

Ventiltechnik, Edelstahl, Ausschubkraft 150 N bis 2.500 N (eingefahren bis 3.800 N)

### Anschlussart

### Grundaussführung

### Anschlussart

**B10** Gewindezapfen B10

**A10-VA** Gelenkauge A10-VA bis max. 3.800 N

**C10-VA** Winkelgelenk C10-VA bis max. 1.750 N

**D10-VA** Gabelkopf D10-VA bis max. 3.800 N

**E10-VA** Gelenkkopf E10-VA bis max. 3.800 N

**Schutzrohr W10-28-VA**

**Leistungsdaten und Abmessungen**

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-28-100-VA	100	262	2.500
GS-28-150-VA	150	362	2.500
GS-28-200-VA	200	462	2.500
GS-28-250-VA	250	562	2.500
GS-28-300-VA	300	662	2.500
GS-28-350-VA	350	762	2.500
GS-28-400-VA	400	862	2.500
GS-28-450-VA	450	962	2.500
GS-28-500-VA	500	1.062	2.500
GS-28-550-VA	550	1.162	2.500
GS-28-600-VA	600	1.262	2.500
GS-28-650-VA	650	1.362	2.500

Edelstahl V4A siehe Seite 151.

**Bestellbeispiel**

GS-28-150-EE-1200-VA

Type (Gasdruckfeder) \_\_\_\_\_

Zylinder Ø (28 mm) \_\_\_\_\_

Hub (150 mm) \_\_\_\_\_

Anschlussart Kolbenstange E10-VA \_\_\_\_\_

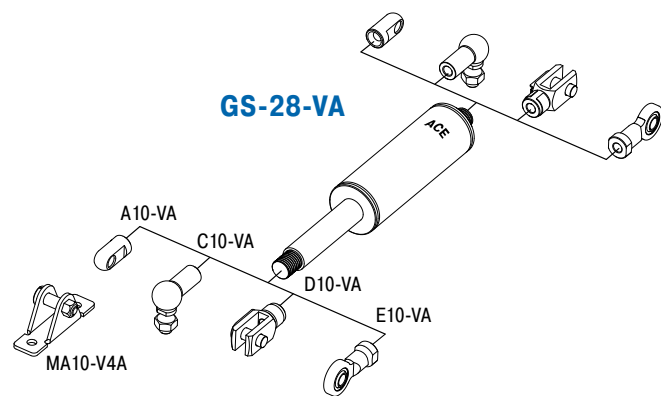
Anschlussart Druckrohr E10-VA \_\_\_\_\_

Ausschubkraft F<sub>1</sub> 1200 N \_\_\_\_\_

Material (VA 1.4301/1.4305, AISI 304/303) \_\_\_\_\_

**Montagezubehör siehe ab Seite 204.**

**Ablasswerkzeug DE-GAS-10**  
Siehe Seite 173.



### Technische Daten und Hinweise

**Ausschubkraft:** 150 N bis 2.500 N (eingefahren bis 3.800 N)

**Progression:** ca. 52 %

**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.