

Accessori di montaggio per molle a gas e freni idraulici in acciaio

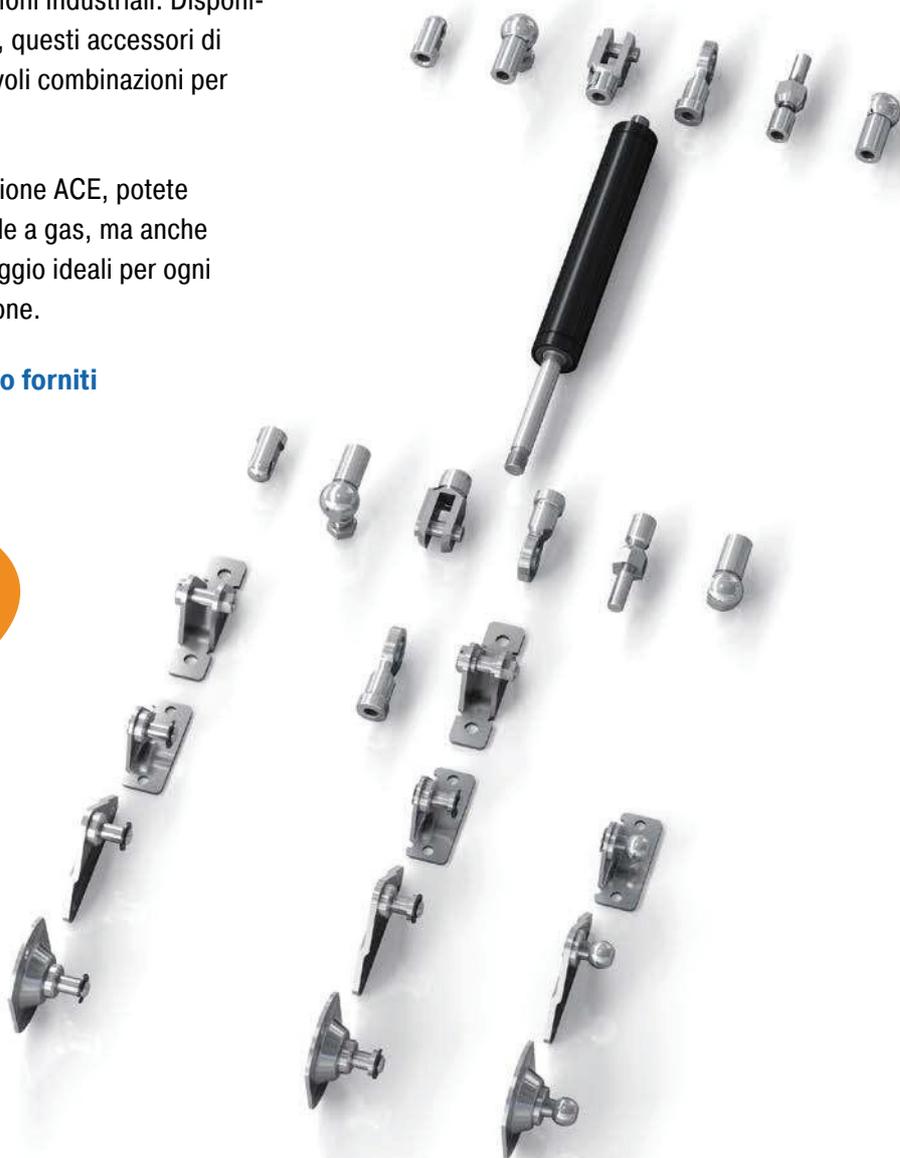
Grazie alla vastissima offerta di fissaggi e staffe di montaggio ACE, potete installare facilmente e rapidamente le molle a gas e i freni idraulici della nostra gamma. Potete scegliere tra svariati fissaggi a standard DIN, quali occhielli di articolazione, forcelle di attacco, giunti sferici angolari, giunti sferici lineari e supporti sferici complementari.

ACE propone anche fissaggi a occhiello realizzati in acciaio resistente all'usura, per soddisfare i più severi requisiti delle applicazioni industriali. Disponibili in oltre 30 diversi modelli, questi accessori di montaggio offrono innumerevoli combinazioni per ottimizzare l'installazione.

Grazie al programma di selezione ACE, potete scegliere non soltanto le molle a gas, ma anche i fissaggi e le staffe di montaggio ideali per ogni singolo esempio di applicazione.

Tutti gli accessori vengono forniti singolarmente.

Combinazioni personalizzate!

