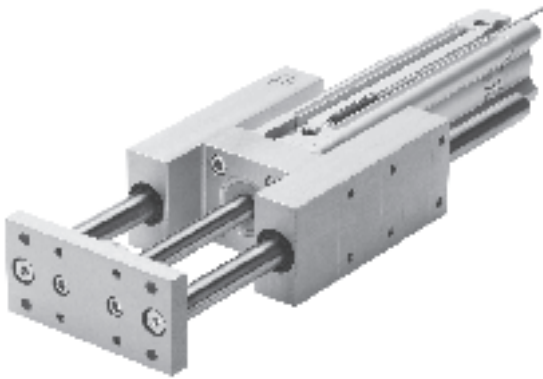
Rilevamento senza contatto

- I sensori di finecorsa sono integrati nella scanalatura di montaggio. In questo modo non è necessario ricorrere a kit di fissaggio, e il sensore di finecorsa risulta protetto contro eventuali danni meccanici

Semplicità di montaggio

- Diverse varianti di fissaggio
- Possono essere utilizzati tutti gli accessori e gli elementi di fissaggio della serie DNC

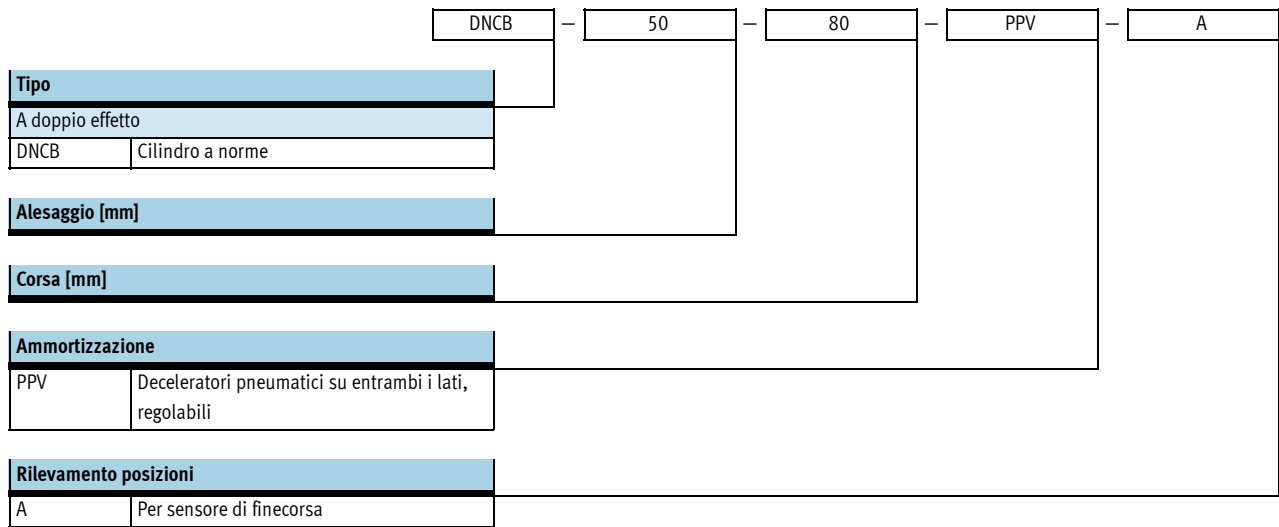
Accessori



Le unità di guida vengono impiegate per evitare torsioni sul cilindro in caso di elevati valori di coppia. Assicurano un'elevata precisione di guida per applicazioni nel settore della manipolazione

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Composizione del codice



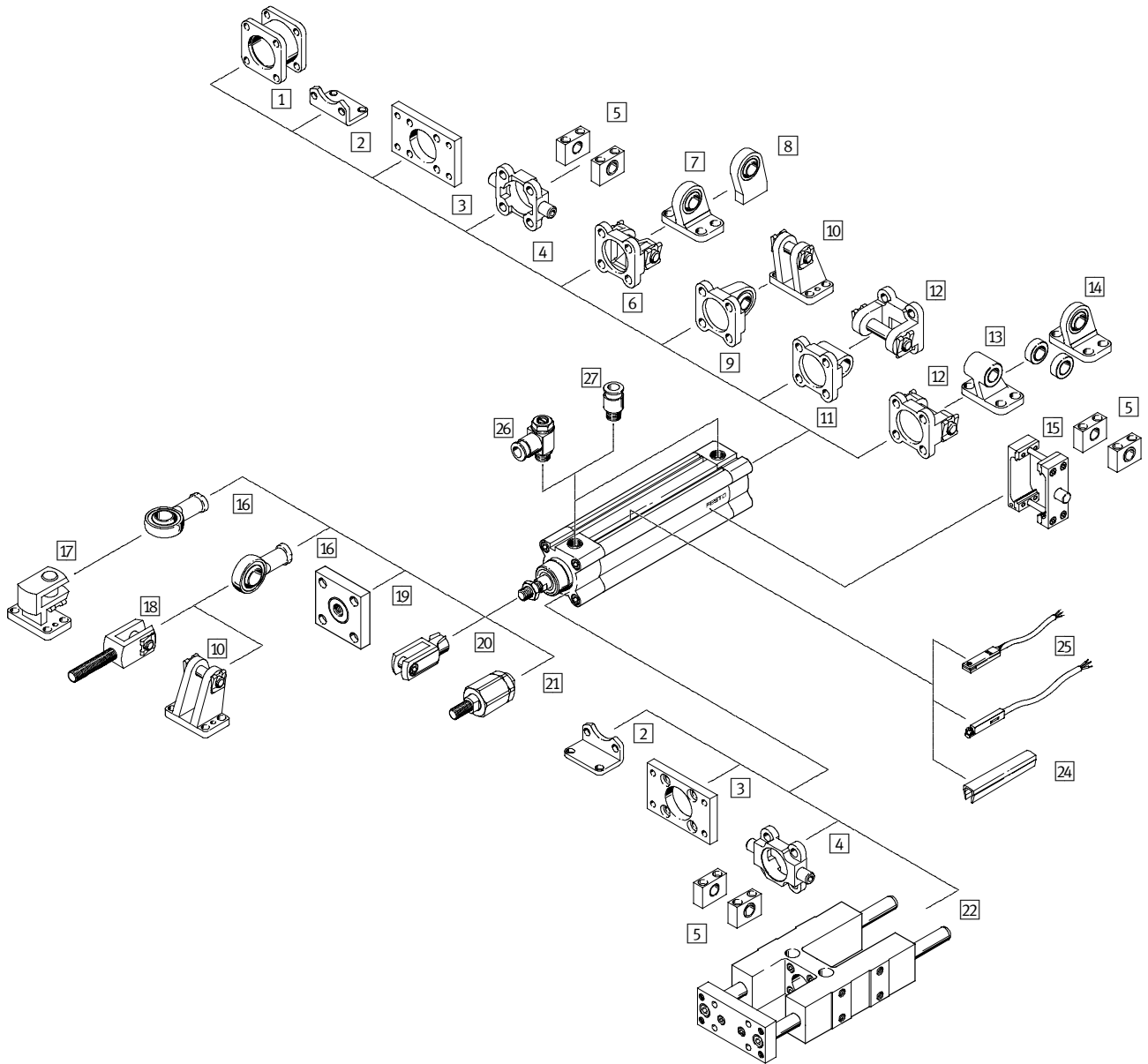
Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Componenti



Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2



Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

FESTO

Componenti

| Elementi di fissaggio e accessori | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------------|
| | Descrizione | → Pagina | |
| 1 | Kit di montaggio per cilindri a più posizioni DPNC | Per il collegamento di due cilindri DNCB di pari alesaggio per formare un cilindro a più posizioni | 1 / 1.2-10 |
| 2 | Fissaggio a piedini HNC | Per testata anteriore e posteriore Corrisponde a MS1 a norme ISO 15552 | 1 / 1.2-11 |
| 3 | Fissaggio a flangia FNC | Per testata anteriore o posteriore Corrisponde a MF1/MF2 a norme ISO15552 | 1 / 1.2-11 |
| 4 | Perno oscillante ZNCF | Per testata anteriore o posteriore | 1 / 1.2-12 |
| 5 | Supporto LNZG | Corrisponde a MT4 a norme ISO 15552 | 1 / 1.2-14 |
| 6 | Flangia oscillante SNC | Per testata posteriore | 1 / 1.2-14 |
| 7 | Supporto a cerniera LSNG | Con supporto sferico | 1 / 1.2-16 |
| 8 | Supporto a cerniera LSNSG | Saldabile, con supporto sferico | 1 / 1.2-16 |
| 9 | Flangia oscillante SNCS | Con supporto sferico per testata posteriore | 1 / 1.2-15 |
| 10 | Supporto a cerniera LBG | Con perno assiale antirotativo | 1 / 1.2-16 |
| 11 | Flangia oscillante SNCL | Per testata posteriore Corrisponde a MP4 a norme ISO 15552 | 1 / 1.2-16 |
| 12 | Flangia oscillante SNCB | Per testata posteriore Corrisponde a MP2 a norme ISO 15552 | 1 / 1.2-15 |
| 13 | Supporto a cerniera LNG | Per flangia oscillante SNCB | 1 / 1.2-16 |
| 14 | Supporto a cerniera LSN | Con supporto sferico | 1 / 1.2-16 |
| 15 | Perno oscillante ZNCM | Per il fissaggio in qualsiasi posizione sul profilo del cilindro Corrisponde a MT4 a norme ISO 15552 | 1 / 1.2-13 |
| 16 | Snodo SGS | Con supporto sferico | 1 / 1.2-17 |
| 17 | Supporto a cerniera, trasversale LQG | Con perno assiale antirotativo, per snodo SGS | 1 / 1.2-16 |
| 18 | Forcella SGA | Con lo snodo SGS adatto per il collegamento dei cilindri mediante componenti sferici | 1 / 1.2-17 |
| 19 | Raccordo KSG | Per la compensazione di tolleranze radiali | 1 / 1.2-17 |
| 20 | Forcella SG | Permette l'oscillazione del cilindro su un piano | 1 / 1.2-17 |
| 21 | Giunto Flexo FK | Per la compensazione di tolleranze radiali e angolari | 1 / 1.2-17 |
| 22 | Unità di guida FENG | Per la protezione antirotativa in caso di momenti elevati | 1 / 1.2-18 |
| 24 | Copertura per scanalatura ABP-5-S | Per la protezione dei cavi e delle scanalature di montaggio dei sensori | 1 / 1.2-19 |
| 25 | Sensori di finecorsa SME/SMT-8 | Integrabili nel profilo del cilindro | 1 / 1.2-19 |
| 26 | Regolatore di portata unidirezionale GRLA | Per la regolazione della velocità | 1 / 1.2-17 |
| 27 | Raccordo filettato a innesto QS | Per il collegamento di tubi in plastica a tolleranza esterna | www.festo.it |

Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

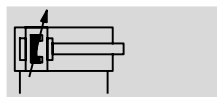
1.2

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Foglio dati

FESTO

Funzione



DIN



www.festo.it/
Parti di ricambio



Servizio riparazione
Alesaggio 100 mm



- - Diametro
32 ... 100 mm

- - Corsa
2 ... 2000 mm

Kit di ricambi
→ 1 / 1.2-9

| Dati generali | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Alesaggio | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| Attacco pneumatico | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{1}{2}$ |
| Filettatura stelo | M10x1,25 | M12x1,25 | M16x1,5 | M16x1,5 | M20x1,5 | M20x1,5 |
| Struttura e composizione | Pistone | | | | | |
| | Stelo | | | | | |
| | Canna profilata | | | | | |
| Ammortizzazione | Deceleratori su entrambi i lati, regolabili | | | | | |
| Corsa di decelerazione [mm] | 20 | 20 | 22 | 22 | 32 | 32 |
| Rilevamento posizioni | Per sensore di finecorsa | | | | | |
| Fissaggio | Con filetto femmina | | | | | |
| | Con accessori | | | | | |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi | | | | | |

| Condizioni d'esercizio e ambientali | |
|--|--|
| Fluido | Aria compressa filtrata, lubrificata o non lubrificata |
| Pressione d'esercizio [bar] | 0,6 ... 12 |
| Temperatura ambiente ¹⁾ [°C] | -20 ... +80 |
| Resistenza alla corrosione CRC ²⁾ | 2 |

1) Tenere presente il campo di impiego del finecorsa

2) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070

Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

| Forze [N] e energia di impatto [J] | | | | | | |
|---|-----|-----|------|------|------|------|
| Alesaggio | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 483 | 754 | 1178 | 1870 | 3016 | 4712 |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 415 | 633 | 990 | 1682 | 2721 | 4418 |
| Max. energia di impatto nelle posizioni terminali | 0,4 | 0,7 | 1 | 1,3 | 2 | 3 |



Dimensionamento pneumatico
con ProPneu
www.festo.it/engineering

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

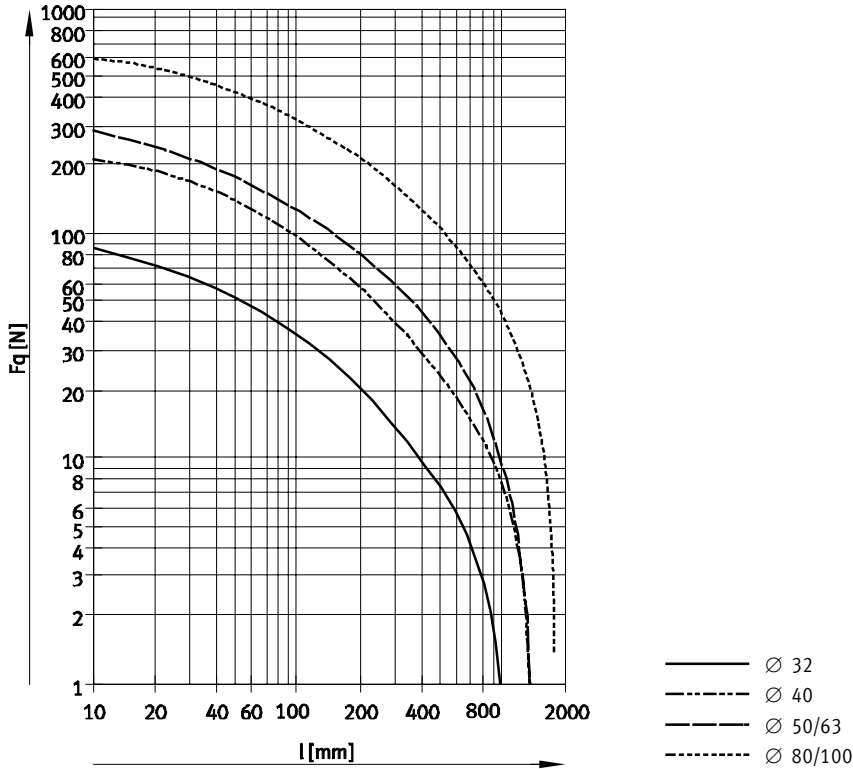
Foglio dati

FESTO

Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

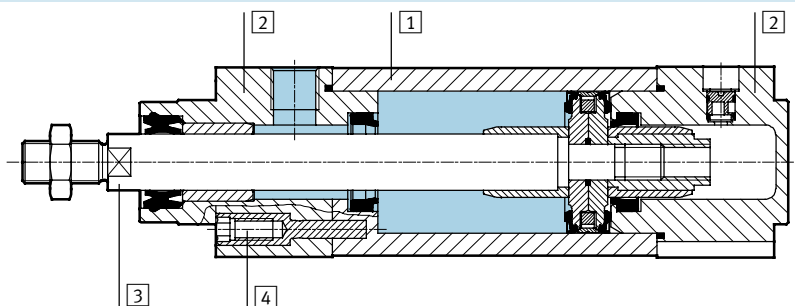
Forza radiale F_q in funzione della corsa l



| Pesi [g] | | | | | | |
|--|-----|-----|------|------|------|------|
| Alesaggio | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| Peso a corsa 0 mm | 460 | 760 | 1225 | 1800 | 3135 | 4575 |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 27 | 37 | 56 | 62 | 92 | 101 |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 108 | 204 | 363 | 460 | 800 | 1045 |
| Massa per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 9 | 16 | 25 | 25 | 39 | 39 |

