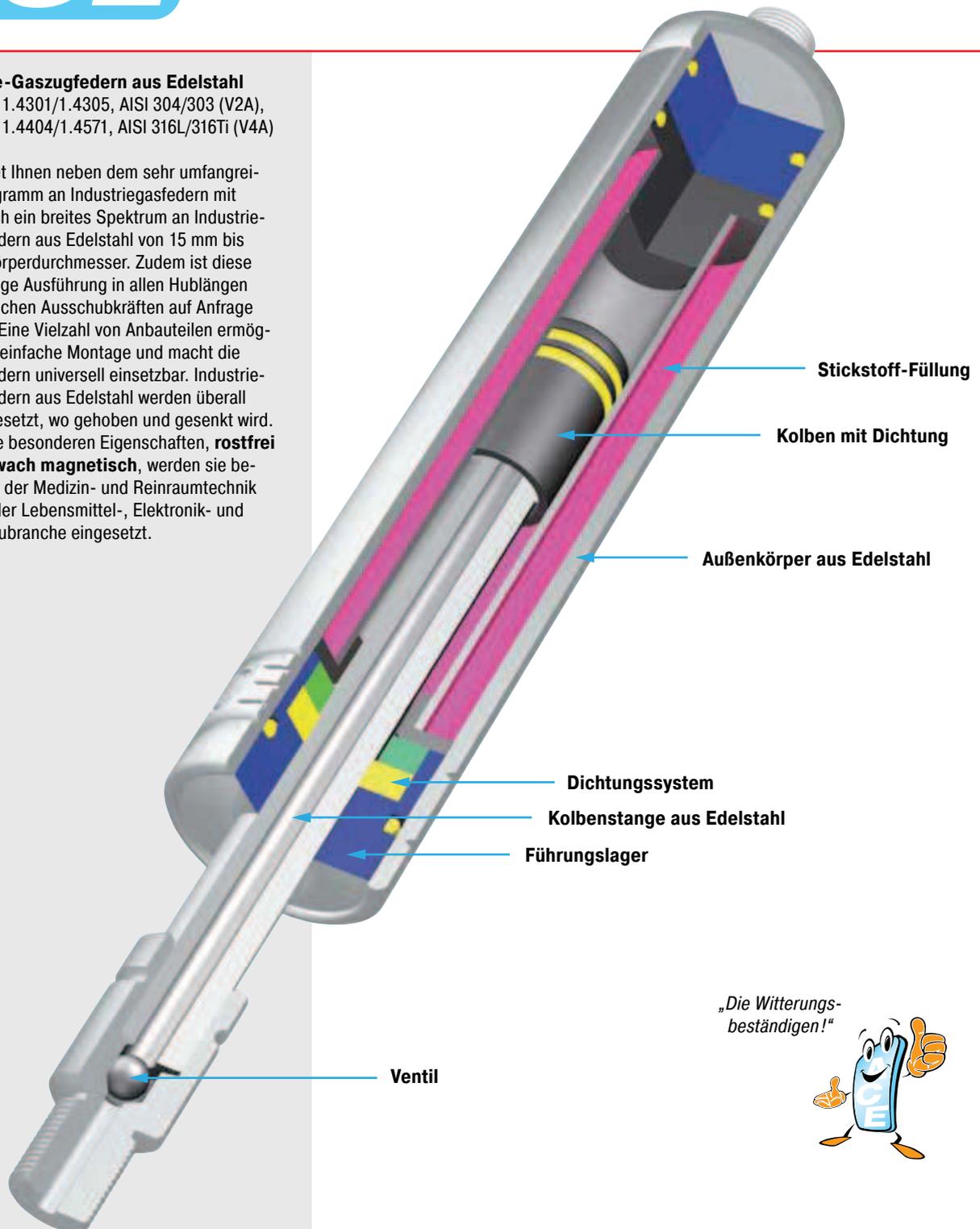


Industrie-Gaszugfedern aus Edelstahl

Werkstoff 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A),
Werkstoff 1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti (V4A)

ACE bietet Ihnen neben dem sehr umfangreichen Programm an Industriegasfedern mit Ventil auch ein breites Spektrum an Industrie-Gaszugfedern aus Edelstahl von 15 mm bis 40 mm Körperdurchmesser. Zudem ist diese hochwertige Ausführung in allen Hublängen und möglichen Ausschubkräften auf Anfrage lieferbar. Eine Vielzahl von Anbauteilen ermöglicht eine einfache Montage und macht die Gaszugfedern universell einsetzbar. Industrie-Gaszugfedern aus Edelstahl werden überall dort eingesetzt, wo gehoben und gesenkt wird. Durch ihre besonderen Eigenschaften, **rostfrei und schwach magnetisch**, werden sie bevorzugt in der Medizin- und Reinraumtechnik sowie in der Lebensmittel-, Elektronik- und Schiffsbaubranche eingesetzt.