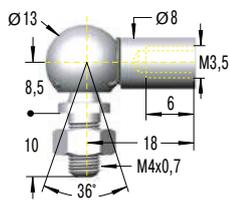


M3,5x0,6

(per GS-8, GS-10, GS-12, GZ-15, HB-12)

C3,5

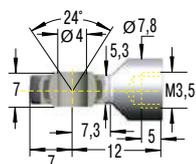
Snodo sferico a 90°
DIN 71802



¹ Forza max. 370 N

E3,5

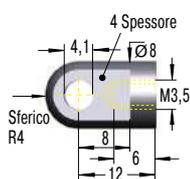
Snodo sferico
DIN 648



¹ Forza max. 370 N

A3,5

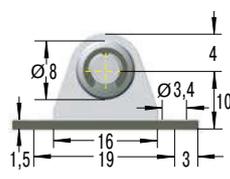
Occhiello



¹ Forza max. 370 N

NA3,5

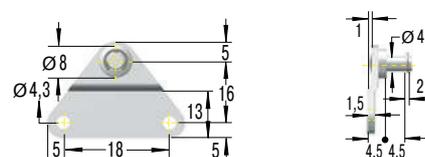
Squadretta



¹ Forza max. 180 N

OA3,5

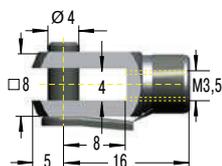
Staffa laterale



¹ Forza max. 180 N

D3,5

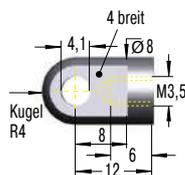
Forcella
DIN 71752



¹ Forza max. 370 N

A3,5

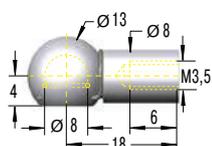
Occhiello



¹ Forza max. 370 N

G3,5

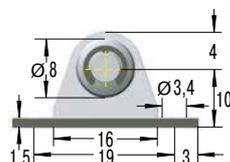
Snodo cavo
DIN 71805



¹ Forza max. 370 N

NG3,5

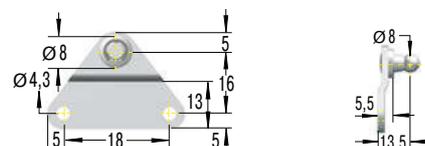
Squadretta



¹ Forza max. 180 N

OG3,5

Staffa laterale



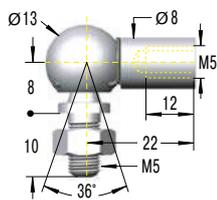
¹ Forza max. 180 N

¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M5x0,8

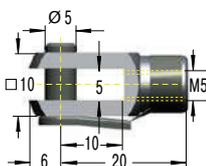
(per GS-15, HB-15)

C5
Snodo sferico a 90°
DIN 71802



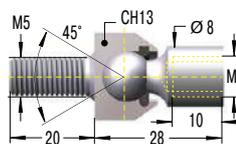
1 Forza max. 500 N

D5
Forcella
DIN 71752



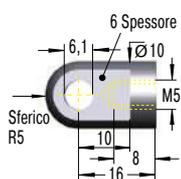
1 Forza max. 800 N

F5
Snodo sferico assiale



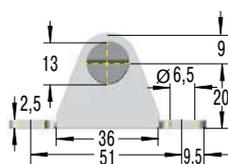
1 Forza max. 500 N
Attenzione! Da utilizzare solo con carichi in compressione.