Materiali

Disegno funzionale



| Cilindro a norme | |
|------------------|---|
| 1 | Canna del cilindro Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzata liscia |
| 2 | Testata anteriore/posteriore Alluminio pressofuso |
| 3 | Stelo Acciaio fortemente legato |
| 4 | Viti di spallamento Acciaio zincato |
| - | Guarnizioni Poliuretano, gomma al nitrile |
| - | Nota materiali Senza rame, PTFE e silicone |

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Foglio dati

FESTO

Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

Dimensioni Download dati CAD → www.festo.it/engineering

1 Vite ad esagono incassato con filetto femmina per elementi di fissaggio

2 Vite per la regolazione dei deceleratori di finecorsa

3 Scanalatura di fissaggio sensori di finecorsa SME-/SMT-8

+ = aggiungere la corsa

| ∅ [mm] | AM | B ∅ d11 | BG | E | EE | J2 | J3 | KK | L1 | L2 | L7 |
|-----------|----|---------------|----|-----|------|-------|------|----------|------|-----|-----|
| 32 | 22 | 30 | 16 | 45 | G1/8 | 5,25 | 5,7 | M10x1,25 | 18 | 94 | 6,5 |
| 40 | 24 | 35 | 16 | 54 | G1/4 | 8 | 4 | M12x1,25 | 21,3 | 105 | 7,5 |
| 50 | 32 | 40 | 17 | 64 | G1/4 | 8 | 5,5 | M16x1,5 | 26,8 | 106 | 9,5 |
| 63 | 32 | 45 | 17 | 75 | G3/8 | 12,75 | 6,25 | M16x1,5 | 27 | 121 | 9 |
| 80 | 40 | 45 | 17 | 93 | G3/8 | 12,5 | 8 | M20x1,5 | 34,2 | 128 | 11 |
| 100 | 40 | 55 | 17 | 110 | G1/2 | 13,5 | 10 | M20x1,5 | 38 | 138 | 7,5 |

| ∅ [mm] | MM ∅ | PL | RT | TG | VA | VD | WH | ZJ | ∅C1 | ∅C2 | ∅C3 |
|-----------|---------|------|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 32 | 12 | 19,5 | M6 | 32,5 | 4 | 4 | 26 | 120 | 10 | 16 | 6 |
| 40 | 16 | 22,5 | M6 | 38 | 4 | 4 | 30 | 135 | 13 | 18 | 6 |
| 50 | 20 | 22,5 | M8 | 46,5 | 4 | 4 | 37 | 143 | 17 | 24 | 8 |
| 63 | 20 | 27,5 | M8 | 56,5 | 4 | 4 | 37 | 158 | 17 | 24 | 8 |
| 80 | 25 | 30 | M10 | 72 | 4 | 4 | 46 | 174 | 22 | 30 | 6 |
| 100 | 25 | 31,5 | M10 | 89 | 4 | 4 | 51 | 189 | 22 | 30 | 6 |

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

FESTO

Foglio dati

| Dati di ordinazione | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| | Cod. prod. Tipo | | |
| Corsa [mm] | ∅ 32 mm | | Cod. prod. Tipo |
| 25 | 532 724 | DNCB-32-25-PPV-A | ∅ 40 mm |
| 40 | 532 725 | DNCB-32-40-PPV-A | 532 737 DNCB-40-25-PPV-A |
| 50 | 532 726 | DNCB-32-50-PPV-A | 532 738 DNCB-40-40-PPV-A |
| 80 | 532 727 | DNCB-32-80-PPV-A | 532 739 DNCB-40-50-PPV-A |
| 100 | 532 728 | DNCB-32-100-PPV-A | 532 740 DNCB-40-80-PPV-A |
| 125 | 532 729 | DNCB-32-125-PPV-A | 532 741 DNCB-40-100-PPV-A |
| 160 | 532 730 | DNCB-32-160-PPV-A | 532 742 DNCB-40-125-PPV-A |
| 200 | 532 731 | DNCB-32-200-PPV-A | 532 743 DNCB-40-160-PPV-A |
| 250 | 532 732 | DNCB-32-250-PPV-A | 532 744 DNCB-40-200-PPV-A |
| 320 | 532 733 | DNCB-32-320-PPV-A | 532 745 DNCB-40-250-PPV-A |
| 400 | 532 734 | DNCB-32-400-PPV-A | 532 746 DNCB-40-320-PPV-A |
| 500 | 532 735 | DNCB-32-500-PPV-A | 532 747 DNCB-40-400-PPV-A |
| | | | 532 748 DNCB-40-500-PPV-A |
| | | | ∅ 50 mm |
| | | | 532 750 DNCB-50-25-PPV-A |
| | | | 532 751 DNCB-50-40-PPV-A |
| | | | 532 752 DNCB-50-50-PPV-A |
| | | | 532 753 DNCB-50-80-PPV-A |
| | | | 532 754 DNCB-50-100-PPV-A |
| | | | 532 755 DNCB-50-125-PPV-A |
| | | | 532 756 DNCB-50-160-PPV-A |
| | | | 532 757 DNCB-50-200-PPV-A |
| | | | 532 758 DNCB-50-250-PPV-A |
| | | | 532 759 DNCB-50-320-PPV-A |
| | | | 532 760 DNCB-50-400-PPV-A |
| | | | 532 761 DNCB-50-500-PPV-A |
| | | | |
| Corsa [mm] | ∅ 63 mm | | ∅ 80 mm |
| 25 | 532 763 | DNCB-63-25-PPV-A | 532 884 DNCB-80-25-PPV-A |
| 40 | 532 764 | DNCB-63-40-PPV-A | 532 885 DNCB-80-40-PPV-A |
| 50 | 532 765 | DNCB-63-50-PPV-A | 532 886 DNCB-80-50-PPV-A |
| 80 | 532 766 | DNCB-63-80-PPV-A | 532 887 DNCB-80-80-PPV-A |
| 100 | 532 767 | DNCB-63-100-PPV-A | 532 888 DNCB-80-100-PPV-A |
| 125 | 532 768 | DNCB-63-125-PPV-A | 532 889 DNCB-80-125-PPV-A |
| 160 | 532 769 | DNCB-63-160-PPV-A | 532 890 DNCB-80-160-PPV-A |
| 200 | 532 770 | DNCB-63-200-PPV-A | 532 891 DNCB-80-200-PPV-A |
| 250 | 532 771 | DNCB-63-250-PPV-A | 532 892 DNCB-80-250-PPV-A |
| 320 | 532 772 | DNCB-63-320-PPV-A | 532 893 DNCB-80-320-PPV-A |
| 400 | 532 773 | DNCB-63-400-PPV-A | 532 894 DNCB-80-400-PPV-A |
| 500 | 532 774 | DNCB-63-500-PPV-A | 532 895 DNCB-80-500-PPV-A |
| | | | ∅ 100 mm |
| | | | 532 897 DNCB-100-25-PPV-A |
| | | | 532 898 DNCB-100-40-PPV-A |
| | | | 532 899 DNCB-100-50-PPV-A |
| | | | 532 900 DNCB-100-80-PPV-A |
| | | | 532 901 DNCB-100-100-PPV-A |
| | | | 532 902 DNCB-100-125-PPV-A |
| | | | 532 903 DNCB-100-160-PPV-A |
| | | | 532 904 DNCB-100-200-PPV-A |
| | | | 532 905 DNCB-100-250-PPV-A |
| | | | 532 906 DNCB-100-320-PPV-A |
| | | | 532 907 DNCB-100-400-PPV-A |
| | | | 532 908 DNCB-100-500-PPV-A |

