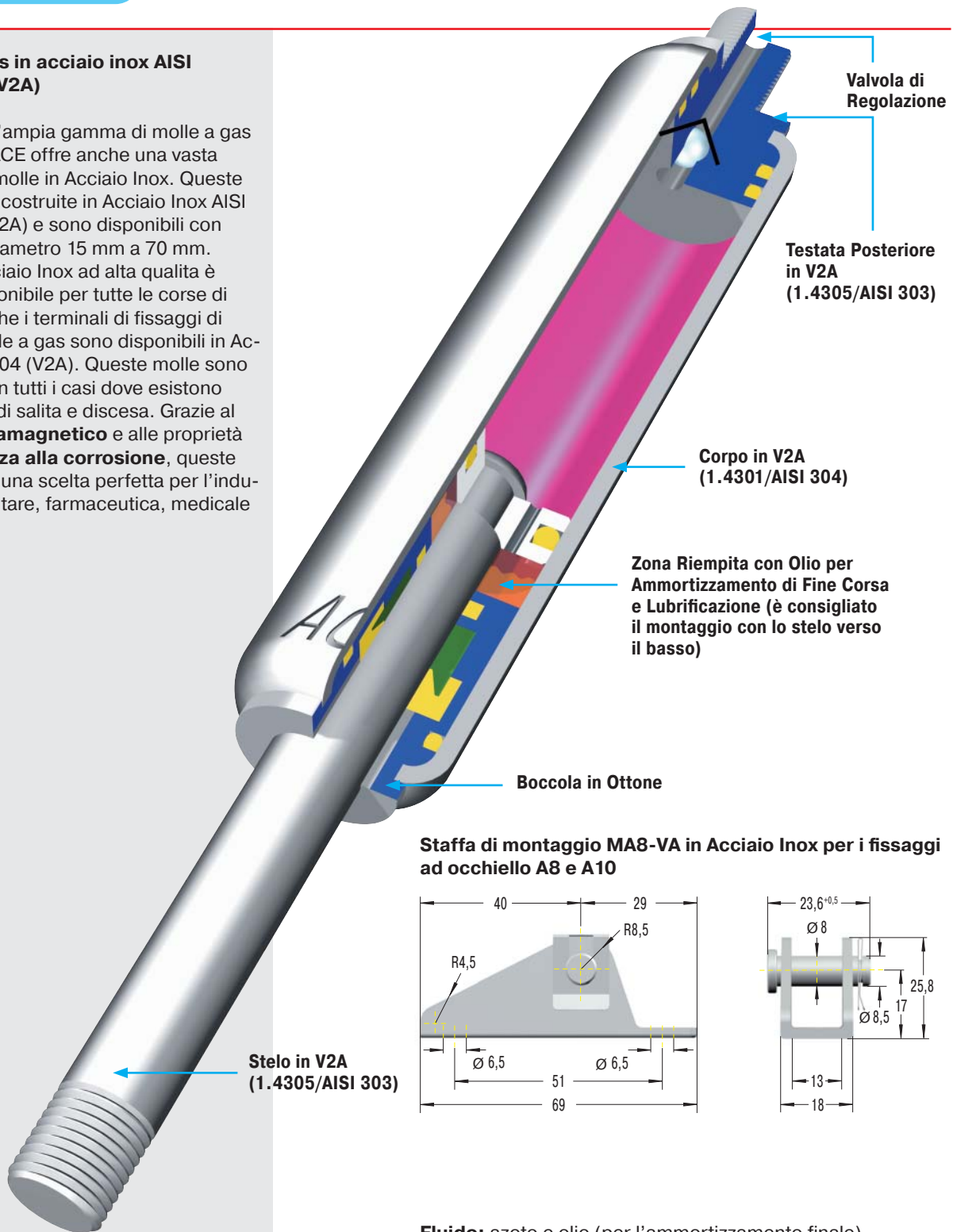
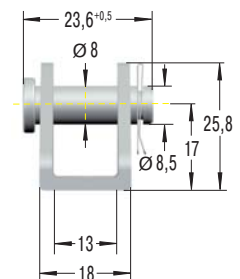
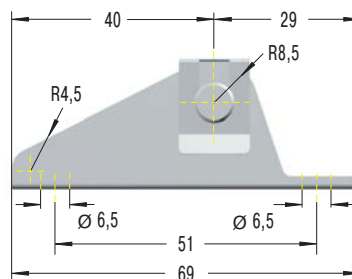


Molle a gas in acciaio inox AISI 303/304 (V2A)