A5
Occhiello



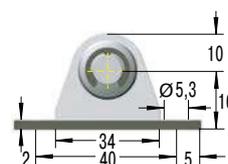
1 Forza max. 800 N

MA5
Staffa standard

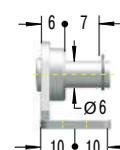


1 Forza max. 500 N

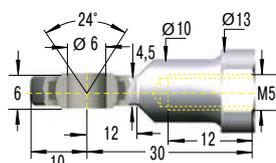
NA5
Squadretta



1 Forza max. 400 N

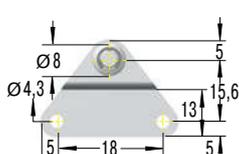


E5
Snodo sferico
DIN 648



1 Forza max. 800 N

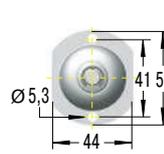
OA5
Staffa laterale



1 Forza max. 180 N



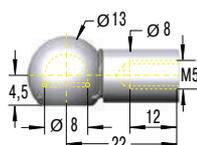
PA5
Staffa rotonda



1 Forza max. 500 N

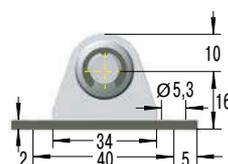


G5
Snodo cavo
DIN 71805

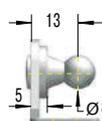


1 Forza max. 500 N

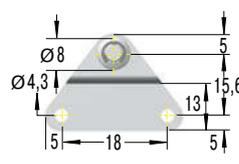
NG5
Squadretta



1 Forza max. 400 N



OG5
Staffa laterale



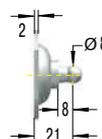
1 Forza max. 180 N



PG5
Staffa rotonda



1 Forza max. 500 N

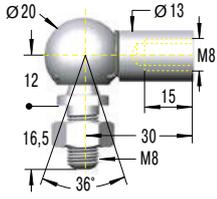


1 Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M8x1,25

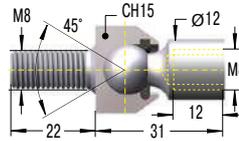
(per GS-19, GS-22, GZ-19, HB-22, HB-28, HBS-28, DVC-32)

C8
Snodo sferico a 90°
DIN 71802



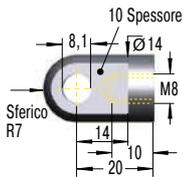
¹ Forza max. 1.200 N

F8
Snodo sferico assiale



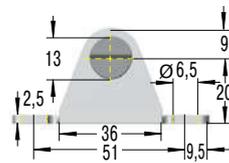
¹ Forza max. 1.200 N
Attenzione! Da utilizzare solo con carichi in compressione.

A8
Occhiello



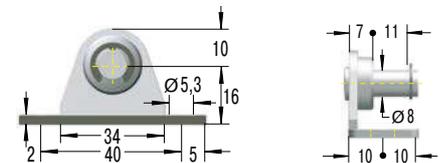
¹ Forza max. 3.000 N

MA8
Staffa standard



¹ Forza max. 1.800 N

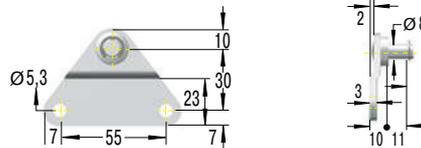
NA8
Squadretta



¹ Forza max. 1.000 N

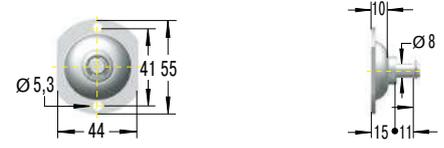


OA8
Staffa laterale



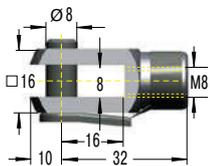
¹ Forza max. 1.200 N

PA8
Staffa rotonda



¹ Forza max. 1.200 N

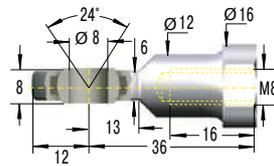
D8
Forcella
DIN 71752



¹ Forza max. 3.000 N



E8
Snodo sferico
DIN 648



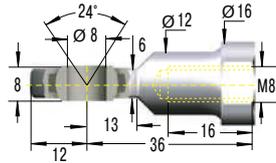
¹ Forza max. 3.000 N

¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M8x1,25

(per GS-19, GS-22, GZ-19, HB-22, HB-28, HBS-28, DVC-32)

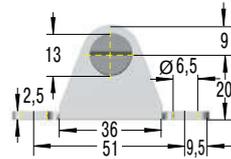
E8
Snodo sferico
DIN 648



¹ Forza max. 3.000 N

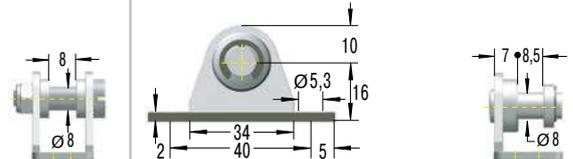


ME8
Staffa standard



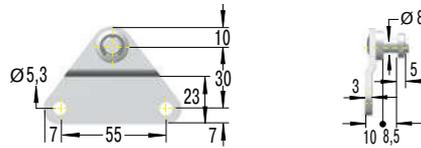
¹ Forza max. 1.800 N

NE8
Squadretta



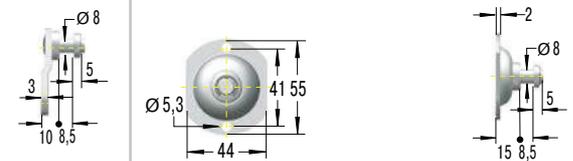
¹ Forza max. 1.000 N

OE8
Staffa laterale



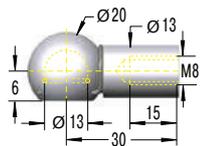
¹ Forza max. 1.200 N

PE8
Staffa rotonda



¹ Forza max. 1.200 N

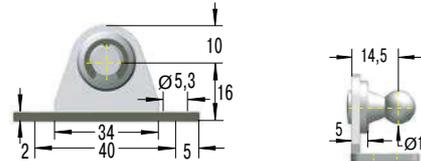
G8
Snodo cavo
DIN 71805



¹ Forza max. 1.200 N

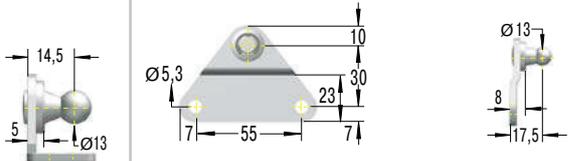


NG8
Squadretta



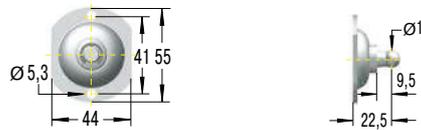
¹ Forza max. 1.000 N

OG8
Staffa laterale



¹ Forza max. 1.200 N

PG8
Staffa rotonda

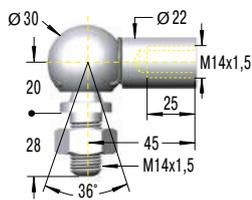


¹ Forza max. 1.200 N

¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

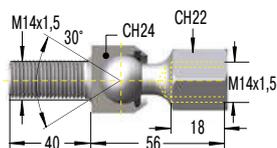
M14x1,5 (per GS-40, GST-40, GZ-40, HB-40, HBD-70)

C14
Snodo sferico a 90°
DIN 71802



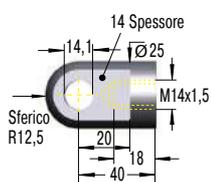
1 Forza max. 3.200 N

F14
Snodo sferico assiale



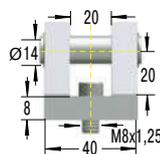
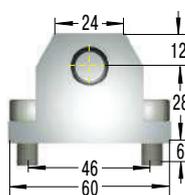
1 Forza max. 3.200 N
Attenzione! Da utilizzare solo con carichi in compressione.

A14
Occhiello



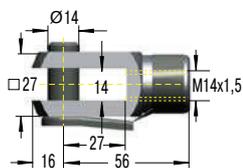
1 Forza max. 10.000 N

ME14
Staffa standard



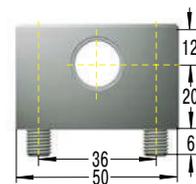
1 Forza max. 10.000 N

D14
Forcella
DIN 71752



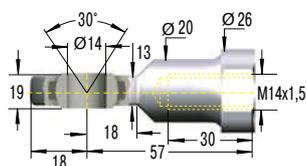
1 Forza max. 10.000 N

ND14
Flangia di montaggio



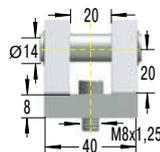
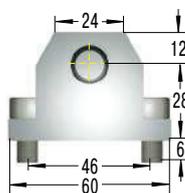
1 Forza max. 10.000 N

E14
Snodo sferico
DIN 648



1 Forza max. 10.000 N

ME14
Staffa standard



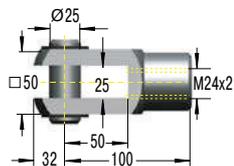
1 Forza max. 10.000 N

1 Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M24x2

(per GS-70, HB-70, HBD-85, HBS-70)