| Dati di ordinazione – Corsa variabile | | |
|---------------------------------------|------------|----------------------------|
| Alesaggio [mm] | Corsa [mm] | Cod. prod. Tipo |
| 32 | 2 ... 2000 | 532 723 DNCB-32-...-PPV-A |
| 40 | 2 ... 2000 | 532 736 DNCB-40-...-PPV-A |
| 50 | 2 ... 2000 | 532 749 DNCB-50-...-PPV-A |
| 63 | 3 ... 2000 | 532 762 DNCB-63-...-PPV-A |
| 80 | 3 ... 2000 | 532 883 DNCB-80-...-PPV-A |
| 100 | 3 ... 2000 | 532 896 DNCB-100-...-PPV-A |

| Dati di ordinazione – Kit di ricambi ¹⁾ | |
|--|------------------------|
| Alesaggio [mm] | Cod. prod. Tipo |
| 32 | 665 294 DNCB-32-PPV-A |
| 40 | 665 295 DNCB-40-PPV-A |
| 50 | 665 296 DNCB-50-PPV-A |
| 63 | 665 297 DNCB-63-PPV-A |
| 80 | 665 298 DNCB-80-PPV-A |
| 100 | 665 299 DNCB-100-PPV-A |

1) Grasso di montaggio incluso nella fornitura.

Cilindri a norme ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

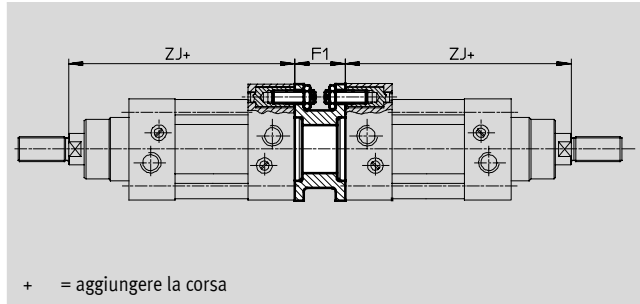
Accessori



Kit di montaggio per cilindri a più posizioni DPNC

Materiali

flangia: lega di alluminio per lavorazione plastica
 perni filettati, dadi esagonali: acciaio zincato



| Dimensioni e dati di ordinazione | | | | | | |
|----------------------------------|----|-----|-----------------------------------|-------------|------------|----------|
| per Ø [mm] | F1 | ZJ | Max. Corsa complessiva [mm] | Peso [g] | Cod. prod. | Tipo |
| 32 | 27 | 120 | 1000 | 85 | 174 418 | DPNC-32 |
| 40 | 27 | 135 | 1000 | 115 | 174 419 | DPNC-40 |
| 50 | 32 | 143 | 1000 | 210 | 174 420 | DPNC-50 |
| 63 | 28 | 158 | 1000 | 360 | 174 421 | DPNC-63 |
| 80 | 38 | 174 | 1000 | 620 | 174 422 | DPNC-80 |
| 100 | 38 | 189 | 1000 | 1190 | 174 423 | DPNC-100 |

- Attenzione
 Per le combinazioni cilindro/kit di montaggio per cilindri a più posizioni non si deve superare la corsa massima complessiva.

Collegamento di due cilindri di pari alesaggio per formare un cilindro a 3 oppure 4 posizioni

Un cilindro a 3 o 4 posizioni è costituito da due cilindri separati, i cui steli si muovono in direzioni opposte. Questo cilindro può

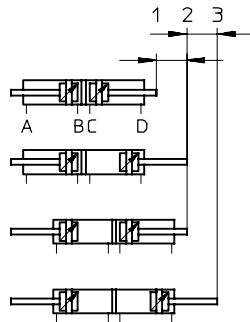
però avere, a seconda dell'azionamento e della suddivisione della corsa, fino a quattro posizioni, con posizionamento preciso. Occorre

tener conto del fatto che il movimento viene eseguito dalla camicia del cilindro qualora una estremità dello

stelo fosse bloccata. Il cilindro deve essere collegato con raccordi orientabili.

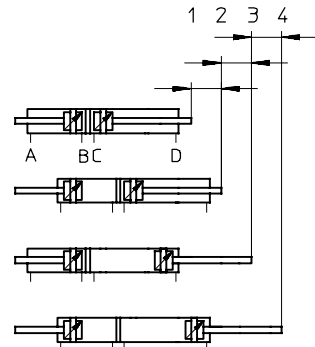
Realizzazione di 3 posizioni

Per questa soluzione si devono collegare due cilindri con corsa identica.



Realizzazione di 4 posizioni

Per questa soluzione si devono collegare due cilindri con corsa diversa.



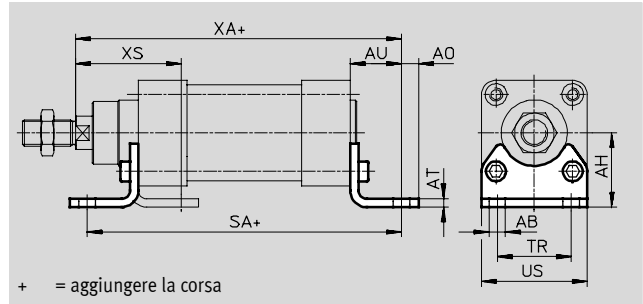
Cilindri DNCB, a norme ISO 15552



Accessori

Fissaggio a piedini HNC

Materiali
acciaio zincato
Senza rame, PTFE e silicone

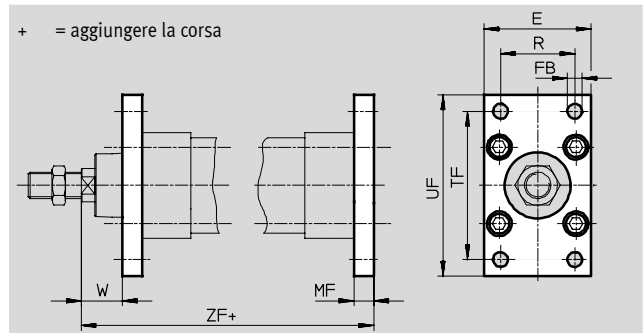


| Dimensioni e dati di ordinazione | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|----|------|----|----|-----|----|-----|-----|----|-------------------|------|------------|---------|
| per \varnothing | AB | AH | AO | AT | AU | SA | TR | US | XA | XS | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo |
| [mm] | \varnothing | | | | | | | | | | | [g] | | |
| 32 | 7 | 32 | 6,5 | 4 | 24 | 142 | 32 | 45 | 144 | 45 | 2 | 135 | 174 369 | HNC-32 |
| 40 | 10 | 36 | 9 | 4 | 28 | 161 | 36 | 54 | 163 | 53 | 2 | 180 | 174 370 | HNC-40 |
| 50 | 10 | 45 | 9,5 | 5 | 32 | 170 | 45 | 64 | 175 | 62 | 2 | 325 | 174 371 | HNC-50 |
| 63 | 10 | 50 | 12,5 | 5 | 32 | 185 | 50 | 75 | 190 | 63 | 2 | 405 | 174 372 | HNC-63 |
| 80 | 12 | 63 | 15 | 6 | 41 | 210 | 63 | 93 | 215 | 81 | 2 | 820 | 174 373 | HNC-80 |
| 100 | 14,5 | 71 | 17,5 | 6 | 41 | 220 | 75 | 110 | 230 | 86 | 2 | 1000 | 174 374 | HNC-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

