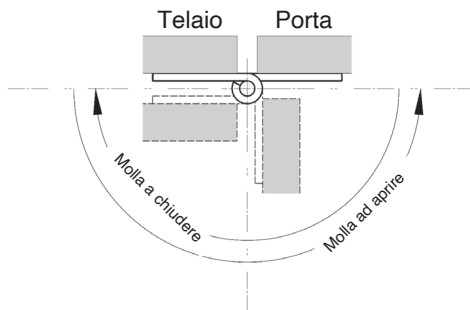


Cerniere a molla

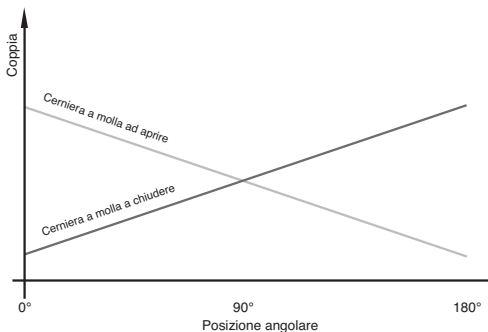
CHAR

Informazioni

Il funzionamento di una cerniera a molla dipende dal montaggio



Evoluzione della coppia delle cerniere a molla in base alla posizione angolare



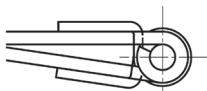
M: coppia della cerniera nelle varie posizioni

M (0°): coppia quando le ali sono parallele

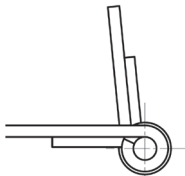
M (90°): coppia quando le ali sono a 90°

M (180°): coppia quando le ali sono a 180°

Al momento della ricezione, le cerniere si presentano come segue:



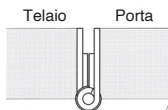
Cerniere a molla a chiudere



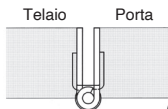
Cerniera a molla ad aprire

Montaggio e senso di apertura

Montaggio interno

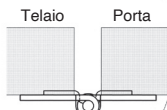


Cerniera con molla
ad aprire

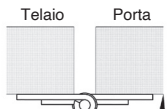


Cerniera con molla
a chiudere

Montaggio superficiale



Cerniera con molla
a chiudere

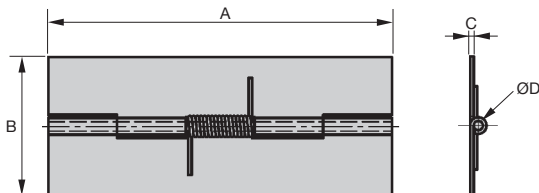


Cerniera con molla
ad aprire

La freccia indica il senso di rotazione della cerniera sotto l'effetto della molla

- Cerniera a molla per apertura
- In lamiera di acciaio con nodo arrotondato
- Materiali:
 - Cerniera **CHAR**: acciaio, molla inox
 - Cerniera **CHAR/SS**: inox 304, molla inox
- Finitura grezza
- Coppia della molla:
 - M (0°): 0,12 Nm
 - M (90°): 0,095 Nm
 - M (180°): 0,07 Nm

Disponibile in
acciaio e inox



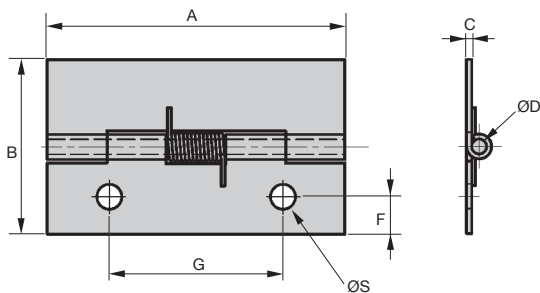
SCONTI PER QUANTITÀ

| | | | | |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice | A | B | C | ØD | Molla | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 5 |
|----------------|----|----|-----|----|--------------|-----------|--------|-----------------------|
| Acciaio | | | | | | | | |
| CHAR7530 | 75 | 30 | 0,8 | 2 | Per apertura | 17 | - | 12,95 € |
| Inox | | | | | | | | |
| CHAR7530/SS | 75 | 30 | 0,8 | 2 | Per apertura | 17 | ✓ | 23,13 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Cerniera a molla ad aprire o a chiudere
- In lamiera di acciaio con nodo arrotondato
- Materiali:
 - Cerniera: acciaio
 - Molla: inox 304
- Finitura grezza
- Coppia della molla ad aprire:
 - M (0°): 0,09 Nm
 - M (90°): 0,07 Nm
 - M (180°): 0,045 Nm
- Coppia della molla a chiudere:
 - M (0°): 0,045 Nm
 - M (90°): 0,07 Nm
 - M (180°): 0,09 Nm



SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice | A | B | C | ØD | F | G | ØS | Molla | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 5 |
|------------|----|----|---|----|-----|----|----|--------------|-----------|--------|-----------------------|
| CHAR6035 | 60 | 35 | 1 | 3 | 7,5 | 35 | 5 | Per apertura | 22 | ✓ | 17,54 € |
| CHAR6035-F | 60 | 35 | 1 | 3 | 7,5 | 35 | 5 | Per chiusura | 22 | - | 13,07 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cerniera a molla ad avvitare

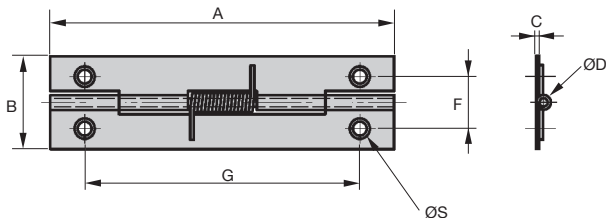
Acc Inx Stock

CHAR

Ritorno automatico

- Cerniera a molla per apertura
- In lamiera di acciaio con nodo arrotondato
- Materiali:
 - Cerniera **CHAR**: acciaio, molla inox
 - Cerniera **CHAR/SS**: inox 304, molla inox
- Finitura grezza
- Coppia della molla:
 - M (0°): 0,12 Nm
 - M (90°): 0,09 Nm
 - M (180°): 0,06 Nm

Disponibile in
acciaio e inox



SCONTI PER QUANTITÀ

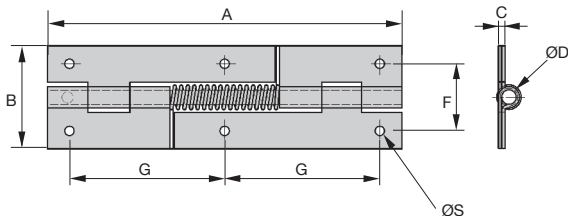
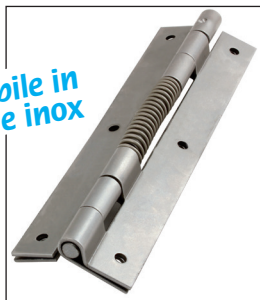
| | | | | |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice | A | B | C | ØD | F | G | ØS | Molla | Massa (g) | Prezzo unit. Stock* | da 1 a 5 |
|----------------|----|----|-----|-----|------|----|----|--------------|-----------|---------------------|----------|
| Acciaio | | | | | | | | | | | |
| CHAR7520 | 75 | 20 | 0,8 | 1,8 | 11,2 | 60 | 2 | Per apertura | 11,5 | ✓ | 9,26 € |
| Inox | | | | | | | | | | | |
| CHAR7520/SS | 75 | 20 | 0,8 | 1,8 | 11,2 | 60 | 2 | Per apertura | 11,5 | ✓ | 12,83 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Cerniera a molla per apertura e chiusura
- In lamiera di acciaio con nodo arrotolato
- Materiali:
 - Cerniera CHAR: acciaio, molla inox
 - Cerniera CHAR/SS: inox 304, molla inox
- Finitura grezza
- Coppia della molla ad aprire:
 - M (0°): 0,9 Nm
 - M (90°): 0,86 Nm
 - M (180°): 0,6 Nm
- Coppia della molla a chiudere:
 - M (0°): 0,6 Nm
 - M (90°): 0,86 Nm
 - M (180°): 0,9 Nm

Disponibile in
acciaio e inox



SCONTI PER QUANTITÀ

| | | | | |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice | A | B | C | ØD | F | G | ØS | Molla | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. da 1 a 5 |
|----------------|-----|----|---|-----|----|----|-----|--------------|-----------|--------|-----------------------|
| Acciaio | | | | | | | | | | | |
| CHAR16046 | 160 | 46 | 3 | 6,5 | 30 | 70 | 4,2 | Per apertura | 208 | ✓ | 27,66 € |
| CHAR16046-F | 160 | 46 | 3 | 6,5 | 30 | 70 | 4,2 | Per chiusura | 208 | ✓ | 27,66 € |
| Inox | | | | | | | | | | | |
| CHAR16046/SS | 160 | 46 | 3 | 6,5 | 30 | 70 | 4,2 | Per apertura | 208 | ✓ | 32,60 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cerniera a molla ad avvitare

