

Anschlussart
Grundaufbau
Anschlussart
A3,5

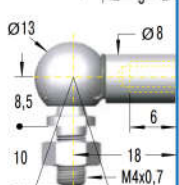
Gelenkauge A3,5
bis max. 370 N

B3,5

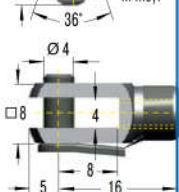
Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-3 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-12-20	40,19	12,06	20	72	180
GS-12-30	40,19	12,06	30	92	180
GS-12-40	40,19	12,06	40	112	180
GS-12-50	40,19	12,06	50	132	180
GS-12-60	40,83	12,25	60	152	180
GS-12-80	42,20	12,66	80	192	150
GS-12-100	42,71	12,81	100	232	150
GS-12-120	43,46	13,04	120	272	120
GS-12-150	44,84	13,45	150	332	100

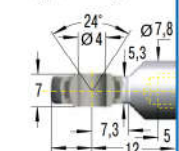
* Ausführung -A oder -B beidseitig im Preis enthalten.

Gewindezapfen B3,5
C3,5

Winkelgelenk C3,5

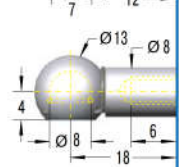
 bis max. 370 N
1-3 St. € 9,18
ab 100 St. € 2,75

D3,5

Gabelkopf D3,5

 bis max. 370 N
1-3 St. € 11,68
ab 100 St. € 3,50

E3,5

Gelenkkopf E3,5

 bis max. 370 N
1-3 St. € 38,85
ab 100 St. € 11,66

G3,5

Kugelpfanne G3,5

 bis max. 370 N
1-3 St. € 8,05
ab 100 St. € 2,42

Bestellbeispiel

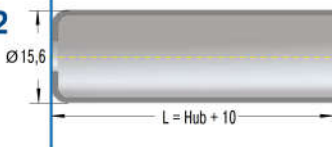
Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (12 mm) _____
 Hub (100 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A3,5 _____
 Anschlussart Druckrohr A3,5 _____
 Ausschubkraft F₁ 30 N _____

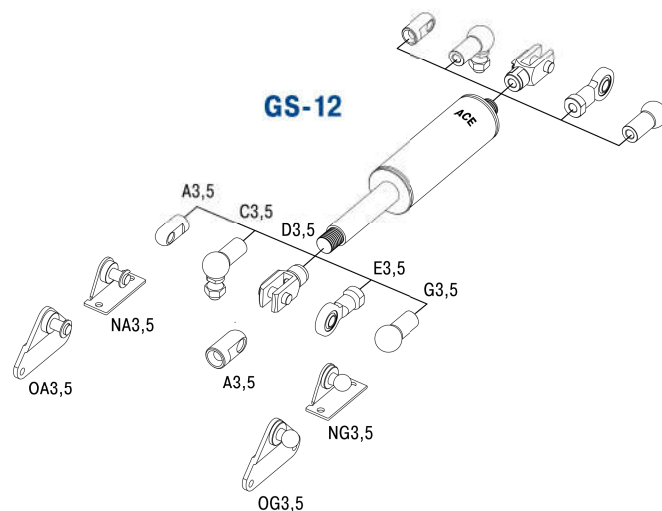
GS-12-100-AA-30

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 10.

Montagezubehör siehe ab Seite 202.

Schutzrohr W3,5-12

 1-3 St. € 14,82
ab 100 St. € 4,45

Ablaswerkzeug DE-GAS-3,5

 Siehe Seite 177.
Festpreis € 27,37

Technische Daten
Ausschubkraft: 15 N bis 180 N (eingefahren bis 243 N)

Progression: ca. 20 % bis 35 %

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

Material: Außenkörper: Stahl beschichtet; Kolbenstange: V2A (1.4301/1.4305, AISI 304/303); 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.