Oltre ad un'ampia gamma di molle a gas standard, ACE offre anche una vasta gamma di molle in Acciaio Inox. Queste molle sono costruite in Acciaio Inox AISI 303/304 (V2A) e sono disponibili con corpo da diametro 15 mm a 70 mm. Questo Acciaio Inox ad alta qualità è inoltre disponibile per tutte le corse di lavoro. Anche i terminali di fissaggi di tutte le molle a gas sono disponibili in Acciaio Inox 304 (V2A). Queste molle sono applicabili in tutti i casi dove esistono movimenti di salita e discesa. Grazie al loro corpo **amagnetico** e alle proprietà di **resistenza alla corrosione**, queste molle sono una scelta perfetta per l'industria alimentare, farmaceutica, medicale e navale.



Staffa di montaggio MA8-VA in Acciaio Inox per i fissaggi ad occhiello A8 e A10



Stelo in V2A (1.4305/AISI 303)

Fluido: azoto e olio (per l'ammortizzamento finale)

Materiale: corpo, stelo e fissaggi in acciaio inox 1.4301/1.4305.

Montaggio: in ogni posizione

Consiglio: è consigliato il montaggio con lo stelo verso il basso.

Temperatura di lavoro: da -20 °C a 80 °C

Su richiesta: senza ammortizzamento, con zona d'olio di ammortizzamento maggiore, curve con spinta particolari, corse fuori standard e fissaggi a disegno: materiale 1.4404/1.4571, AISI 316 L/316Ti (V4A).



Fissaggio

Dimensioni Standard

Fissaggio

B5

M5x0,8

Ø 6

Corsa

Ø 15

L +/- 2 mm estesa

Dimensioni

Tipo	Corsa mm	L esteso
GS-15-20-VA	20	74
GS-15-40-VA	40	114
GS-15-50-VA	50	134
GS-15-60-VA	60	154
GS-15-80-VA	80	194
GS-15-100-VA	100	234
GS-15-120-VA	120	274
GS-15-150-VA	150	334

Filetto Maschio B5

Occhiello A5-VA
(Forza max. 490 N)

6 Spessore

Snodo Sferico a 90° C5-VA
(Forza max. 430 N)

Forcella D5-VA
(Forza max. 490 N)

Snodo Sferico E5-VA
(Forza max. 490 N)

Snodo Cavo G5-VA
(Forza max. 430 N)

Pomello di Regolazione U5
Vedi pag. 134.

Codice di Ordinazione **GS-15-150-AC-150-VA**

Tipo (Compressione) _____

Corpo Ø (15 mm) _____

Corsa (150 mm) _____

Fissaggio lato stelo A5-VA _____

Fissaggio lato corpo C5-VA _____

Forza nominale F₁ 150 N _____

Suffisso K che identifica il codice INOX _____

I fissaggi sono intercambiabili.
Su richiesta disponibili corse fino a 300 mm.

Protezione Stelo W5-15-VA

Ø 19

L = Corsa + 20

GS-15-VA

Caratteristiche Tecniche

Montaggio: in ogni posizione

Consiglio: è consigliato il montaggio con lo stelo verso il basso.

Corsa di ammortamento finale: circa 20 mm (dipende dalla corsa).

Progressione: circa 34 %, F₂ max. 490 N

Spinta F₁ a 20 °C: da 40 N a 400 N

Materiale: corpo, stelo e fissaggi in acciaio inox 1.4301/1.4305.

Su richiesta: senza ammortamento, con zona d'olio di ammortamento maggiore, curve con spinta particolari, corse fuori standard e fissaggi a disegno: materiale 1.4404/1.4571, AISI 316 L/316Ti (V4A).

Fissaggio

Dimensioni Standard

Fissaggio

B8

M8x1,25

Filetto Maschio B8

Dimensioni

Tipo	Corsa mm	L esteso
GS-19-50-VA	50	164
GS-19-100-VA	100	264
GS-19-150-VA	150	364
GS-19-200-VA	200	464
GS-19-250-VA	250	564
GS-19-300-VA	300	664

Codice di Ordinazione **GS-19-150-AC-600-VA**

Tipo (Compressione) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Corpo Ø (19 mm) _____ ↑

Corsa (150 mm) _____ ↑

Fissaggio lato stelo A8-VA _____ ↑

Fissaggio lato corpo C8-VA _____ ↑

Forza nominale F₁ 600 N _____ ↑

Suffisso K che identifica il codice INOX _____ ↑

I fissaggi sono intercambiabili.
Su richiesta disponibili corse fino a 500 mm.