Fissaggio a flangia FNC

Materiali
acciaio zincato
Senza rame, PTFE e silicone



| Dimensioni e dati di ordinazione | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|----------------------|----|----|-----|-----|----|-----|-------------------|------|------------|---------|--|--|
| per \varnothing | E | FB | MF | R | TF | UF | W | ZF | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo | | |
| [mm] | | \varnothing H13 | | | | | | | | [g] | | | | |
| 32 | 45 | 7 | 10 | 32 | 64 | 80 | 16 | 130 | 2 | 240 | 174 376 | FNC-32 | | |
| 40 | 54 | 9 | 10 | 36 | 72 | 90 | 20 | 145 | 2 | 280 | 174 377 | FNC-40 | | |
| 50 | 65 | 9 | 12 | 45 | 90 | 110 | 25 | 155 | 2 | 520 | 174 378 | FNC-50 | | |
| 63 | 75 | 9 | 12 | 50 | 100 | 120 | 25 | 170 | 2 | 690 | 174 379 | FNC-63 | | |
| 80 | 93 | 12 | 16 | 63 | 126 | 150 | 30 | 190 | 2 | 1650 | 174 380 | FNC-80 | | |
| 100 | 110 | 14 | 16 | 75 | 150 | 175 | 35 | 205 | 2 | 2400 | 174 381 | FNC-100 | | |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

Cilindri a norme ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

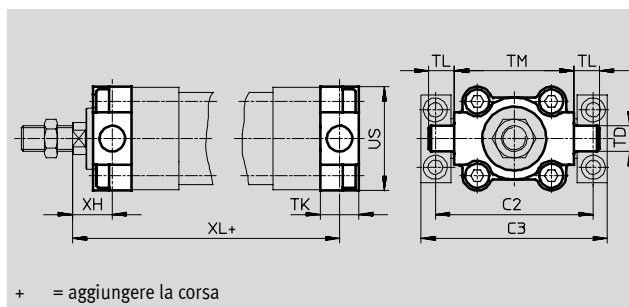
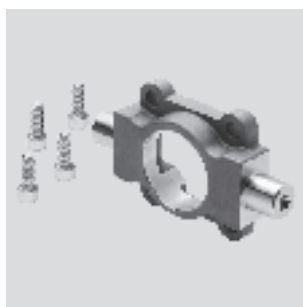
Accessori



Perno oscillante ZNCF

Materiali

fusione di acciaio inossidabile
Senza rame, PTFE e silicone



+ = aggiungere la corsa

Dimensioni e dati di ordinazione

| per \varnothing [mm] | C2 | C3 | TD \varnothing e9 | TK | TL | TM | US | XH | XL | CRC ¹⁾ | Peso [g] | Cod. prod. | Tipo |
|---------------------------|-----|-----|---------------------------|----|----|-----|-----|----|-----|-------------------|-------------|------------|----------|
| 32 | 71 | 86 | 12 | 16 | 12 | 50 | 45 | 18 | 128 | 2 | 130 | 174 411 | ZNCF-32 |
| 40 | 87 | 105 | 16 | 20 | 16 | 63 | 54 | 20 | 145 | 2 | 240 | 174 412 | ZNCF-40 |
| 50 | 99 | 117 | 16 | 24 | 16 | 75 | 64 | 25 | 155 | 2 | 390 | 174 413 | ZNCF-50 |
| 63 | 116 | 136 | 20 | 24 | 20 | 90 | 75 | 25 | 170 | 2 | 600 | 174 414 | ZNCF-63 |
| 80 | 136 | 156 | 20 | 28 | 20 | 110 | 93 | 32 | 188 | 2 | 1150 | 174 415 | ZNCF-80 |
| 100 | 164 | 189 | 25 | 38 | 25 | 132 | 110 | 32 | 208 | 2 | 2030 | 174 416 | ZNCF-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

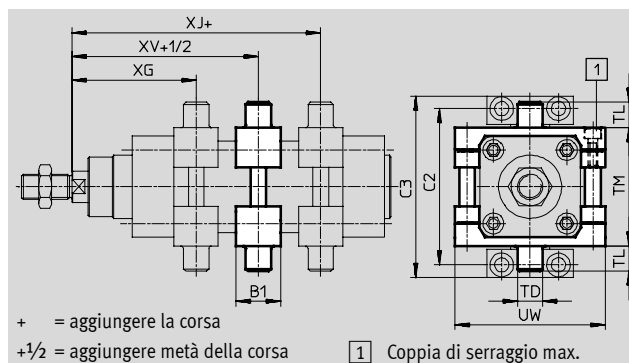


Accessori

Kit con perno oscillante ZNCM

Il kit può essere fissato in qualsiasi posizione sul profilo del cilindro.

Materiali
acciaio temprato



| Dimensioni e dati di ordinazione | | | | | | | |
|----------------------------------|----|-----|-----|---------------------------|----|-----|-----|
| per \varnothing | B1 | C2 | C3 | TD \varnothing e9 | TL | TM | UW |
| [mm] | | | | | | | |
| 32 | 30 | 71 | 86 | 12 | 12 | 50 | 65 |
| 40 | 32 | 87 | 105 | 16 | 16 | 63 | 75 |
| 50 | 34 | 99 | 117 | 16 | 16 | 75 | 95 |
| 63 | 41 | 116 | 136 | 20 | 20 | 90 | 105 |
| 80 | 44 | 136 | 156 | 20 | 20 | 110 | 130 |
| 100 | 48 | 164 | 189 | 25 | 25 | 132 | 145 |

| per \varnothing | XG | XJ | XV | Max. Coppia di serraggio [Nm] | CRC ¹⁾ | Peso [g] | Cod. prod. | Tipo |
|-------------------|-----|------|-----|-------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------------|
| [mm] | | | | | | | | |
| 32 | 69 | 73 | 77 | 4 + 1 | 2 | 210 | 163 525 | ZNCM-32 |
| 40 | 79 | 82,5 | 86 | 8 + 1 | 2 | 385 | 163 526 | ZNCM-40 |
| 50 | 87 | 90 | 93 | 8 + 2 | 2 | 595 | 163 527 | ZNCM-50 |
| 63 | 98 | 97,5 | 100 | 18 + 2 | 2 | 890 | 163 528 | ZNCM-63 |
| 80 | 111 | 110 | 109 | 28 + 2 | 2 | 1450 | 163 529 | ZNCM-80 |
| 100 | 123 | 120 | 117 | 28 + 2 | 2 | 2045 | 163 530 | ZNCM-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)
1.2

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Accessori



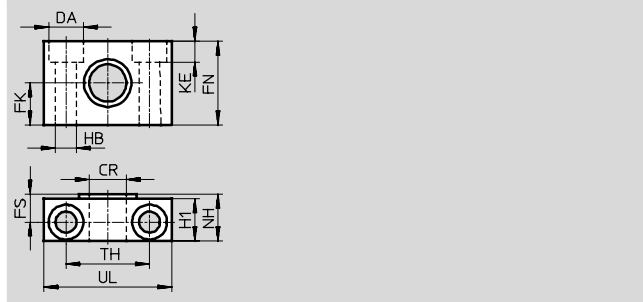
Supporto LNZG

Materiali

supporto: alluminio anodizzato

bronzina: plastica

Senza rame, PTFE e silicone



Dimensioni e dati di ordinazione

| per \varnothing | CR | DA | FK | FN | FS | H1 | HB | KE | NH | TH | UL | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----|------|------|-------------------|-----|------|-----------|----|-------------------|------|---------------|---------------------|
| [mm] | \varnothing D11 | \varnothing H13 | \varnothing $\pm 0,1$ | | | | \varnothing H13 | | | $\pm 0,2$ | | | [g] | | |
| 32 | 12 | 11 | 15 | 30 | 10,5 | 15 | 6,6 | 6,8 | 18 | 32 | 46 | 2 | 125 | 32 959 | LNZG-32 |
| 40, 50 | 16 | 15 | 18 | 36 | 12 | 18 | 9 | 9 | 21 | 36 | 55 | 2 | 400 | 32 960 | LNZG-40/50 |
| 63, 80 | 20 | 18 | 20 | 40 | 13 | 20 | 11 | 11 | 23 | 42 | 65 | 2 | 480 | 32 961 | LNZG-63/80 |
| 100 | 25 | 20 | 25 | 50 | 16 | 24,5 | 14 | 13 | 28,5 | 50 | 75 | 2 | 960 | 32 962 | LNZG-100/125 |