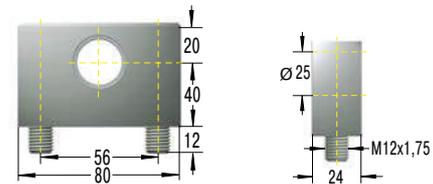
D24 Forcella DIN 71752



¹ Forza max. 50.000 N

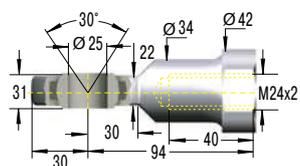


ND24 Flangia di montaggio



¹ Forza max. 50.000 N

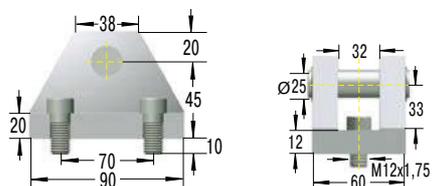
E24 Snodo sferico DIN 648



¹ Forza max. 50.000 N



ME24 Staffa standard



¹ Forza max. 50.000 N

¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

Accessori di montaggio per molle a gas e freni idraulici in acciaio INOX

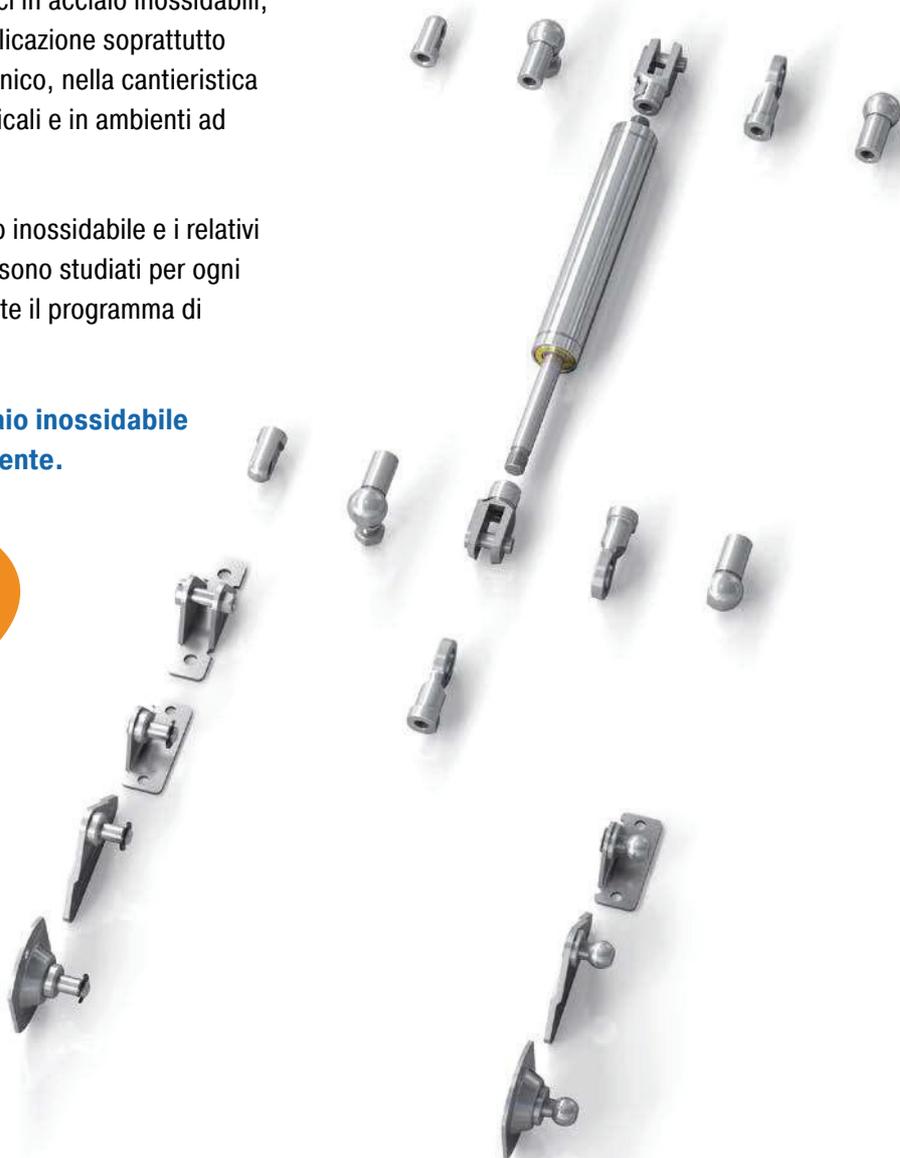
Per le molle a gas e i freni idraulici in acciaio inossidabile, offriamo una gamma flessibile di fissaggi e staffe di montaggio a standard DIN. Occhielli, occhielli di articolazione, forcelle di attacco, giunti sferici angolari, supporti sferici, giunti sferici lineari e staffe di montaggio sono realizzati in robusto acciaio inossidabile e possono essere combinati con la massima flessibilità.

Gli accessori in acciaio inossidabile di alta qualità resistono alla corrosione e sono a-magnetici. Come le molle a gas e i freni idraulici in acciaio inossidabili, questi accessori trovano applicazione soprattutto nei settori alimentare, elettronico, nella cantieristica navale, nelle tecnologie medicali e in ambienti ad atmosfera controllata.

Tutte le molle a gas in acciaio inossidabile e i relativi accessori di montaggio ACE sono studiati per ogni singola applicazione, mediante il programma di calcolo ACE.

Tutti gli accessori in acciaio inossidabile vengono forniti singolarmente.

Combinazioni personalizzate!