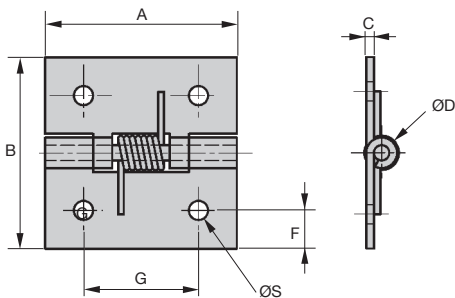
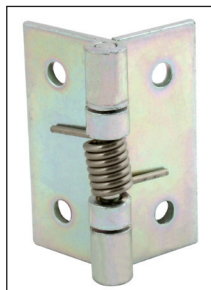
Acc Inx Stock

CHAR

Ritorno automatico

- Cerniera a molla per apertura e chiusura
- In lamiera di acciaio con nodo arrotondato
- Materiali:
 - Cerniera **CHAR/Z**: acciaio zincato, molla inox
 - Cerniera **CHAR/SS**: inox 304 grezzo, molla inox
- Coppia della molla ad aprire:
 - M (0°): 1,5 Nm
 - M (90°): 1,1 Nm
 - M (180°): 0,65 Nm
- Coppia della molla a chiudere:
 - M (0°): 0,65 Nm
 - M (90°): 1,1 Nm
 - M (180°): 1,5 Nm

Disponibile
in acciaio e
inox



SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice | A | B | C | ØD | F | G | ØS | Molla | Massa (g) | Prezzo unit. Stock* da 1 a 5 |
|----------------|----|----|---|----|----|----|----|--------------|-----------|------------------------------|
| Acciaio | | | | | | | | | | |
| CHAR5050/Z | 50 | 50 | 2 | 4 | 9 | 30 | 5 | Per apertura | 50 | ✓ 10,31 € |
| CHAR5050-F/Z | 50 | 50 | 2 | 4 | 9 | 30 | 5 | Per chiusura | 50 | ✓ 10,79 € |
| Inox | | | | | | | | | | |
| CHAR5050/SS | 50 | 50 | 2 | 4 | 10 | 30 | 5 | Per apertura | 50 | ✓ 16,11 € |
| CHAR5050-F/SS | 50 | 50 | 2 | 4 | 10 | 30 | 5 | Per chiusura | 50 | ✓ 18,53 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Cerniera a meccanismo invisibile
- Apertura o chiusura automatica di un battente
- Resistenza all'umidità
- Design elegante
- Gioco ridotto
- Angolo totale di apertura 180°
- T° di utilizzo da -20°C a +80°C
- Viti di fissaggio DIN912 (non fornite)
- Materiali:

Alluminio anodizzato incolore o nero

Calottine di chiusura PA6.6

Rondella POM

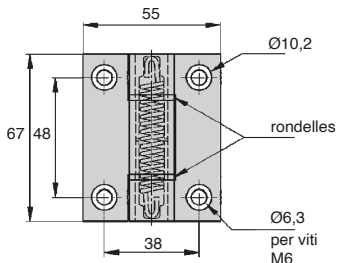
Molla acciaio

- Le cerniere 0,35Nm sono garantite per 30 000 cicli
- Le cerniere 1,30Nm sono garantite per 10 000 cicli

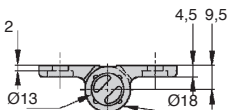
Applicazioni

- Articolazione di porte o chiusure
- Macchine industriali
- Mobili metallici
- Materiale medicale

alluminio



Disponibile in nero



SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 50+ |
|-----|--------|-----|------|--------------|
| Sc. | Prezzo | -5% | -10% | Su richiesta |

| Codice | Coppia (Nm) | | | Molla | Anodizzazione | Massa (g) | Stock* | Prezzo Unit. Da 1 a 5 |
|-----------------|-------------|-------|--------|------------|---------------|-----------|--------|-----------------------|
| | a 0° | a 90° | a 180° | | | | | |
| CHAR6755-L-AG | 0,35 | 0,24 | 0,12 | ad aprire | incolore | 110 | ✓ | 28,75 € |
| CHAR6755-L-AN | 0,35 | 0,24 | 0,12 | ad aprire | nera | 110 | - | 28,75 € |
| CHAR6755-H-AG | 1,3 | 1,1 | 0,9 | ad aprire | incolore | 110 | ✓ | 31,25 € |
| CHAR6755-H-AN | 1,3 | 1,1 | 0,9 | ad aprire | nera | 110 | - | 31,25 € |
| CHAR6755-H-AG-F | 1,3 | 1,1 | 0,9 | a chiudere | incolore | 110 | ✓ | 36,62 € |
| CHAR6755-H-AN-F | 1,3 | 1,1 | 0,9 | a chiudere | nera | 110 | - | 36,62 € |

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm