

Anschlussart

Grundauführung

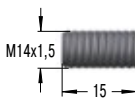
Anschlussart

A14



Gelenkauge A14
bis max. 10.000 N

B14

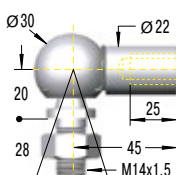


Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-40-100	100	317	5.000
GS-40-150	150	417	5.000
GS-40-200	200	517	5.000
GS-40-250	250	617	5.000
GS-40-300	300	717	5.000
GS-40-400	400	917	5.000
GS-40-500	500	1.117	5.000
GS-40-600	600	1.317	5.000
GS-40-800	800	1.717	5.000
GS-40-1000	1.000	2.117	5.000

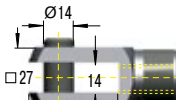
Gewindezapfen B14

C14



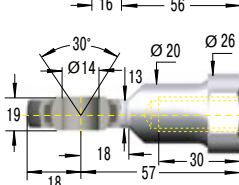
Winkelgelenk C14
bis max. 3.200 N

D14



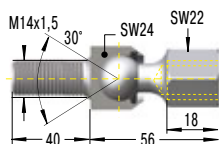
Gabelkopf D14
bis max. 10.000 N

E14



Gelenkkopf E14
bis max. 10.000 N

F14



Gelenkschraube F14
bis max. 3.200 N

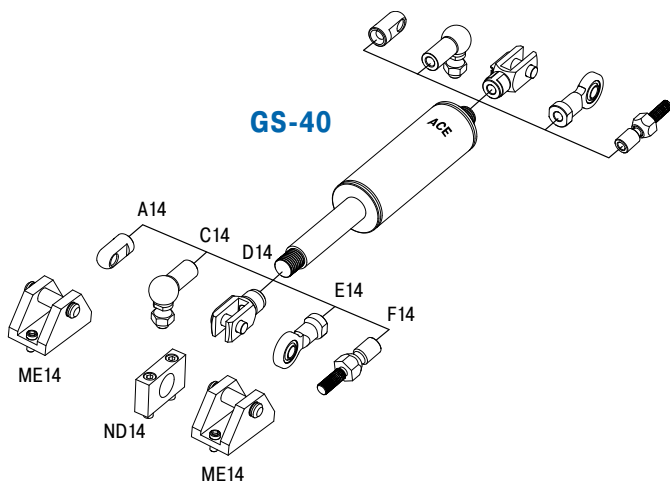
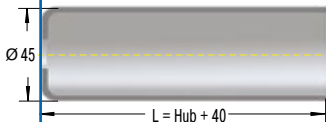
Bestellbeispiel

GS-40-150-DD-3500

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

Montagezubehör siehe ab Seite 196.

Schutzrohr W14-40



Technische Daten und Hinweise

- Ausschubkraft:** 500 N bis 5.000 N (eingefahren bis 7.450 N)
- Progression:** ca. 37 % bis 49 %
- Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C
- Material:** Außenkörper: Stahl beschichtet mit UV-Lack; Kolbenstange: Stahl mit verschleißfester Oberflächenbeschichtung; Anschlusssteile: Stahl verzinkt
- Einbau:** 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 gegen Verdrehung gesichert werden.
- Sicherheitshinweis:** Gasdruckfedern sollen nicht unter Vorspannung eingebaut werden.

Ablasswerkzeug
DE-GAS-14

Siehe Seite 173.