

Ventiltechnik, Ausschubkraft 500 N bis 5.000 N (eingefahren bis 7.500 N)

Anschlussart

Grundaussführung

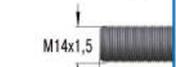
Anschlussart

A14



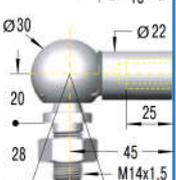
Gelenkauge A14
bis max. 10.000 N

B14



Gewindezapfen B14

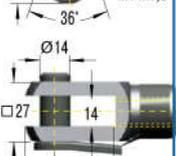
C14



Winkelgelenk C14

bis max. 3.200 N
1-3 St. € 20,48
ab 100 St. € 6,14

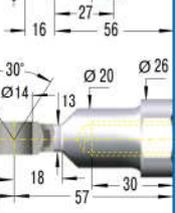
D14



Gabelkopf D14

bis max. 10.000 N
1-3 St. € 26,51
ab 100 St. € 7,95

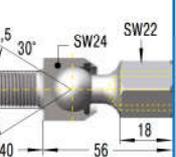
E14



Gelenkkopf E14

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

F14



Gelenkschraube F14

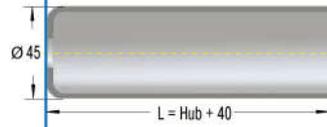
bis max. 3.200 N
1-3 St. € 48,23
ab 100 St. € 14,47

Schutzrohr W14-40

1-3 St. € 79,01
ab 100 St. € 23,70

W14-40 über Hub 400 mm

1-3 St. € 170,44
ab 100 St. € 51,13



Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-3 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-40-100	206,24	61,87	100	317	5.000
GS-40-150	225,84	67,75	150	417	5.000
GS-40-200	244,04	73,21	200	517	5.000
GS-40-250	262,94	78,88	250	617	5.000
GS-40-300	281,85	84,56	300	717	5.000
GS-40-400	326,70	98,01	400	917	5.000
GS-40-500	389,01	116,70	500	1.117	5.000
GS-40-600	426,15	127,85	600	1.317	4.150
GS-40-800	581,68	174,50	800	1.717	2.550
GS-40-1000	769,19	230,76	1.000	2.117	1.700

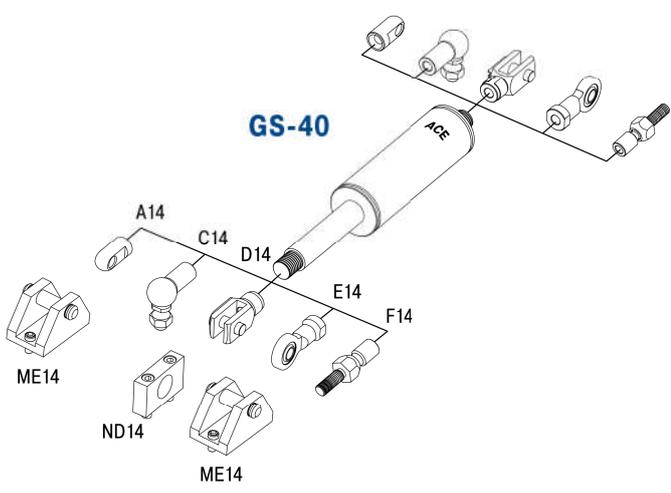
* Ausführung -A oder -B beidseitig im Preis enthalten.

Bestellbeispiel

Type (Gasdruckfeder) GS-40-150-DD-3500
 Zylinder Ø (40 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange D14 _____
 Anschlussart Druckrohr D14 _____
 Ausschubkraft F₁ 3500 N _____

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 10.

Montagezubehör siehe ab Seite 202.



Technische Daten

Ausschubkraft: 500 N bis 5.000 N (eingefahren bis 7.500 N)

Progression: ca. 38 % bis 50 %

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.