

# Cilindro ISO/Standard, Stelo antirotazione: Doppio effetto

## Serie C85

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25

### Codici di ordinazione

Doppio effetto  
Stelo semplice

C D 85

Doppio effetto  
Stelo passante

C D 85 W

#### Anello magnetico

|   |                        |
|---|------------------------|
| — | Senza anello magnetico |
| D | Con anello magnetico   |

#### Esecuzione

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| — | Standard                                          |
| K | Stelo antirotazione<br>(solo con paracolpi elas.) |

#### Montaggio

| Simbolo | Montaggio                     |
|---------|-------------------------------|
| N       | Esecuzione base               |
| E*      | Testata posteriore "E"        |
| F*      | Testata posteriore "F"        |
| Y**     | Testata Y con attacco assiale |

\* Doppio effetto/ Stelo passante solo in esecuzione con testata posteriore (E).

\*\* Eccetto modello con ammortizzo pneumatico, semplice effetto (T)

#### Diametro-Corsa

| Diametro (mm) | Corsa standard(mm)**                             | Corsa max. | Anti-rotazione | Stelo passante |
|---------------|--------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| ø8*           | 10, 25, 40, 50, 80, 100                          | 200        | 100            | 100            |
| ø10           |                                                  | 400        |                |                |
| ø12           | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200           |            | 200            | 200            |
| ø16           |                                                  |            |                |                |
| ø20           | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300 | 1000       | 1000           | 500            |
| ø25           |                                                  |            |                |                |

\* Non disponibile con amm. pneumatico.

\*\* Altre corse su richiesta.

\*\*\* Se si supera il campo delle corse standard, sarà disponibile come esecuzione speciale (X2018)

#### Ammortizzo

|   |                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------|
| — | Paracolpi elastici (Standard)                                     |
| C | Ammortizzo pneumatico (solo su esecuzione "N", diametri 10 25 mm) |

#### Montaggio sensori

|   |                      |
|---|----------------------|
| A | Montaggio su guida   |
| B | Montaggio a fascetta |

Per sensori magnetici e fascette, vedere p. 3-35 I sensori magnetici devono essere ordinati separatamente.

#### Altre opzioni

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| —      | Assente                                               |
| XA0-30 | Modifica della forma dell'estremità stelo             |
| XB6    | Alta temperatura                                      |
| XB7    | Bassa temperatura                                     |
| XB9    | Bassa velocità                                        |
| XC4    | Raschiastelo rinforzato                               |
| XC6A   | Stelo e dado estremità stelo in acciaio inox          |
| XC6B   | Stelo, dado stelo e dado di montaggio in acciaio inox |

Nota 1) ø8 a ø16: possibile solo XA0/1/10/11 ø20 a ø25 (eccetto tipo antirotazione):

Possibile da XA0 a XA30

ø20 a ø25 (tipo antirotazione):

XA0/1/6/10/11/13/14/17/19/21

Nota 2) Senza anelli magnetici

Nota 3) Contattare SMC per il tipo antirotazione.

Nota 4) Nel tipo a stelo passante e/o con ammortizzo pneumatico, disponibile solo per ø20 e ø25

Nota 5) Solo paracolpi elastici

Nota 6) Solo ø20, ø25

Nota 7) Solo stelo semplice

Nota 8) Non applicabile per il tipo antirotazione

#### Soffietto di protezione (solo ø20, ø25)

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| —   | Senza soffietto di protezione |
| J   | Nylon su un lato              |
| K   | Neoprene su un lato           |
| JJ* | Nylon su entrambi i lati      |
| KK* | Neoprene su entrambi i lati   |

\*Per doppio effetto / stelo passante.

### Codici di ordinazione accessori di montaggio

| Diametro(mm)                                      | 8          | 10 | 12         | 16 | 20         | 25          |
|---------------------------------------------------|------------|----|------------|----|------------|-------------|
| Tipo di ancoraggio                                |            |    |            |    |            |             |
| Piedino singolo(1 pz.)                            | C85L10A    |    | C85L16A    |    | C85L25A    |             |
| Piedino doppio (con dado aggiuntivo di montaggio) | C85L10B    |    | C85L16B    |    | C85L25B    |             |
| Flangia                                           | C85F10     |    | C85F16     |    | C85F25     |             |
| Snodo oscillante                                  | C85T10     |    | C85T16     |    | C85T25     |             |
| Controcerniera                                    | C85C10     |    | C85C16     |    | C85C25     |             |
| Snodo sferico per stelo                           | KJ4D       |    | KJ6D       |    | KJ8D       | KJ10D       |
| Forcella femmina per stelo                        | GKM4-8     |    | GKM6-10    |    | GKM8-16    | GKM10-20    |
| Giunto snodato                                    | JA10-4-070 |    | JA15-6-100 |    | JA20-8-125 | JA30-10-125 |

Nota: Gli accessori di montaggio devono essere ordinati separatamente.

### Kit parti di ricambio

#### Per cilindri standard

| Diametro (mm) | Kit No.  | Contenuto                                                        |
|---------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 20            | C85-20PS | n°1 guarnizione stelo<br>n°1 guarnizione di tenuta<br>n°1 seeger |
| 25            | C85-25PS |                                                                  |

#### Per cilindri antirotazione ("K")

| Diametro(mm) | Kit No.   | Note                                                             |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 20           | C85K-20PS | n°1 guarnizione stelo<br>n°1 guarnizione di tenuta<br>n°1 seeger |
| 25           | C85K-25PS |                                                                  |