

Anschlussart

Grundaussführung

Anschlussart

B5

A5-VA

C5-VA

D5-VA

E5-VA

G5-VA

Schutzrohr W5-15-VA

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-15-20-VA	20	74	400
GS-15-40-VA	40	114	400
GS-15-50-VA	50	134	400
GS-15-60-VA	60	154	400
GS-15-80-VA	80	194	400
GS-15-100-VA	100	234	400
GS-15-120-VA	120	274	400
GS-15-150-VA	150	334	400

Edelstahl V4A siehe Seite 151.

Bestellbeispiel

GS-15-150-AC-150-VA

Type (Gasdruckfeder) _____

Zylinder Ø (15,6 mm) _____

Hub (150 mm) _____

Anschlussart Kolbenstange A5-VA _____

Anschlussart Druckrohr C5-VA _____

Ausschubkraft F_1 150 N _____

Material (VA 1.4301/1.4305, AISI 304/303) _____

Montagezubehör siehe ab Seite 204.

Ablasswerkzeug DE-GAS-5
Siehe Seite 173.

Gewindezapfen B5

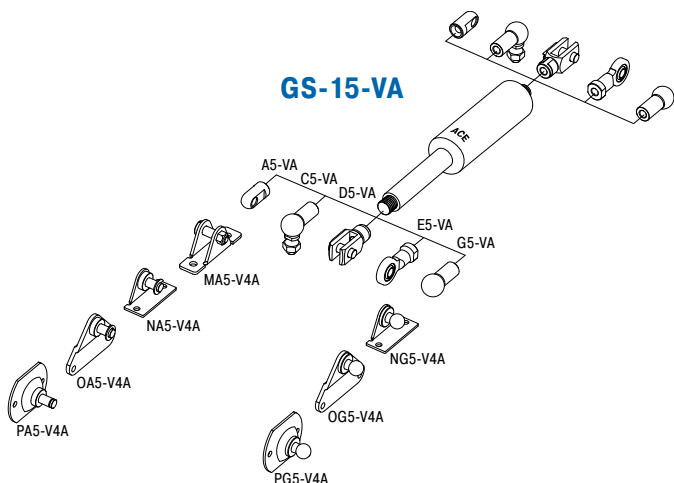
Gelenkauge A5-VA
bis max. 490 N

Winkelgelenk C5-VA
bis max. 430 N

Gabelkopf D5-VA
bis max. 490 N

Gelenkkopf E5-VA
bis max. 490 N

Kugelpfanne G5-VA
bis max. 430 N



Technische Daten und Hinweise

- Ausschubkraft:** 40 N bis 400 N (eingefahren bis 535 N)
- Progression:** ca. 34 %
- Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C
- Material:** Außenkörper, Kolbenstange, Anschlussteile: V2A (1.4301/1.4305, AISI 304/303)
- Einbaulage:** Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.
- Endlagendämpfung:** ca. 20 mm (abhängig vom Hub)
- Festanschlag:** Kundenseitig externen Festanschlag am Hubende vorsehen.
- Hinweis:** Lebensmittelöl nach FDA 21 CFR 178.3570
- Anschlussarten:** Sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehung gesichert werden.
- Sicherheitshinweis:** Gasdruckfedern sollen nicht unter Vorspannung eingebaut werden.

Stand 08.2016 – Änderungen vorbehalten