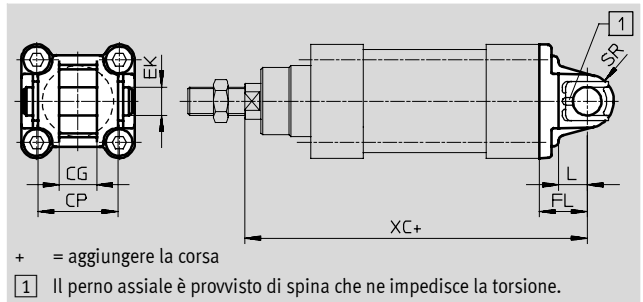
1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070

Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

Flangia oscillante SNC

Materiali

alluminio pressofuso



+ = aggiungere la corsa

1) Il perno assiale è provvisto di spina che ne impedisce la torsione.

Dimensioni e dati di ordinazione

| per \varnothing | CG | CP | EK | FL | L | SR | XC | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo |
|-------------------|-----|-----|------------------|-----------|----|----|-----|-------------------|------|----------------|----------------|
| [mm] | H14 | h14 | \varnothing h9 | $\pm 0,2$ | | | | | [g] | | |
| 32 | 14 | 34 | 10 | 22 | 13 | 10 | 142 | 2 | 90 | 174 383 | SNC-32 |
| 40 | 16 | 40 | 12 | 25 | 16 | 12 | 160 | 2 | 120 | 174 384 | SNC-40 |
| 50 | 21 | 45 | 16 | 27 | 16 | 12 | 170 | 2 | 240 | 174 385 | SNC-50 |
| 63 | 21 | 51 | 16 | 32 | 21 | 16 | 190 | 2 | 320 | 174 386 | SNC-63 |
| 80 | 25 | 65 | 20 | 36 | 22 | 16 | 210 | 2 | 625 | 174 387 | SNC-80 |
| 100 | 25 | 75 | 20 | 41 | 27 | 20 | 230 | 2 | 830 | 174 388 | SNC-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070

Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

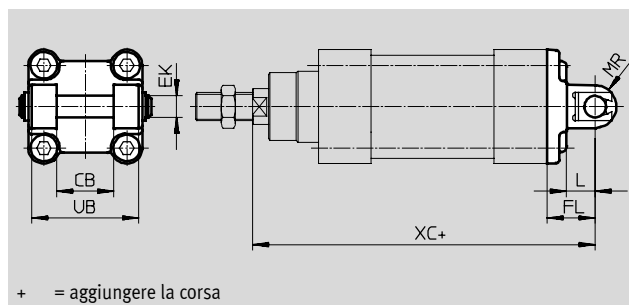
Cilindri DNCB, a norme ISO 15552



Accessori

Flangia oscillante SNCB

Materiali
alluminio pressofuso
Senza rame, PTFE e silicone



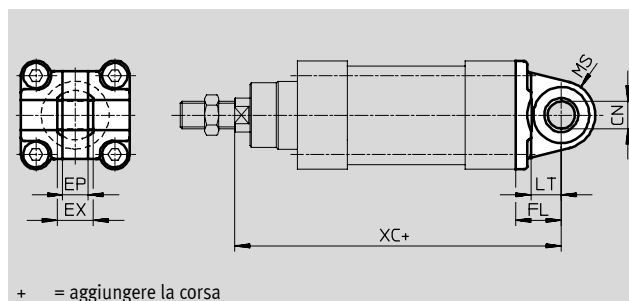
+ = aggiungere la corsa

| Dimensioni e dati di ordinazione | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|---------------------|-----------|----|-----|-----|-----|-------------------|------|------------|----------|
| per \varnothing | CB | EK | FL | L | MR | UB | XC | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo |
| [mm] | H14 | \varnothing e8 | $\pm 0,2$ | | | h14 | | | [g] | | |
| 32 | 26 | 10 | 22 | 13 | 8,5 | 45 | 142 | 2 | 100 | 174 390 | SNCB-32 |
| 40 | 28 | 12 | 25 | 16 | 12 | 52 | 160 | 2 | 150 | 174 391 | SNCB-40 |
| 50 | 32 | 12 | 27 | 16 | 12 | 60 | 170 | 2 | 225 | 174 392 | SNCB-50 |
| 63 | 40 | 16 | 32 | 21 | 16 | 70 | 190 | 2 | 365 | 174 393 | SNCB-63 |
| 80 | 50 | 16 | 36 | 22 | 16 | 90 | 210 | 2 | 610 | 174 394 | SNCB-80 |
| 100 | 60 | 20 | 41 | 27 | 20 | 110 | 230 | 2 | 925 | 174 395 | SNCB-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detergenti, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.

Flangia oscillante SNCS

Materiali
alluminio pressofuso



+ = aggiungere la corsa

| Dimensioni e dati di ordinazione | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----|-----------|----|-----------|----|----|-----|-------------------|------|------------|----------|
| per \varnothing | CN | EP | EX | FL | LT | MS | XC | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo |
| [mm] | H7 | $\pm 0,2$ | | $\pm 0,2$ | | | | | [g] | | |
| 32 | 10 | 10,5 | 14 | 22 | 13 | 15 | 142 | 2 | 85 | 174 397 | SNCS-32 |
| 40 | 12 | 12 | 16 | 25 | 16 | 17 | 160 | 2 | 125 | 174 398 | SNCS-40 |
| 50 | 16 | 15 | 21 | 27 | 16 | 20 | 170 | 2 | 210 | 174 399 | SNCS-50 |
| 63 | 16 | 15 | 21 | 32 | 21 | 22 | 190 | 2 | 280 | 174 400 | SNCS-63 |
| 80 | 20 | 18 | 25 | 36 | 22 | 27 | 210 | 2 | 540 | 174 401 | SNCS-80 |
| 100 | 20 | 18 | 25 | 41 | 27 | 29 | 230 | 2 | 700 | 174 402 | SNCS-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detergenti, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.

Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

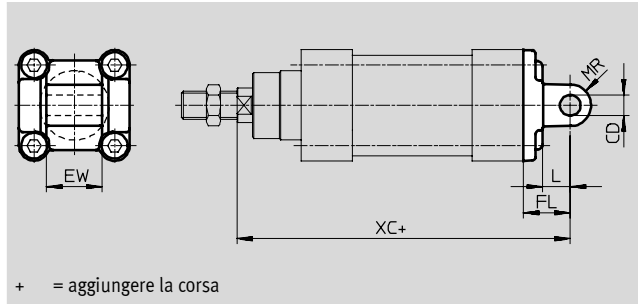
Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

Accessori



Flangia oscillante SNCL

Materiali
alluminio pressofuso
Senza rame, PTFE e silicone



+ = aggiungere la corsa

Dimensioni e dati di ordinazione

| per Ø | CD | EW | FL | L | MR | XC | CRC ¹⁾ | Peso | Cod. prod. | Tipo |
|-------|----|----|-----------|------|----|-----|-------------------|------|------------|----------|
| [mm] | Ø | H9 | -0,2/-0,6 | ±0,2 | | | | [g] | | |
| 32 | 10 | 26 | 22 | 13 | 10 | 142 | 2 | 75 | 174 404 | SNCL-32 |
| 40 | 12 | 28 | 25 | 16 | 12 | 160 | 2 | 100 | 174 405 | SNCL-40 |
| 50 | 12 | 32 | 27 | 16 | 12 | 170 | 2 | 160 | 174 406 | SNCL-50 |
| 63 | 16 | 40 | 32 | 21 | 16 | 190 | 2 | 250 | 174 407 | SNCL-63 |
| 80 | 16 | 50 | 36 | 22 | 16 | 210 | 2 | 405 | 174 408 | SNCL-80 |
| 100 | 20 | 60 | 41 | 27 | 20 | 230 | 2 | 655 | 174 409 | SNCL-100 |

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070

Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detersivi, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.