A8-VA

8,1

Ø14

Sferico R7

11,5

10

10 Spessore

Occhiello A8-VA
(Forza max. 1560 N)

C8-VA

Ø20

12

15

16,5

30

M8x1,25

36°

Snodo Sferico a 90° C8-VA
(Forza max. 1140 N)

D8-VA

22

16

8

10

16

32

Forcella D8-VA
(Forza max. 1560 N)

E8-VA

24°

Ø8

6

12

16

12

13

36

16

Snodo Sferico E8-VA
(Forza max. 1560 N)

G8-VA

Ø20

6

Ø13

15

30

Ø13

Snodo Cavo G8-VA
(Forza max. 1140 N)

W8-19-VA

Ø23

L = Corsa + 30

Protezione Stelo

U8

Pomello di Regolazione U8
Vedi pag.134.

Caratteristiche Tecniche

Montaggio: in ogni posizione

Consiglio: è consigliato il montaggio con lo stelo verso il basso.

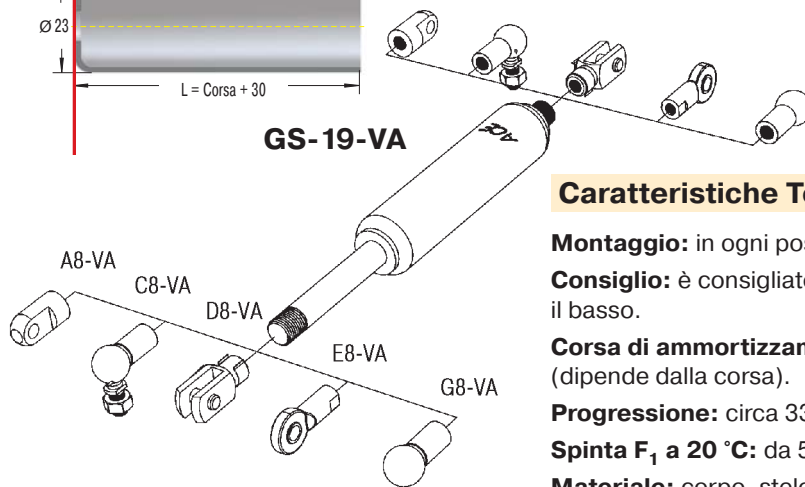
Corsa di ammortamento finale: circa 20 mm (dipende dalla corsa).

Progressione: circa 33 %, F₂ max. 910 N

Spinta F₁ a 20 °C: da 50 N a 700 N

Materiale: corpo, stelo e fissaggi in acciaio inox 1.4301/1.4305.

Su richiesta: senza ammortamento, con zona d'olio di ammortamento maggiore, curve con spinta particolari, corse fuori standard e fissaggi a disegno: materiale 1.4404/1.4571, AISI 316 L/316Ti (V4A).



Fissaggio

Dimensioni Standard

Fissaggio

B8 Filetto Maschio B8

A8-VA Occhio A8-VA (Forza max. 1560 N)

C8-VA Snodo Sferico a 90° C8-VA (Forza max. 1140 N)

D8-VA Forcella D8-VA (Forza max. 1560 N)

E8-VA Snodo Sferico E8-VA (Forza max. 1560 N)

G8-VA Snodo Cavo G8-VA (Forza max. 1140 N)

W8-22-VA Protezione Stelo

U8 Pomello di Regolazione U8 (Vedi pag. 134.)

Dimensioni

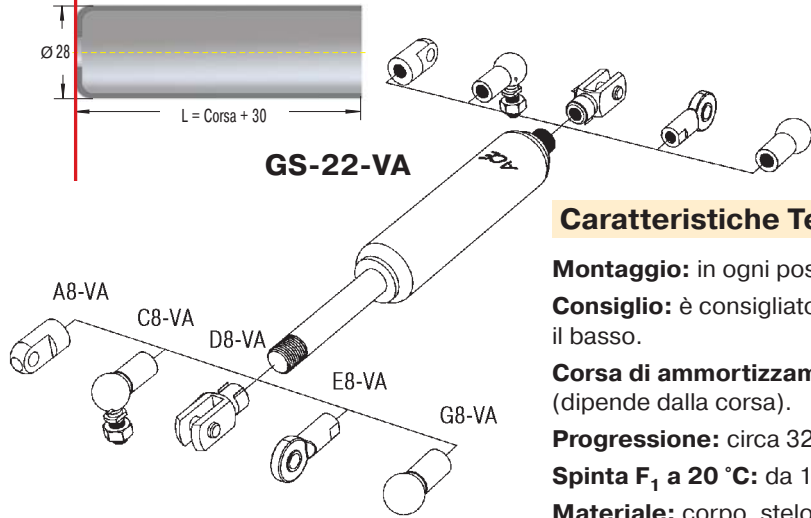
Tipo	Corsa mm	L esteso
GS-22-50-VA	50	164
GS-22-100-VA	100	264
GS-22-150-VA	150	364
GS-22-200-VA	200	464
GS-22-250-VA	250	564
GS-22-300-VA	300	664
GS-22-350-VA	350	764
GS-22-400-VA	400	864
GS-22-450-VA	450	964
GS-22-500-VA	500	1 064
GS-22-550-VA	550	1 164
GS-22-600-VA	600	1 264
GS-22-650-VA	650	1 364
GS-22-700-VA	700	1 464