„Die Witterungs-
beständigen!“



Ventil

Füllmedium: Stickstoff

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

Einbaulage: beliebig

Umgebungstemperatur:
-20 °C bis 80 °C

Auf Bestellung: mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen, Abstreifer.



Anschlussart

Grundauführung

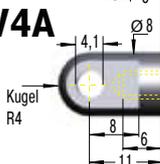
Anschlussart

B3,5



Gewindezapfen **B3,5**

A3,5-V4A

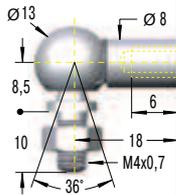


Abmessungen

Type	Hub mm	L eingefahren
GZ-15-20-V4A	20	87
GZ-15-40-V4A	40	107
GZ-15-50-V4A	50	117
GZ-15-60-V4A	60	127
GZ-15-80-V4A	80	147
GZ-15-100-V4A	100	167
GZ-15-120-V4A	120	187
GZ-15-150-V4A	150	217

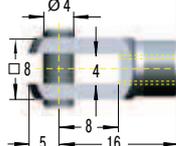
Gelenkauge
A3,5-V4A
bis max. 370 N

C3,5-V4A



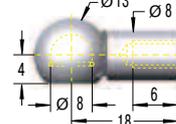
Winkelgelenk
C3,5-V4A
bis max. 370 N

D3,5-V4A



Gabelkopf
D3,5-V4A
bis max. 370 N

G3,5-V4A



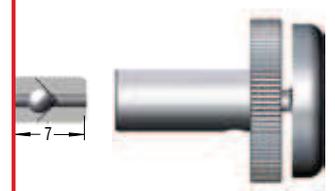
Kugelpfanne
G3,5-V4A
bis max. 370 N

Bestellbeispiel

GZ-15-150-AC-150-V4A

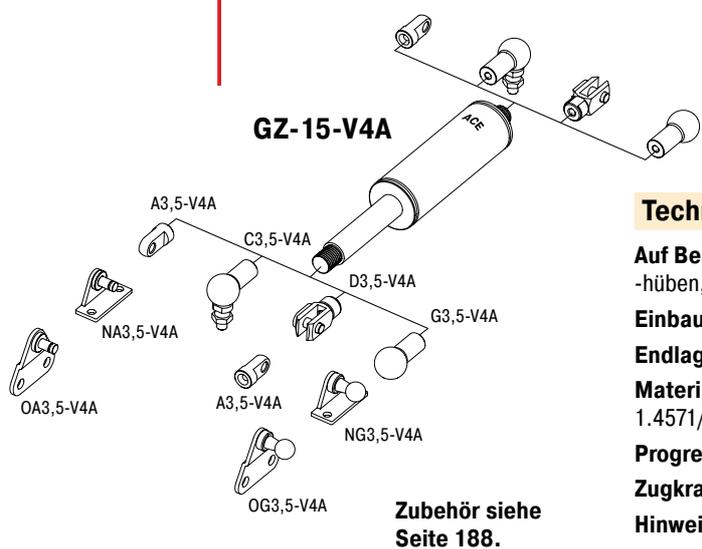
Type (Gaszugfeder) _____
 Zylinder Ø (15 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A3,5-V4A _____
 Anschlussart Druckrohr C3,5-V4A _____
 Zugkraft F₁ 150 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehen gesichert werden.
 Montagezubehör siehe Seite 188.



Ablasswerkzeug
DE-GAS-3,5
Siehe Seite 149.

180



Zubehör siehe Seite 188.

