

Ventiltechnik, Ausschubkraft 40 N bis 400 N (eingefahren bis 560 N)

**Anschlussart**

**Grundaufbau**

**Anschlussart**

**A5**



**Gelenkauge A5**  
bis max. 800 N

**B5**



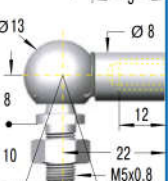
**Leistungsdaten und Abmessungen**

TYPEN	* Preis 1-3 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-15-20	43,57	13,07	20	67	400
GS-15-40	44,96	13,49	40	107	400
GS-15-50	44,96	13,49	50	127	400
GS-15-60	45,23	13,57	60	147	400
GS-15-80	45,96	13,79	80	187	400
GS-15-100	47,85	14,36	100	227	400
GS-15-120	48,23	14,47	120	267	400
GS-15-150	48,60	14,58	150	327	400
GS-15-200	71,72	21,52	200	427	350

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

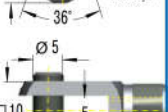
**Gewindezapfen B5**

**C5**



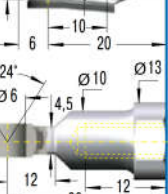
**Winkelgelenk C5**  
bis max. 500 N  
1-3 St. € 7,27  
ab 100 St. € 2,18

**D5**



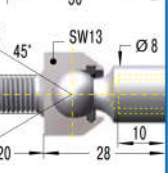
**Gabelkopf D5**  
bis max. 800 N  
1-3 St. € 9,80  
ab 100 St. € 2,94

**E5**



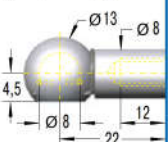
**Gelenkkopf E5**  
bis max. 800 N  
1-3 St. € 43,70  
ab 100 St. € 13,11

**F5**



**Gelenkschraube F5**  
bis max. 500 N  
1-3 St. € 19,23  
ab 100 St. € 5,77

**G5**



**Kugelpfanne G5**  
bis max. 500 N  
1-3 St. € 6,40  
ab 100 St. € 1,92

**Bestellbeispiel**

Type (Gasdruckfeder) **GS-15-150-AC-150**  
 Zylinder Ø (15,6 mm)  
 Hub (150 mm)  
 Anschlussart Kolbenstange A5  
 Anschlussart Druckrohr C5  
 Ausschubkraft F<sub>1</sub> 150 N

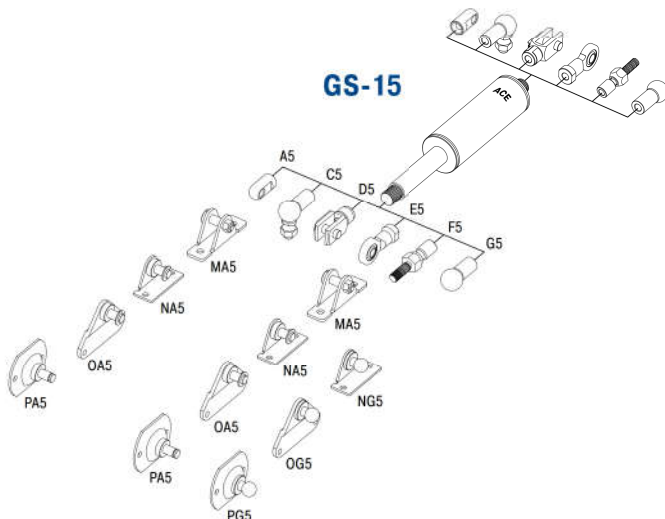
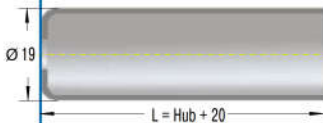
Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 10.

Montagezubehör siehe ab Seite 202.

**Ablasswerkzeug DE-GAS-5**  
Siehe Seite 177.  
Festpreis € 27,37

**Schutzrohr W5-15**

1-3 St. € 15,07  
ab 100 St. € 4,52



**Technische Daten**

**Ausschubkraft:** 40 N bis 400 N (eingefahren bis 560 N)

**Progression:** ca. 30 % bis 40 %

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

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

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

**Endlagendämpfung:** ca. 10 mm (abhängig vom Hub)

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

**Hinweis:** bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment

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

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