

Ventiltechnik, Edelstahl, Ausschubkraft 150 N bis 2.500 N (eingefahren bis 3.975 N)

**Anschlussart**
**Grundaufbau**
**Anschlussart**

**B10**

M10x1,5

Ø 14

Hub

Ø 28

12

L +/- 2 mm ausgefahren

**Leistungsdaten und Abmessungen**

| TYPEN        | * Preis      |                 | Hub<br>mm | L ausgefahren<br>mm | Ausschubkraft<br>max.<br>N |
|--------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------|----------------------------|
|              | 1-9 St.<br>€ | ab 100 St.<br>€ |           |                     |                            |
| GS-28-100-VA | 112,34       | 75,27           | 100       | 262                 | 2.500                      |
| GS-28-150-VA | 127,33       | 85,31           | 150       | 362                 | 2.500                      |
| GS-28-200-VA | 138,43       | 92,75           | 200       | 462                 | 2.500                      |
| GS-28-250-VA | 151,57       | 101,55          | 250       | 562                 | 2.500                      |
| GS-28-300-VA | 167,05       | 111,92          | 300       | 662                 | 2.500                      |
| GS-28-350-VA | 187,22       | 125,44          | 350       | 762                 | 2.500                      |
| GS-28-400-VA | 217,48       | 145,71          | 400       | 862                 | 2.400                      |
| GS-28-450-VA | 243,59       | 163,21          | 450       | 962                 | 1.950                      |
| GS-28-500-VA | 270,00       | 180,90          | 500       | 1.062               | 1.600                      |
| GS-28-550-VA | 293,32       | 196,52          | 550       | 1.162               | 1.350                      |
| GS-28-600-VA | 316,12       | 211,80          | 600       | 1.262               | 1.150                      |
| GS-28-650-VA | 462,03       | 309,56          | 650       | 1.362               | 1.000                      |

\* Ausführung -B beidseitig im Preis enthalten.  
Preise für Edelstahl V4A siehe Seite 155.

**Bestellbeispiel**

Type (Gasdruckfeder) **GS-28-150-EE-1200-VA**

Zylinder Ø (28 mm)

Hub (150 mm)

Anschlussart Kolbenstange E10-VA

Anschlussart Druckrohr E10-VA

Ausschubkraft F<sub>1</sub> 1200 N

Material (VA 1.4301/1.4305, AISI 304/303)

**Gewindezapfen B10**

**Gelenkauge A10-VA**  
bis max. 3.800 N  
1-9 St. € 7,67  
ab 100 St. € 5,14

**Winkelgelenk C10-VA**  
bis max. 1.750 N  
1-9 St. € 35,46  
ab 100 St. € 23,76

**Gabelkopf D10-VA**  
bis max. 3.800 N  
1-9 St. € 30,51  
ab 100 St. € 20,44

**Gelenkkopf E10-VA**  
bis max. 3.800 N  
1-9 St. € 71,04  
ab 100 St. € 47,60

**Ablasswerkzeug DE-GAS-10**  
Siehe Seite 177.  
Festpreis € 27,37

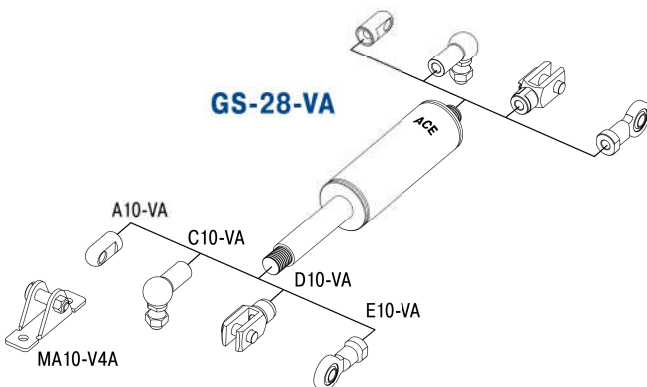
**Schutzrohr W10-28-VA**  
Preis auf Anfrage

Ø 32

L = Hub + 40

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 11.

Montagezubehör siehe ab Seite 210.

**GS-28-VA**

**Technische Daten**
**Ausschubkraft:** 150 N bis 2.500 N (eingefahren bis 3.975 N)

**Progression:** ca. 53 % bis 59 %

**Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

**Material:** Außenkörper, Kolbenstange, Anschlusssteile: V2A (1.4301/1.4305, AISI 304/303)

**Einbaulage:** Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

**Endlagendämpfung:** ca. 20 mm (abhängig vom Hub)

**Festanschlag:** Kundenseitig externen Festanschlag am Hubende vorsehen.

**Hinweis:** Lebensmittelöl nach FDA 21 CFR 178.3570

**Anschlussarten:** Sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig ggf. gegen Verdrehung gesichert werden.

**Sicherheitshinweis:** Gasdruckfedern sollen nicht unter Vorspannung eingebaut werden.