

## GZ-15-V4A bis GZ-40-VA

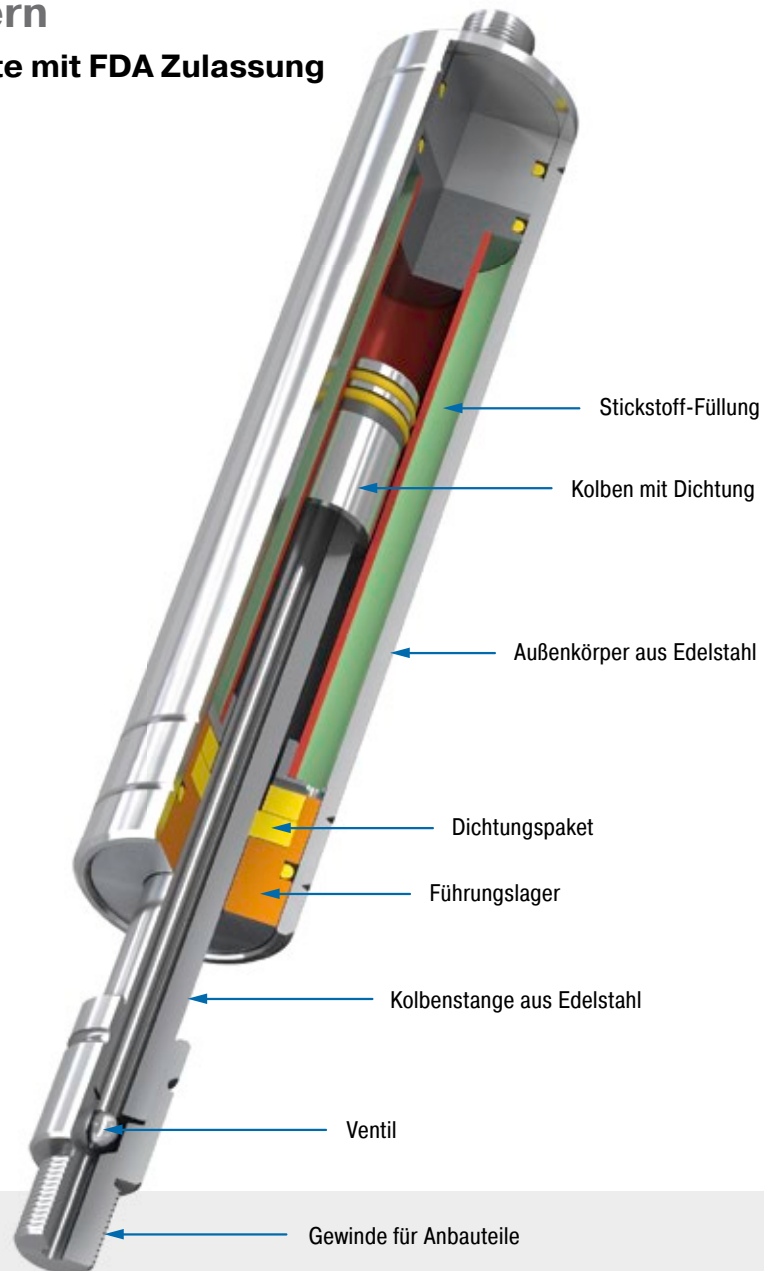
### Industrie-Gaszugfedern

#### Sehr geringe Progressionsrate mit FDA Zulassung

Glänzende Leistungen, wenn es eng wird:  
Für spezielle Anwendungen z. B. in rauen Umgebungen oder bei Platzmangel ergänzt das breite Spektrum der ACE Industrie-Gaszugfedern aus Edelstahl mit Körperdurchmessern von 15 bis 40 mm das umfangreiche Programm an ACE Industrie-Gaszugfedern mit Ventil.

Diese hochwertige Ausführung ist rostfrei und zeigt sich im Vergleich zur Standard Gaszugfeder robuster gegenüber Umgebungseinflüssen. Auch diese Edelstahl-Gasfedern sind optisch ansprechend, sehr langlebig und in vielen Hublängen sowie mit zahlreichen möglichen Ausschubkräften in Kombination mit dem passenden Edelstahl-Zubehör auf Anfrage lieferbar.

Zum Einsatz kommen ACE Industrie-Gaszugfedern aus Edelstahl u. a. in der chemischen und der Lebensmittelindustrie, im Automobil-, Anlagen- und Schiffsbau sowie in der Medizin-, Militär-, Umwelt- und Wasserversorgungstechnik.



