

Ventiltechnik, Edelstahl, Ausschubkraft 50 N bis 700 N (eingefahren bis 930 N)

### Anschlussart

### Grundaussführung

### Anschlussart

**B8**

**A8-VA**

**C8-VA**

**D8-VA**

**E8-VA**

**G8-VA**

**Schutzrohr W8-19-VA**

#### Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-19-50-VA	50	164	700
GS-19-100-VA	100	264	700
GS-19-150-VA	150	364	700
GS-19-200-VA	200	464	700
GS-19-250-VA	250	564	700
GS-19-300-VA	300	664	700

Edelstahl V4A siehe Seite 151.

#### Bestellbeispiel

Type (Gasdruckfeder) \_\_\_\_\_ **GS-19-150-AC-600-VA**  
 Zylinder Ø (19 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub (150 mm) \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Kolbenstange A8-VA \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Druckrohr C8-VA \_\_\_\_\_  
 Ausschubkraft F<sub>1</sub> 600 N \_\_\_\_\_  
 Material (VA 1.4301/1.4305, AISI 304/303) \_\_\_\_\_

**Montagezubehör siehe ab Seite 204.**

**Ablasswerkzeug DE-GAS-8**  
Siehe Seite 173.

**Gewindezapfen B8**

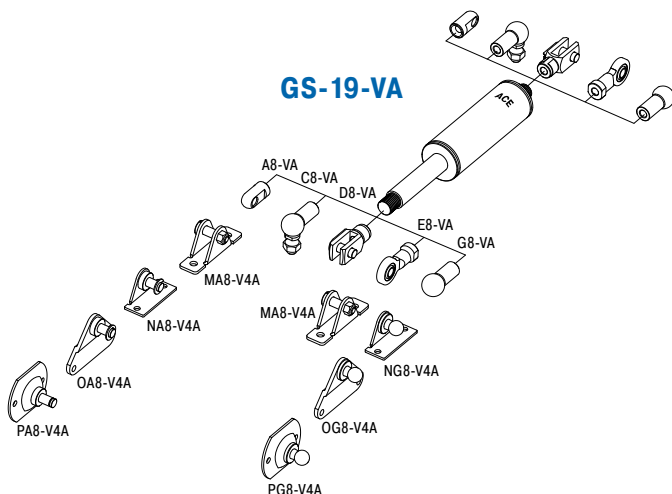
**Gelenkauge A8-VA**  
bis max. 1.560 N

**Winkelgelenk C8-VA**  
bis max. 1.140 N

**Gabelkopf D8-VA**  
bis max. 1.560 N

**Gelenkkopf E8-VA**  
bis max. 1.560 N

**Kugelpfanne G8-VA**  
bis max. 1.140 N



### Technische Daten und Hinweise

**Ausschubkraft:** 50 N bis 700 N (eingefahren bis 930 N)

**Progression:** ca. 33 %

**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.