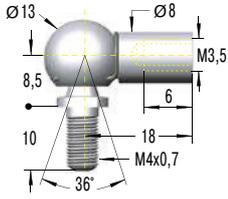


M3,5x0,6

(per GS-8-V4A, GS-10-V4A, GS-12-V4A, GZ-15-V4A)

C3,5-V4A

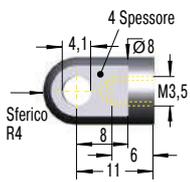
Snodo sferico a 90°



¹ Forza max. 370 N

A3,5-V4A

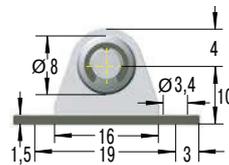
Occhiello



¹ Forza max. 370 N

NA3,5-V4A

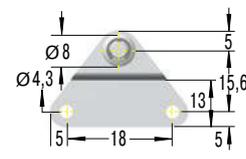
Squadretta



¹ Forza max. 180 N

OA3,5-V4A

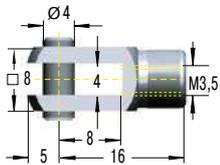
Staffa laterale



¹ Forza max. 180 N

D3,5-V4A

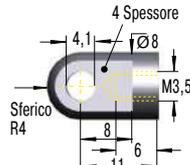
Forcella



¹ Forza max. 370 N

A3,5-V4A

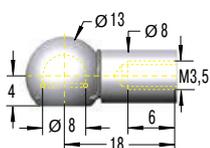
Occhiello



¹ Forza max. 370 N

G3,5-V4A

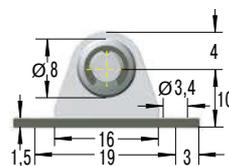
Snodo cavo



¹ Forza max. 370 N

NG3,5-V4A

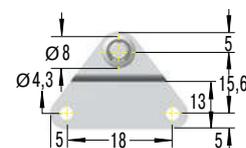
Squadretta



¹ Forza max. 180 N

OG3,5-V4A

Staffa laterale



¹ Forza max. 180 N

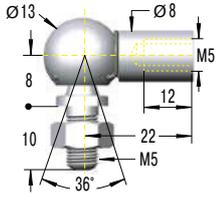
¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M5x0,8

(per GS-15-VA)

C5-VA

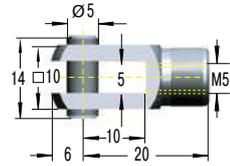
Snodo sferico a 90°



¹ Forza max. 430 N

D5-VA

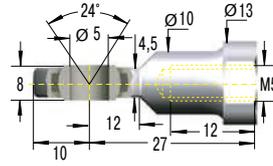
Forcella



¹ Forza max. 490 N

E5-VA

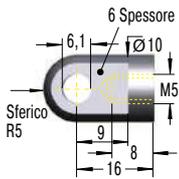
Snodo sferico



¹ Forza max. 490 N

A5-VA

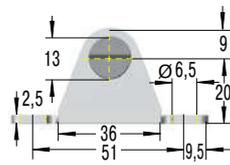
Occhiello



¹ Forza max. 490 N

MA5-V4A

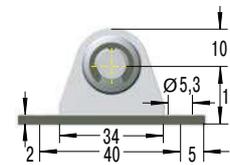
Staffa standard



¹ Forza max. 500 N

NA5-V4A

Squadretta

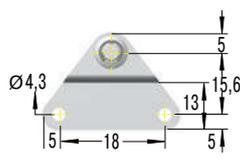


¹ Forza max. 400 N



OA5-V4A

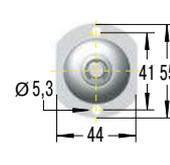
Staffa laterale



¹ Forza max. 180 N

PA5-V4A

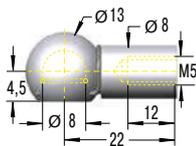
Staffa rotonda



¹ Forza max. 500 N

G5-VA

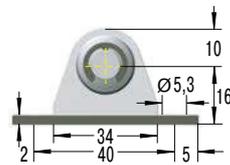
Snodo cavo



¹ Forza max. 430 N

NG5-V4A

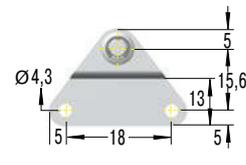
Squadretta



¹ Forza max. 400 N

OG5-V4A

Staffa laterale

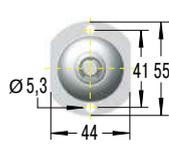


¹ Forza max. 180 N



PG5-V4A

Staffa rotonda



¹ Forza max. 500 N

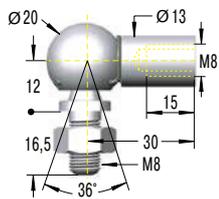
¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M8x1,25