Dati di ordinazione - Elementi di fissaggio





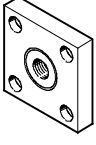
| Denominazione | per Ø | Cod. prod. | Tipo |
|---------------------------------|-------|------------|----------|
| Supporto a cerniera LSNG | | | |
| | 32 | 31 740 | LSNG-32 |
| | 40 | 31 741 | LSNG-40 |
| | 50 | 31 742 | LSNG-50 |
| | 63 | 31 743 | LSNG-63 |
| | 80 | 31 744 | LSNG-80 |
| | 100 | 31 745 | LSNG-100 |
| Supporto a cerniera LBG | | | |
| | 32 | 31 761 | LBG-32 |
| | 40 | 31 762 | LBG-40 |
| | 50 | 31 763 | LBG-50 |
| | 63 | 31 764 | LBG-63 |
| | 80 | 31 765 | LBG-80 |
| | 100 | 31 766 | LBG-100 |
| Supporto a cerniera LSN | | | |
| | 32 | 5 561 | LSN-32 |
| | 40 | 5 562 | LSN-40 |
| | 50 | 5 563 | LSN-50 |
| | 63 | 5 564 | LSN-63 |
| | 80 | 5 565 | LSN-80 |
| | 100 | 5 566 | LSN-100 |


| Denominazione | per Ø | Cod. prod. | Tipo |
|--|-------|------------|-----------|
| Supporto a cerniera LSNSG | | | |
| | 32 | 31 747 | LSNSG-32 |
| | 40 | 31 748 | LSNSG-40 |
| | 50 | 31 749 | LSNSG-50 |
| | 63 | 31 750 | LSNSG-63 |
| | 80 | 31 751 | LSNSG-80 |
| | 100 | 31 752 | LSNSG-100 |
| Supporto a cerniera LNG | | | |
| | 32 | 33 890 | LNG-32 |
| | 40 | 33 891 | LNG-40 |
| | 50 | 33 892 | LNG-50 |
| | 63 | 33 893 | LNG-63 |
| | 80 | 33 894 | LNG-80 |
| | 100 | 33 895 | LNG-100 |
| Supporto a cerniera trasversale LQG | | | |
| | 32 | 31 768 | LQG-32 |
| | 40 | 31 769 | LQG-40 |
| | 50 | 31 770 | LQG-50 |
| | 63 | 31 771 | LQG-63 |
| | 80 | 31 772 | LQG-80 |
| | 100 | 31 773 | LQG-100 |

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

FESTO

Accessori

| Dati di ordinazione - Elementi da montare sullo stelo | | | | Dati di ordinazione - Elementi da montare sullo stelo | | | |
|--|-------|------------|--------------|---|-------|------------|--------------|
| Denominazione | per Ø | Cod. prod. | Tipo | Denominazione | per Ø | Cod. prod. | Tipo |
| Snodo SGS | | | | Forcella SGA | | | |
|  | 32 | 9 261 | SGS-M10x1,25 |  | 32 | 32 954 | SGA-M10x1,25 |
| | 40 | 9 262 | SGS-M12x1,25 | | 40 | 10 767 | SGA-M12x1,25 |
| | 50 | 9 263 | SGS-M16x1,5 | | 50 | 10 768 | SGA-M16x1,5 |
| | 63 | | | | 63 | | |
| | 80 | 9 264 | SGS-M20x1,5 | | 80 | 10 769 | SGA-M20x1,5 |
| | 100 | | | | 100 | | |
| Forcella SG | | | | Giunto Flexo FK | | | |
|  | 32 | 6 144 | SG-M10x1,25 |  | 32 | 6 140 | FK-M10x1,25 |
| | 40 | 6 145 | SG-M12x1,25 | | 40 | 6 141 | FK-M12x1,25 |
| | 50 | 6 146 | SG-M16x1,5 | | 50 | 6 142 | FK-M16x1,5 |
| | 63 | | | | 63 | | |
| | 80 | 6 147 | SG-M20x1,5 | | 80 | 6 143 | FK-M20x1,5 |
| | 100 | | | | 100 | | |
| Raccordo KSG | | | | | | | |
|  | 32 | 32 963 | KSG-M10x1,25 | | | | |
| | 40 | 32 964 | KSG-M12x1,25 | | | | |
| | 50 | 32 965 | KSG-M16x1,5 | | | | |
| | 63 | | | | | | |
| | 80 | 32 966 | KSG-M20x1,5 | | | | |
| | 100 | | | | | | |

| Dati di ordinazione - Regolatori di portata unidirezionale | | | | | |
|---|---------|-------------------------------|-----------------------|------------|------------------|
| | Attacco | | Materiali | Cod. prod. | Tipo |
| | per Ø | Per tubo con diametro esterno | | | |
|  | 32 | 3 | Esecuzione in metallo | 193 142 | GRLA-1/8-QS-3-D |
| | | 4 | | 193 143 | GRLA-1/8-QS-4-D |
| | | 6 | | 193 144 | GRLA-1/8-QS-6-D |
| | | 8 | | 193 145 | GRLA-1/8-QS-8-D |
| | | 10 | | 193 146 | GRLA-1/8-QS-10-D |
| | 40, 50 | 6 | | 193 147 | GRLA-1/4-QS-6-D |
| | | 8 | | 193 148 | GRLA-1/4-QS-8-D |
| | | 10 | | 193 149 | GRLA-1/4-QS-10-D |
| | | 12 | | 193 150 | GRLA-3/8-QS-6-D |
| | | 14 | | 193 151 | GRLA-3/8-QS-8-D |
| | 63, 80 | 6 | | 193 152 | GRLA-3/8-QS-10-D |
| | | 8 | | | |
| | | 10 | | | |
| | | 12 | | | |
| | | 14 | | | |
| 100 | 12 | | | | |

Cilindri a norme ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

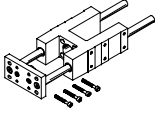
Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

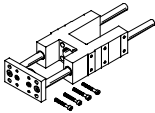
Accessori

FESTO

Cilindri a norme
ISO 15552 (ISO 6431 e VDMA 24562)

1.2

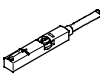

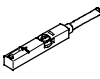
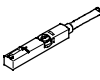