Codice di Ordinazione **GS-22-150-AE-800-VA**

Tipo (Compressione) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Corpo Ø (23 mm) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Corsa (150 mm) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Fissaggio lato stelo A8-VA _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Fissaggio lato corpo E8-VA _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Forza nominale F₁ 800 N _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Suffisso K che identifica il codice INOX _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

I fissaggi sono intercambiabili.

Edizione 4.2009 Specifiche tecniche possono subire variazioni



Caratteristiche Tecniche

- Montaggio:** in ogni posizione
- Consiglio:** è consigliato il montaggio con lo stelo verso il basso.
- Corsa di ammortamento finale:** circa 20 mm (dipende dalla corsa).
- Progressione:** circa 32 %, F₂ max. 1560 N
- Spinta F₁ a 20 °C:** da 100 N a 1200 N
- Materiale:** corpo, stelo e fissaggi in acciaio inox 1.4301/1.4305.
- Su richiesta:** senza ammortamento, con zona d'olio di ammortamento maggiore, curve con spinta particolari, corse fuori standard e fissaggi a disegno: materiale 1.4404/1.4571, AISI 316 L/316Ti (V4A).

Fissaggio

Dimensioni Standard

Fissaggio

B10

M10x1,5

Ø14

Corsa

Ø28

L +/- 2 mm estesa

12

12

Dimensioni

Tipo	Corsa mm	L esteso
GS-28-100-VA	100	262
GS-28-150-VA	150	362
GS-28-200-VA	200	462
GS-28-250-VA	250	562
GS-28-300-VA	300	662
GS-28-350-VA	350	762
GS-28-400-VA	400	862
GS-28-450-VA	450	962
GS-28-500-VA	500	1 062
GS-28-550-VA	550	1 162
GS-28-600-VA	600	1 262
GS-28-650-VA	650	1 362

Codice di Ordinazione **GS-28-150-EE-1200-VA**

Tipo (Compressione) _____

Corpo Ø (28 mm) _____

Corsa (150 mm) _____

Fissaggio lato stelo E10-VA _____

Fissaggio lato corpo E10-VA _____

Forza nominale F₁ 1200 N _____

Suffisso K che identifica il codice INOX _____

I fissaggi sono intercambiabili.
Su richiesta disponibili corse fino a 750 mm.

Filetto Maschio B10

Occhiello A10-VA
(Forza max. 3 800 N)

Snodo Sferico a 90° C10-VA
(Forza max. 1 750 N)

Forcella D10-VA
(Forza max. 3 800 N)

Snodo Sferico E10-VA
(Forza max. 3 800 N)

Pomello di Regolazione U10-VA
Vedi pag. 134.

Protezione Stelo W10-28-VA

Ø32

L = Corsa + 40

Caratteristiche Tecniche

Montaggio: in ogni posizione

Consiglio: è consigliato il montaggio con lo stelo verso il basso.

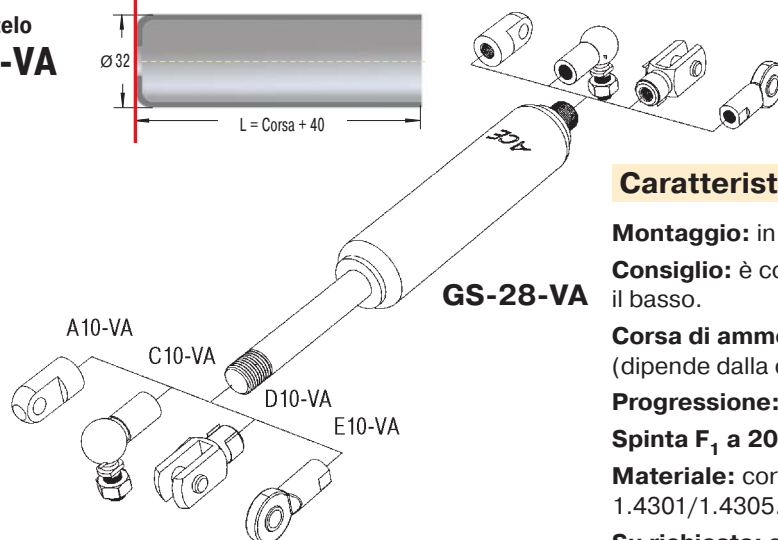
Corsa di ammortamento finale: circa 20 mm (dipende dalla corsa).