#### Technische Daten und Hinweise

**Zugkraft:** 40 N bis 5.000 N

**Kolbenstangendurchmesser:** Ø 4 mm bis Ø 28 mm

**Progression:** ca. 11 % bis 40 %

**Laufleistung:** ca. 2.000 m

**Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

**Material:** Außenkörper, Kolbenstange, Anschlusssteile: V2A (1.4301/1.4305, AISI 304/303) und V4A (1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti)

**Füllmedium:** Stickstoff

**Einbaulage:** Kolbenstange nach oben weisend einbauen.

**Endlagendämpfung:** Ohne Dämpfung. Zur Endlagendämpfung Dämpfungsmaterial (z. B. TUBUS oder SLAB) einsetzen.

**Festanschlag:** Kundenseitig externen Festanschlag in Zugrichtung vorsehen vorsehen.

**Anwendungsbereiche:** Hauben, Klappen, Maschineneinhausungen, Förderanlagen

**Anschlussarten:** Sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehung gesichert werden.

**Auf Anfrage:** Sonderöle und andere Sonderausführungen sowie weiteres Zubehör lieferbar. Gaszugfedern auch mit Endlagendämpfung erhältlich. Weitere Gaszugfedern aus V4A erhältlich.

Ventiltechnik, Edelstahl, Zugkraft 50 N bis 150 N (ausgefahren bis 185 N)

Anschlussart

Grundausführung

Anschlussart

**B3,5** Gewindezapfen **B3,5**

**A3,5-V4A** Gelenkauge **A3,5-V4A** bis max. 370 N

**C3,5-V4A** Winkelgelenk **C3,5-V4A** bis max. 370 N

**D3,5-V4A** Gabelkopf **D3,5-V4A** bis max. 370 N

**G3,5-V4A** Kugelpfanne **G3,5-V4A** bis max. 370 N

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

**Montagezubehör siehe ab Seite 204.**

Leistungsdaten und Abmessungen			
TYPEN	Hub mm	L eingefahren mm	Zugkraft max. N
GZ-15-20-V4A	20	87	150
GZ-15-40-V4A	40	107	150
GZ-15-50-V4A	50	117	150
GZ-15-60-V4A	60	127	150
GZ-15-80-V4A	80	147	150
GZ-15-100-V4A	100	167	150
GZ-15-120-V4A	120	187	150
GZ-15-150-V4A	150	217	150

**Bestellbeispiel**

GZ-15-150-AC-150-V4A

Type (Gaszugfeder) \_\_\_\_\_

Zylinder Ø (15 mm) \_\_\_\_\_

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

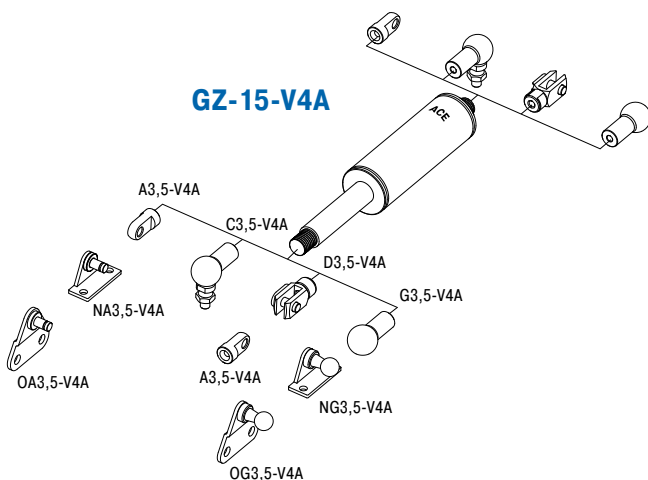
Anschlussart Kolbenstange A3,5-V4A \_\_\_\_\_

Anschlussart Druckrohr C3,5-V4A \_\_\_\_\_

Zugkraft F<sub>1</sub> 150 N \_\_\_\_\_

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

### GZ-15-V4A



### Technische Daten und Hinweise

**Zugkraft:** 50 N bis 150 N (ausgefahren bis 185 N)

**Progression:** ca. 23 %

**Laufleistung:** ca. 2.000 m

**Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

**Material:** Außenkörper, Kolbenstange, Anschlussteile: V4A (1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti)

**Einbaulage:** Kolbenstange nach oben weisend einbauen.

**Endlagendämpfung:** Ohne Dämpfung. Zur Endlagendämpfung Dämpfungsmaterial (z. B. TUBUS oder SLAB) einsetzen.

**Festanschlag:** Kundenseitig externen Festanschlag in Zugrichtung vorsehen vorsehen.

**Anschlussarten:** Sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehung gesichert werden.