

Ventiltechnik, Ausschubkraft 150 N bis 2.500 N (eingefahren bis 4.400 N)

**Anschlussart**
**Grundaufbau**
**Anschlussart**
**A10**

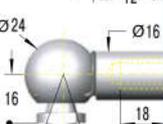
**Gelenkauge A10**  
bis max. 10.000 N

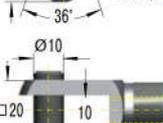
**B10**

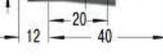
**Leistungsdaten und Abmessungen**

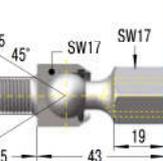
TYPEN	* Preis 1-3 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-28-100	70,71	21,21	100	262	2.500
GS-28-150	77,75	23,33	150	362	2.500
GS-28-200	81,65	24,50	200	462	2.500
GS-28-250	83,52	25,06	250	562	2.500
GS-28-300	99,87	29,96	300	662	2.500
GS-28-350	114,31	34,29	350	762	2.500
GS-28-400	127,36	38,21	400	862	2.400
GS-28-450	147,44	44,23	450	962	1.950
GS-28-500	172,57	51,77	500	1.062	1.600
GS-28-550	194,31	58,29	550	1.162	1.350
GS-28-600	213,04	63,91	600	1.262	1.150
GS-28-650	259,25	77,78	650	1.362	1.000
GS-28-700	259,25	77,78	700	1.462	900
GS-28-750	302,20	90,66	750	1.562	800

\* Ausführung -A oder -B beidseitig im Preis enthalten.

**Gewindezapfen B10**
**C10**

**Winkelgelenk C10**  
bis max. 1.800 N  
1-3 St. € 11,18  
ab 100 St. € 3,35

**D10**

**Gabelkopf D10**  
bis max. 10.000 N  
1-3 St. € 11,93  
ab 100 St. € 3,58

**E10**

**Gelenkkopf E10**  
bis max. 10.000 N  
1-3 St. € 54,63  
ab 100 St. € 16,39

**F10**

**Gelenkschraube F10**  
bis max. 1.800 N  
1-3 St. € 33,40  
ab 100 St. € 10,02

**Bestellbeispiel**
**GS-28-150-EE-1200**

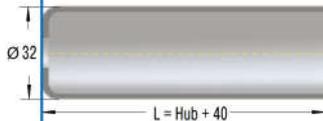
 Type (Gasdruckfeder) \_\_\_\_\_  
 Zylinder Ø (28 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub (150 mm) \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Kolbenstange E10 \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Druckrohr E10 \_\_\_\_\_  
 Ausschubkraft F<sub>1</sub> 1200 N \_\_\_\_\_

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 10.

Montagezubehör siehe ab Seite 202.

**Schutzrohr W10-28**

 1-3 St. € 30,89  
ab 100 St. € 9,27

**W10-28 über Hub 400 mm**  
1-3 St. € 72,97  
ab 100 St. € 21,89

**Ablasswerkzeug DE-GAS-10**

 Siehe Seite 177.  
Festpreis € 27,37

**Technische Daten**
**Ausschubkraft:** 150 N bis 2.500 N (eingefahren bis 4.400 N)

**Progression:** ca. 63 % bis 76 %

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

**Material:** Außenkörper: Stahl beschichtet mit UV-Lack; Kolbenstange: Stahl mit verschleißfester Oberflächenbeschichtung; Anschlusssteile: Stahl verzinkt

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

**Endlagendämpfung:** ca. 30 mm bis 70 mm (abhängig vom Hub)

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

**Hinweis:** Integrierte Fettkammer verringert Reibung, Verschleiß und optimiert Schmierung.

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

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