Progressione: circa 52 %, F₂ max. 3 800 N

Spinta F₁ a 20 °C: da 150 N a 2 500 N

Materiale: corpo, stelo e fissaggi in acciaio inox 1.4301/1.4305.

Su richiesta: senza ammortamento, con zona d'olio di ammortamento maggiore, curve con spinta particolari, corse fuori standard e fissaggi a disegno: materiale 1.4404/1.4571, AISI 316 L/316Ti (V4A).

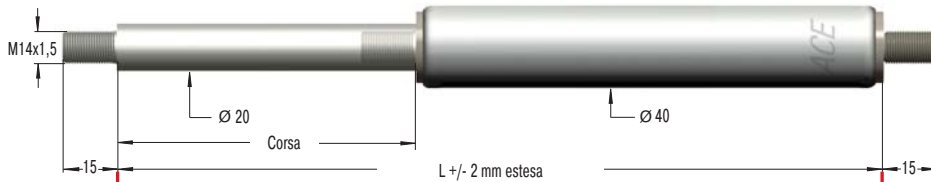


Fissaggio

Dimensioni Standard

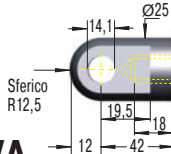
Fissaggio

B14



Filetto Maschio B14

A14-VA

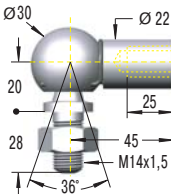


Dimensioni

Tipo	Corsa mm	L esteso
GS-40-100-VA	100	317
GS-40-150-VA	150	417
GS-40-200-VA	200	517
GS-40-300-VA	300	717
GS-40-400-VA	400	917
GS-40-500-VA	500	1 117
GS-40-600-VA	600	1 317

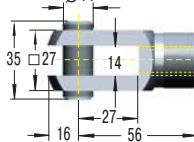
Occhiello A14-VA
(Forza max. 7 000 N)

C14-VA



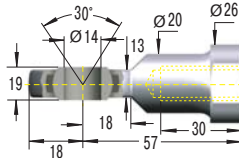
**Snodo Sferico a 90°
C14-VA**
(Forza max. 3 200 N)

D14-VA



Forcella D14-VA
(Forza max. 7 000 N)

E14-VA



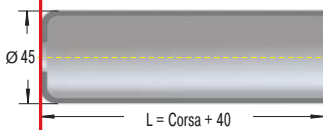
Snodo Sferico E14-VA
(Forza max. 7 000 N)

Codice di Ordinazione **GS-40-150-DD-3500-VA**

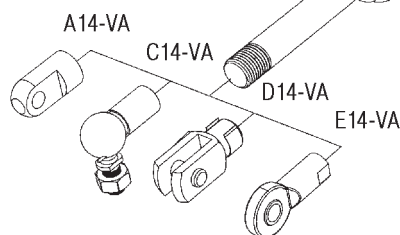
Tipo (Compressione) _____
Corpo Ø (40 mm) _____
Corsa (150 mm) _____
Fissaggio lato stelo D14-VA _____
Fissaggio lato corpo D14-VA _____
Forza nominale F₁ 3 500 N _____
Suffisso K che identifica il codice INOX _____

**I terminali di fissaggio sono intercambiabili.
Su richiesta disponibili corse fino a 1000 mm.**

**Protezione Stelo
W14-40-VA**



GS-40-VA



Caratteristiche Tecniche

Montaggio: in ogni posizione

Consiglio: è consigliato il montaggio con lo stelo verso il basso.

Corsa di ammortamento finale: circa 30 mm (dipende dalla corsa).

Progressione: circa 40 %, F₂ max. 7 000 N

Spinta F₁ a 20 °C: da 500 N a 5 000 N

Materiale: corpo, stelo e fissaggi in acciaio inox 1.4301/1.4305.

Su richiesta: senza ammortamento, con zona d'olio di ammortamento maggiore, curve con spinta particolari, corse fuori standard e fissaggi a disegno: materiale 1.4404/1.4571, AISI 316 L/316Ti (V4A).

Pomello di Regolazione

U14-VA

Vedi pag.134.

