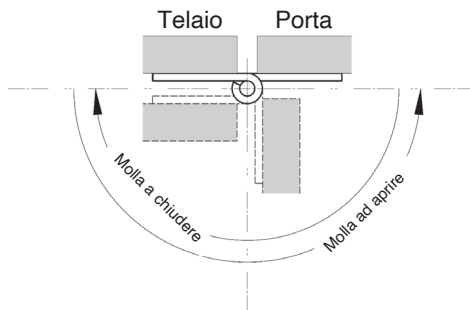


# Cerniere a molla

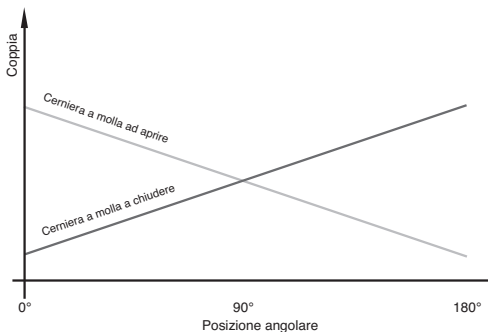
CHAR

Informazioni

**Il funzionamento di una cerniera a molla dipende dal montaggio**



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



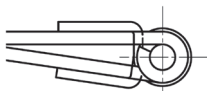
*M: coppia della cerniera nelle varie posizioni*

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

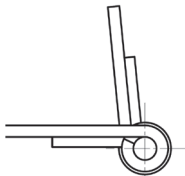
*M (90°): coppia quando le ali sono a 90°*

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

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



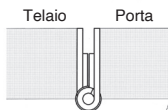
Cerniere a molla a chiudere



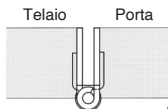
Cerniera a molla ad aprire

### Montaggio e senso di apertura

#### Montaggio interno

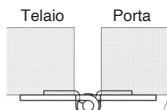


Cerniera con molla  
ad aprire

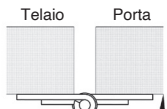


Cerniera con molla  
a chiudere

#### Montaggio superficiale



Cerniera con molla  
a chiudere

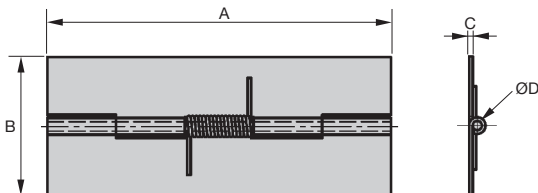


Cerniera con molla  
ad aprire

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



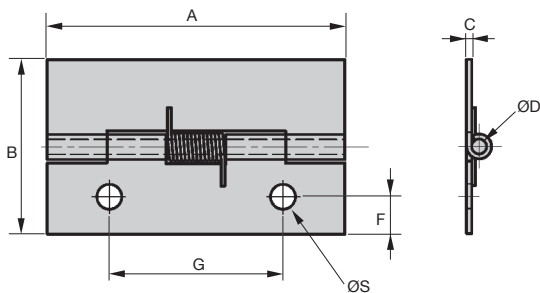
### SCONTI PER QUANTITÀ

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
<b>Acciaio</b>								
CHAR7530	75	30	0,8	2	Per apertura	17	-	12,95 €
<b>Inox</b>								
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

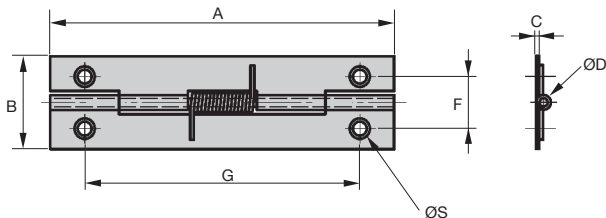
Acc Inx Stock

## 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

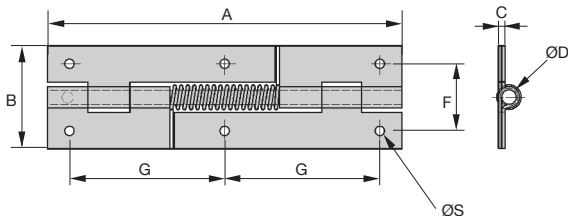
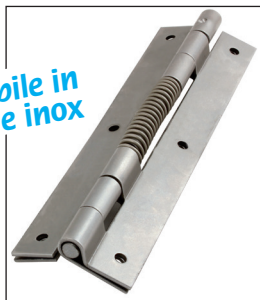
Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

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

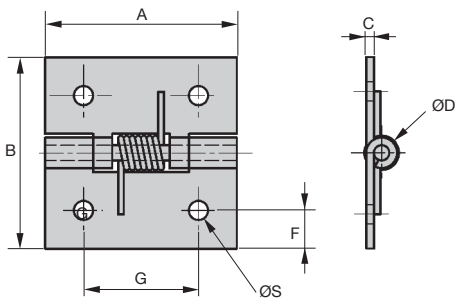
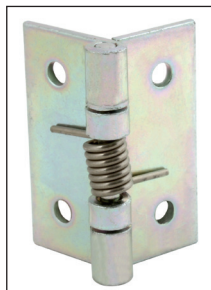
Acc Inx Stock

## 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*
<b>Acciaio</b>										
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 €
<b>Inox</b>										
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

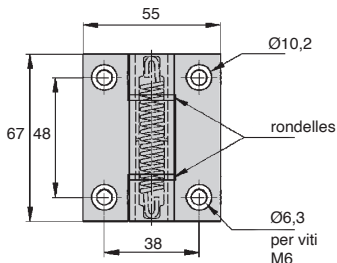
Molla acciaio

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

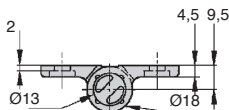
### Applicazioni

- 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



## Altri prodotti...



SSDB  
Ingranaggio conico  
inox, 2:1



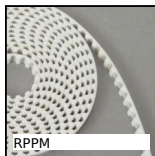
BLHM50  
Rinvio angolare, fino a  
30 Nm



PF30  
Riduttore a ruota e  
vite senza fine, fino a  
8.80 Nm



F7-SF-SM  
Visualizzatore  
multifunzione,  
Supporto - montaggio  
frontale



RPPM  
Cinghia aperta al  
metro tipo RPP, RPP5  
Poliuretano armatura  
in acciaio



BZY  
Antivibrante elastico  
cilindrico, Acciaio



DOG111  
Motoriduttore DC 12V  
e 24V DC, da 1.5 a 6  
Nm



GB-RA  
Ingranaggio dritto  
ottone, Ottone  
CuZn39Pb3



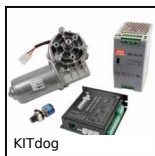
RTK  
Giunto Bowex®, a  
dentatura bombata,  
Nylon e acciaio



RFVbr  
Riduttore inox a ruota  
e vite senza fine,  
Braccio di reazione



CHAE6555  
Cerniera ad avvitare  
estetica, Alluminio



KITdog  
Kit di motorizzazione  
24V, Ruota e vite  
senza fine

## Prodotti correlati



CHAR  
Cerniera a molla,  
avvitabile



CHAR5050\_Z  
Cerniera a molla,  
avvitabile



CHARcav  
Cerniera a molla, to  
install