Technische Daten und Hinweise

- Auf Bestellung:** mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen, -anschlüssen, Schutzrohr u. a. m.
- Einbaulage:** beliebig, externen Festanschlag in Zugrichtung vorsehen.
- Endlagendämpfung:** ohne Dämpfung
- Material:** Kolbenstange, Zylinderrohr und Anbauteile: Werkstoff 1.4571/1.4404, AISI 316L/316Ti (V4A).
- Progression:** ca. 23 %, F₂ max. 185 N
- Zugkraft F₁ bei 20 °C:** 50 N bis 150 N
- Hinweis:** Laufeistung ca. 2000 m

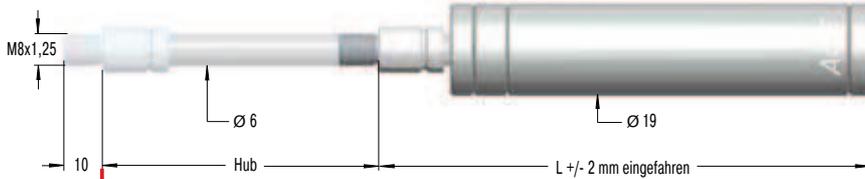
Stand 1.2013

Anschlussart

Grundauführung

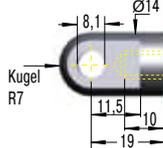
Anschlussart

B8



Gewindezapfen **B8**

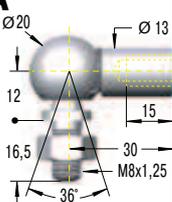
A8-VA



Abmessungen

Type	Hub mm	L eingefahren
GZ-19-30-VA	30	130
GZ-19-50-VA	50	150
GZ-19-100-VA	100	200
GZ-19-150-VA	150	250
GZ-19-200-VA	200	300
GZ-19-250-VA	250	350

C8-VA

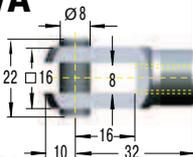


Bestellbeispiel

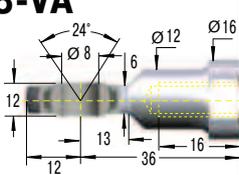
GZ-19-150-AC-150-VA

Type (Gaszugfeder) _____
 Zylinder Ø (19 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A8-VA _____
 Anschlussart Druckrohr C8-VA _____
 Zugkraft F₁ 150 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

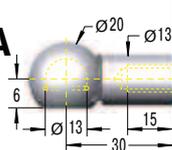
D8-VA



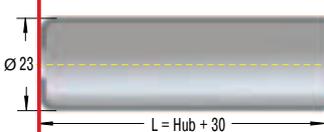
E8-VA



G8-VA



Schutzrohr
W8-19-VA



Ablasswerkzeug
DE-GAS-8
Siehe Seite 149.

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehen gesichert werden.
Montagezubehör siehe Seite 189.

Gelenkauge
A8-VA
bis max. 1560 N

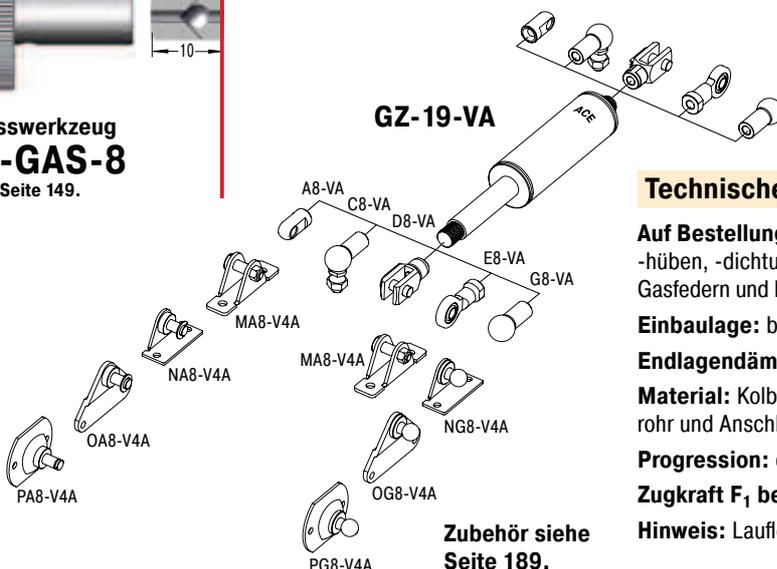
Winkelgelenk
C8-VA
bis max. 1140 N

Gabelkopf
D8-VA
bis max. 1560 N

Gelenkkopf
E8-VA
bis max. 1560 N

Kugelflanne
G8-VA
bis max. 1140 N

GZ-19-VA



Zubehör siehe Seite 189.

Technische Daten und Hinweise

Auf Bestellung: mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen, -anschlüssen, Abstreifer u. a. m. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).