(per GS-19-VA, GS-22-VA, GZ-19-VA)

C8-VA

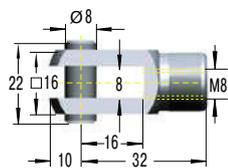
Snodo sferico a 90°



¹ Forza max. 1.140 N

D8-VA

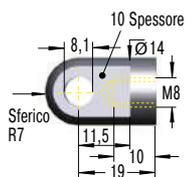
Forcella



¹ Forza max. 1.560 N

A8-VA

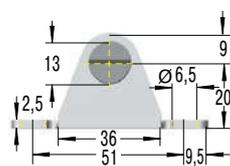
Occhiello



¹ Forza max. 1.560 N

MA8-V4A

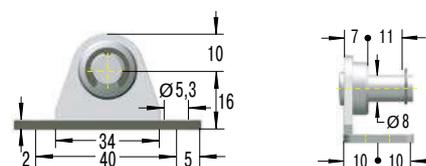
Staffa standard



¹ Forza max. 1.800 N

NA8-V4A

Squadretta

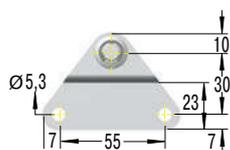


¹ Forza max. 1.000 N



OA8-V4A

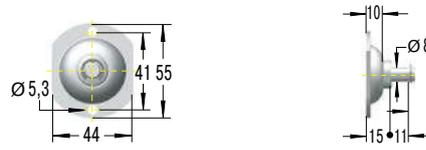
Staffa laterale



¹ Forza max. 1.200 N

PA8-V4A

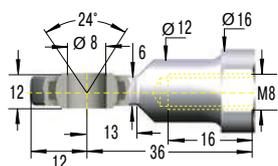
Staffa rotonda



¹ Forza max. 1.200 N

E8-VA

Snodo sferico

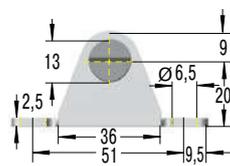


¹ Forza max. 1.560 N



MA8-V4A

Staffa standard



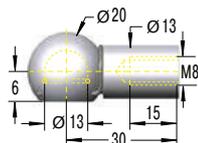
¹ Forza max. 1.800 N

¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M8x1,25

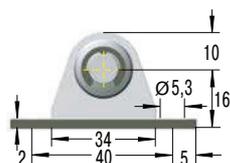
(per GS-19-VA, GS-22-VA, GZ-19-VA)

G8-VA
Snodo cavo



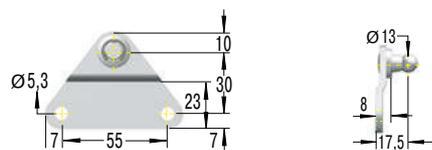
¹ Forza max. 1.140 N

NG8-V4A
Squadretta



¹ Forza max. 1.000 N

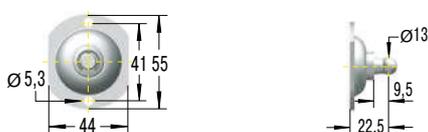
OG8-V4A
Staffa laterale



¹ Forza max. 1.200 N



PG8-V4A
Staffa rotonda

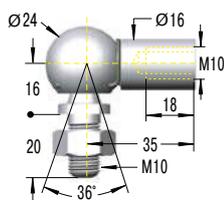


¹ Forza max. 1.200 N

M10x1,5

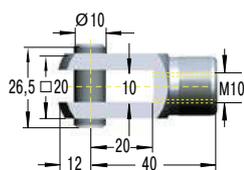
(per GS-28-VA, GZ-28-VA)

C10-VA
Snodo sferico a 90°



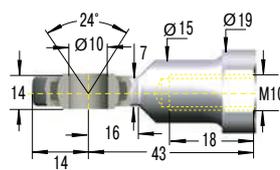
¹ Forza max. 1.750 N

D10-VA
Forcella



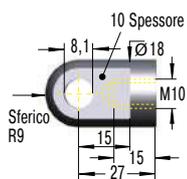
¹ Forza max. 3.800 N

E10-VA
Snodo sferico



¹ Forza max. 3.800 N

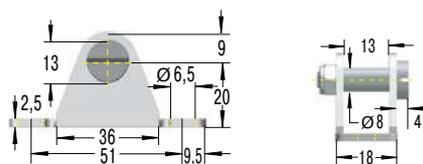
A10-VA
Occhiello



¹ Forza max. 3.800 N



MA10-V4A
Staffa standard



¹ Forza max. 1.800 N

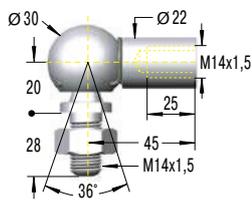
¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

M14x1,5

(per GS-40-VA, GZ-40-VA)

C14-VA

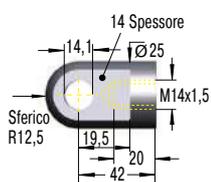
Snodo sferico a 90°



¹ Forza max. 3.200 N

A14-VA

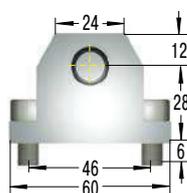
Occhiello



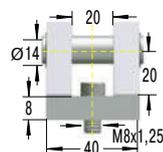
¹ Forza max. 7.000 N

ME14-VA

Staffa standard

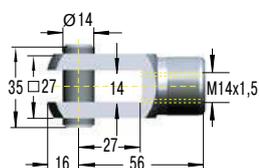


¹ Forza max. 10.000 N



D14-VA

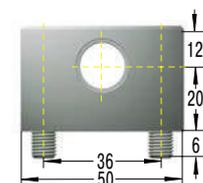
Forcella



¹ Forza max. 7.000 N

ND14-VA

Flangia di montaggio

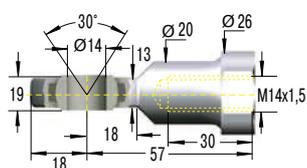


¹ Forza max. 10.000 N



E14-VA

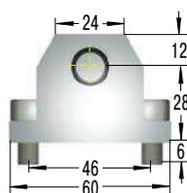
Snodo sferico



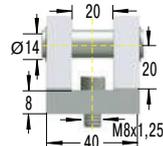
¹ Forza max. 7.000 N

ME14-VA

Staffa standard



¹ Forza max. 10.000 N



¹ Attenzione! Massimo carico statico in Newton. Attenzione all'aumento della forza durante la compressione: non superare i valori massimi ammissibili.

Regolazione valvola ACE DE-GAS

Semplice, sicura ed affidabile

Regolazione per la riduzione controllata della forza sulle molle a gas con valvola

La riduzione avviene avvitando il pomello DE-GAS sull'estremità avvitata maschio della molla a gas. Il processo di scarico avviene premendo leggermente il pulsante. In caso di scarico di un'eccessiva quantità di azoto, la molla a gas può essere nuovamente riempita da ACE.

Regolazione

1. Mantenere in alto la valvola della molla a gas.
2. Inserire la manopola di regolazione DE-GAS sul filetto della valvola.
3. Premere leggermente la manopola di regolazione DE-GAS fino a quando incomincia la fuoriuscita dell'azoto. Premere solo brevemente per evitare di scaricare un'eccessiva quantità di azoto.
4. Dopo la regolazione, svitare e smontare la manopola di regolazione DE-GAS, montare i fissaggi e testare la molla a gas nell'applicazione prevista. Se necessario, ripetere la procedura.

Se si utilizzano due molle a gas in parallelo, è importante cercare di ottenere la stessa forza al fine di evitare frecce di flessione o forze radiali durante il funzionamento della molla. Se necessario, rispettare le due molle a gas ad ACE per il riempimento alla stessa forza (media).

In caso di scarico di una quantità eccessiva di azoto, le unità possono essere inviate ad ACE per il nuovo riempimento.


DE-GAS

Potete visitare anche il nostro canale Youtube su <https://www.youtube.com/user/acecontrolsglobal>

Qui troverete, tra le altre cose, un video ACETips sul tema del DE-GAS!

Kit di ricarica delle molle a gas

Flessibile e facile da usare

Il kit di ricarica ACE consente di riempire le molle a gas in sede o di adattarle singolarmente. Il kit di ricarica è dotato di tutti gli elementi necessari per riempire e tarare le molle a gas. Il manometro digitale consente un riempimento molto preciso delle molle a gas. La tabella di riferimento per determinare la pressione di riempimento delle molle a gas è inclusa nella valigetta. L'unico elemento non compreso nella valigetta è la bombola di azoto.



Il kit di ricarica contiene tutte le campane di riempimento e le manopole di regolazione per l'attuale gamma di molle a gas ACE.

Le molle a gas riempite tramite il kit di ricarica devono essere misurate da ACE al fine di garantire la ripetibilità per una eventuale produzione di serie.

Il kit di ricarica è compatibile con bombole di azoto da 200 bar, dotate di raccordo filettato W24,32x1/14" (standard tedesco). Altri collegamenti sono disponibili a richiesta.

Codice: **GS-FK-C**