

Anschlussart

Grundausführung

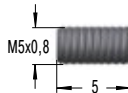
Anschlussart

A5



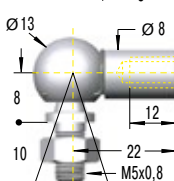
Gelenkauge A5
bis max. 800 N

B5



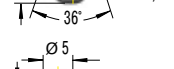
Gewindezapfen B5

C5



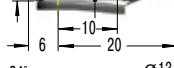
Winkelgelenk C5
bis max. 500 N

D5



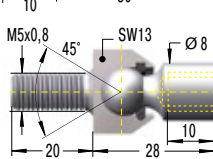
Gabelkopf D5
bis max. 800 N

E5



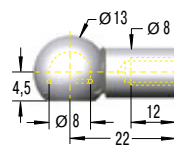
Gelenkkopf E5
bis max. 800 N

F5



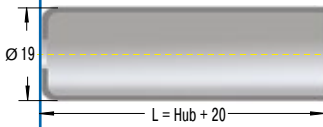
Gelenkschraube F5
bis max. 500 N

G5



Kugelpfanne G5
bis max. 500 N

Schutzrohr W5-15



Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-15-20	20	67	400
GS-15-40	40	107	400
GS-15-50	50	127	400
GS-15-60	60	147	400
GS-15-80	80	187	400
GS-15-100	100	227	400
GS-15-120	120	267	400
GS-15-150	150	327	400
GS-15-200	200	427	400

Bestellbeispiel

GS-15-150-AC-150

Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (15,6 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A5 _____
 Anschlussart Druckrohr C5 _____
 Ausschubkraft F₁ 150 N _____

Montagezubehör siehe ab Seite 196.

Ablasswerkzeug
DE-GAS-5
Siehe Seite 173.

Technische Daten und Hinweise

Ausschubkraft: 40 N bis 400 N (eingefahren bis 500 N)

Progression: ca. 27 %

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 gegen Verdrehung gesichert werden.

Sicherheitshinweis: Gasdruckfedern sollen nicht unter Vorspannung eingebaut werden.

