

Anschlussart

Grundauführung

Anschlussart

**Leistungsdaten und Abmessungen**

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-10-20-V4A	20	72	100
GS-10-30-V4A	30	92	100
GS-10-40-V4A	40	112	100
GS-10-50-V4A	50	132	100
GS-10-60-V4A	60	152	100
GS-10-80-V4A	80	192	100

**Bestellbeispiel**

Type (Gasdruckfeder) **GS-10-30-AC-30-V4A**

Zylinder Ø (10 mm)

Hub (30 mm)

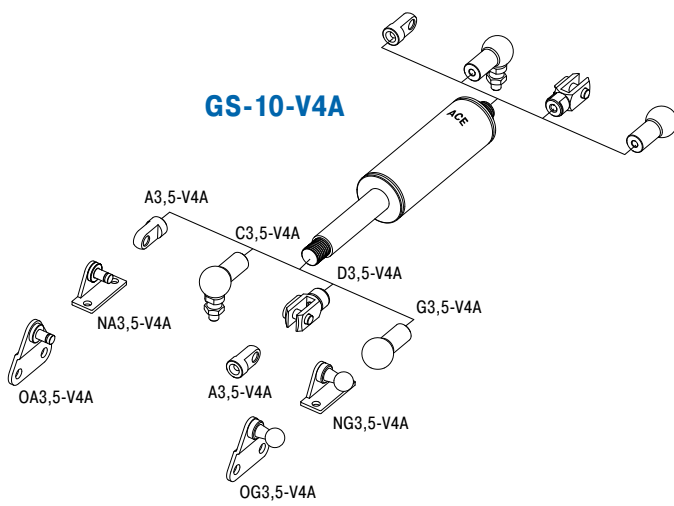
Anschlussart Kolbenstange A3,5-V4A

Anschlussart Druckrohr C3,5-V4A

Ausschubkraft  $F_1$  30 N

Material (V4A 1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti)

**Montagezubehör siehe ab Seite 204.**



**Technische Daten und Hinweise**

- Ausschubkraft:** 10 N bis 100 N (eingefahren bis 115 N)
- Progression:** ca. 12 %
- Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C
- Material:** Außenkörper, Kolbenstange, Anslussteile: V4A (1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti)
- Einbaulage:** Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.
- Endlagendämpfung:** ca. 5 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.

**Ablaswerkzeug DE-GAS-3,5**  
Siehe Seite 173.