| Dati di ordinazione - Unità di guida per corse fisse (solo guida a ricircolo di sfere) | | | | | | | | |
|--|-------------|------------|----------------|--|--------------|------------|-----------------|--|
|  | Corsa | Cod. prod. | Tipo | | Corsa | Cod. prod. | Tipo | |
| | [mm] | | | | [mm] | | | |
| | per Ø 32 mm | | | | per Ø 40 mm | | | |
| | 10...50 | 34 493 | FENG-32-50-KF | | 10...50 | 34 499 | FENG-40-50-KF | |
| | 10...100 | 34 494 | FENG-32-100-KF | | 10...100 | 34 500 | FENG-40-100-KF | |
| | 10...160 | 34 495 | FENG-32-160-KF | | 10...160 | 34 501 | FENG-40-160-KF | |
| | 10...200 | 34 496 | FENG-32-200-KF | | 10...200 | 34 502 | FENG-40-200-KF | |
| | 10...250 | 150 289 | FENG-32-250-KF | | 10...250 | 34 503 | FENG-40-250-KF | |
| | 10...320 | 34 497 | FENG-32-320-KF | | 10...320 | 34 504 | FENG-40-320-KF | |
| | 10...400 | 150 290 | FENG-32-400-KF | | 10...400 | 150 291 | FENG-40-400-KF | |
| | 10...500 | 34 498 | FENG-32-500-KF | | 10...500 | 34 505 | FENG-40-500-KF | |
| | per Ø 50 mm | | | | per Ø 63 mm | | | |
| | 10...50 | 34 506 | FENG-50-50-KF | | 10...50 | 34 513 | FENG-63-50-KF | |
| | 10...100 | 34 507 | FENG-50-100-KF | | 10...100 | 34 514 | FENG-63-100-KF | |
| | 10...160 | 34 508 | FENG-50-160-KF | | 10...160 | 34 515 | FENG-63-160-KF | |
| | 10...200 | 34 509 | FENG-50-200-KF | | 10...200 | 34 516 | FENG-63-200-KF | |
| | 10...250 | 34 510 | FENG-50-250-KF | | 10...250 | 34 517 | FENG-63-250-KF | |
| | 10...320 | 34 511 | FENG-50-320-KF | | 10...320 | 34 518 | FENG-63-320-KF | |
| | 10...400 | 150 292 | FENG-50-400-KF | | 10...400 | 34 519 | FENG-63-400-KF | |
| | 10...500 | 34 512 | FENG-50-500-KF | | 10...500 | 34 520 | FENG-63-500-KF | |
| | per Ø 80 mm | | | | per Ø 100 mm | | | |
| | 10...50 | 34 521 | FENG-80-50-KF | | 10...50 | 34 529 | FENG-100-50-KF | |
| | 10...100 | 34 522 | FENG-80-100-KF | | 10...100 | 34 530 | FENG-100-100-KF | |
| | 10...160 | 34 523 | FENG-80-160-KF | | 10...160 | 34 531 | FENG-100-160-KF | |
| | 10...200 | 34 524 | FENG-80-200-KF | | 10...200 | 34 532 | FENG-100-200-KF | |
| | 10...250 | 34 525 | FENG-80-250-KF | | 10...250 | 34 533 | FENG-100-250-KF | |
| | 10...320 | 34 526 | FENG-80-320-KF | | 10...320 | 34 534 | FENG-100-320-KF | |
| | 10...400 | 34 527 | FENG-80-400-KF | | 10...400 | 34 535 | FENG-100-400-KF | |
| | 10...500 | 34 528 | FENG-80-500-KF | | 10...500 | 34 536 | FENG-100-500-KF | |

| Dati di ordinazione - Unità di guida per corse variabili | | | | | | |
|---|-------|----------|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|  | per Ø | Corsa | Con guida a ricircolo di sfere | | Con bronzina | |
| | [mm] | [mm] | Cod. prod. | Tipo | Cod. prod. | Tipo |
| | 32 | 10...500 | 34 487 | FENG-32-...-KF | 34 481 | FENG-32-... |
| | 40 | 10...500 | 34 488 | FENG-40-...-KF | 34 482 | FENG-40-... |
| | 50 | 10...500 | 34 489 | FENG-50-...-KF | 34 483 | FENG-50-... |
| | 63 | 10...500 | 34 490 | FENG-63-...-KF | 34 484 | FENG-63-... |
| | 80 | 10...500 | 34 491 | FENG-80-...-KF | 34 485 | FENG-80-... |
| | 100 | 10...500 | 34 492 | FENG-100-...-KF | 34 486 | FENG-100-... |

Cilindri DNCB, a norme ISO 15552

FESTO

Accessori

| Dati di ordinazione - Sensori di finecorsa per scanalatura a T, magnetoresistivi | | | | | | Fogli dati → www.festo.com/catalogue/sm | |
|---|---|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|---|-------------------------|
| | Fissaggio | Uscita di commutazione | Connessione elettrica | Lunghezza cavo [m] | Cod. prod. | Tipo | |
| Contatto n.a. | | | | | | | |
|  | Applicabile dall'alto nella scanalatura, protetto dal profilo del cilindro | PNP | Cavo, a 3 fili | 2,5 | 543 867 | SMT-8M-PS-24V-K-2,5-OE | |
| | | | Connettore M8x1, a 3 poli | 0,3 | 543 866 | SMT-8M-PS-24V-K-0,3-M8D | |
| | | | Connettore M12x1, a 3 poli | 0,3 | 543 869 | SMT-8M-PS-24V-K-0,3-M12 | |
|  | Inseribile longitudinalmente nella scanalatura, protetto dal profilo del cilindro | PNP | Cavo, a 3 fili | 2,5 | 543 870 | SMT-8M-NS-24V-K-2,5-OE | |
| | | | Connettore M8x1, a 3 poli | 0,3 | 543 871 | SMT-8M-NS-24V-K-0,3-M8D | |
| Contatto n.c. | | | | | | | |
|  | Applicabile dall'alto nella scanalatura, protetto dal profilo del cilindro | PNP | Cavo, a 3 fili | 7,5 | 543 873 | SMT-8M-PO-24V-K7,5-OE | |
| Dati di ordinazione - Sensori di finecorsa per scanalatura a T, magnetici Reed | | | | | | Fogli dati → www.festo.com/catalogue/sm | |
| | Fissaggio | Uscita di commutazione | Connessione elettrica | Lunghezza cavo [m] | Cod. prod. | Tipo | |
| Contatto n.a. | | | | | | | |
|  | Applicabile dall'alto nella scanalatura, protetto dal profilo del cilindro | A contatto | Cavo, a 3 fili | 2,5 | 543 862 | SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE | |
| | | | | 5,0 | 543 863 | SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE | |
| | | | Cavo, a 2 fili | 2,5 | 543 872 | SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE | |
| | | | | Connettore M8x1, a 3 poli | 0,3 | 543 861 | SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D |
|  | Inseribile longitudinalmente nella scanalatura, protetto dal profilo del cilindro | A contatto | Cavo, a 3 fili | 2,5 | 150 855 | SME-8-K-LED-24 | |
| | | | Connettore M8x1, a 3 poli | 0,3 | 150 857 | SME-8-S-LED-24 | |
| Contatto n.c. | | | | | | | |
|  | Inseribile longitudinalmente nella scanalatura, protetto dal profilo del cilindro | A contatto | Cavo, a 3 fili | 7,5 | 160 251 | SME-8-0-K-LED-24 | |
| Dati di ordinazione - Linee di collegamento | | | | | | Fogli dati → www.festo.com/catalogue/nebu | |
| | Connessione elettrica a sinistra | Connessione elettrica a destra | Lunghezza cavo [m] | Cod. prod. | Tipo | | |
|  | Connettore diritto, M8x1, a 3 poli | Cavo, estremità aperta, a 3 fili | 2,5 | 541 333 | NEBU-M8G3-K-2.5-LE3 | | |
| | | | 5 | 541 334 | NEBU-M8G3-K-5-LE3 | | |
| | Connettore diritto, M12x1, a 5 poli | Cavo, estremità aperta, a 3 fili | 2,5 | 541 363 | NEBU-M12G5-K-2.5-LE3 | | |
| | | | 5 | 541 364 | NEBU-M12G5-K-5-LE3 | | |
|  | Connettore angolare, M8x1, a 3 poli | Cavo, estremità aperta, a 3 fili | 2,5 | 541 338 | NEBU-M8W3-K-2.5-LE3 | | |
| | | | 5 | 541 341 | NEBU-M8W3-K-5-LE3 | | |
| | Connettore angolare, M12x1, a 5 poli | Cavo, estremità aperta, a 3 fili | 2,5 | 541 367 | NEBU-M12W5-K-2.5-LE3 | | |
| | | | 5 | 541 370 | NEBU-M12W5-K-5-LE3 | | |
| Dati di ordinazione - Copertura per scanalatura per scanalatura a T | | | | | | | |
| | Montaggio | Lunghezza | Cod. prod. | Tipo | | | |
|  | Applicabile | 2x 0,5 m | 151 680 | ABP-5-S | | | |

 Prodotto Base