Einbaulage: beliebig, externen Festanschlag in Zugrichtung vorsehen.

Endlagendämpfung: ohne Dämpfung

Material: Kolbenstange: Werkstoff 1.4401, AISI 316L (V4A); Zylinderrohr und Anschlusssteile: Werkstoff 1.4301, AISI 304 (V2A).

Progression: ca. 11 %, F₂ max. 333 N

Zugkraft F₁ bei 20 °C: 30 N bis 300 N

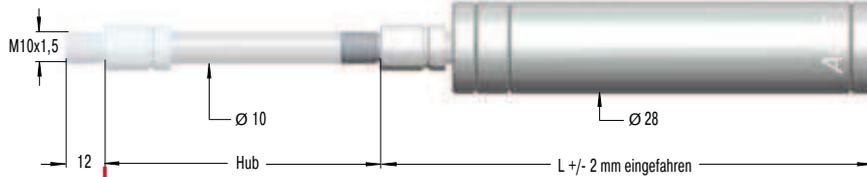
Hinweis: Laufeistung ca. 2000 m

Anschlussart

Grundaufbau

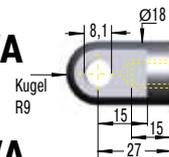
Anschlussart

B10



Gewindezapfen B10

A10-VA

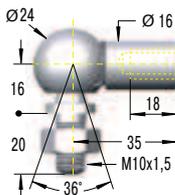


Abmessungen

Type	Hub mm	L eingefahren
GZ-28-50-VA	50	165
GZ-28-100-VA	100	215
GZ-28-150-VA	150	265
GZ-28-200-VA	200	315
GZ-28-250-VA	250	365
GZ-28-300-VA	300	415
GZ-28-350-VA	350	465
GZ-28-400-VA	400	515
GZ-28-450-VA	450	565
GZ-28-500-VA	500	615
GZ-28-550-VA	550	665
GZ-28-600-VA	600	715

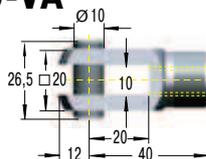
**Gelenkauge
A10-VA**
bis max. 3800 N

C10-VA



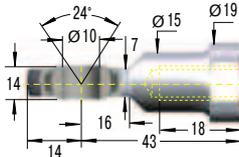
**Winkelgelenk
C10-VA**
bis max. 1750 N

D10-VA



**Gabelkopf
D10-VA**
bis max. 3800 N

E10-VA



**Gelenkkopf
E10-VA**
bis max. 3800 N

Bestellbeispiel

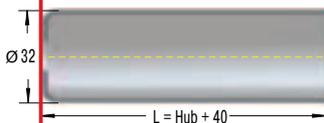
GZ-28-150-EE-800-VA

Type (Gaszugfeder) _____
 Zylinder Ø (28 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange E10-VA _____
 Anschlussart Druckrohr E10-VA _____
 Zugkraft F₁ 800 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehen gesichert werden.
 Montagezubehör siehe Seite 189.

Schutzrohr

W10-28-VA

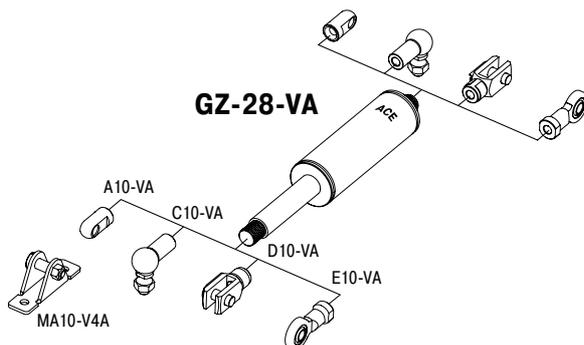


Ablasswerkzeug

DE-GAS-10

Siehe Seite 149.

GZ-28-VA



Zubehör siehe Seite 189.

Technische Daten und Hinweise

Auf Bestellung: mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen, -anschlüssen, Abstreifer u. a. m. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).

Einbaulage: beliebig, externen Festanschlag in Zugrichtung vorsehen.

Endlagendämpfung: ohne Dämpfung

Material: Kolbenstange, Zylinderrohr und Anslussteile: Werkstoff 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A).

Progression: ca. 22%, F₂ max. 1460 N

Zugkraft F₁ bei 20 °C: 150 N bis 1200 N

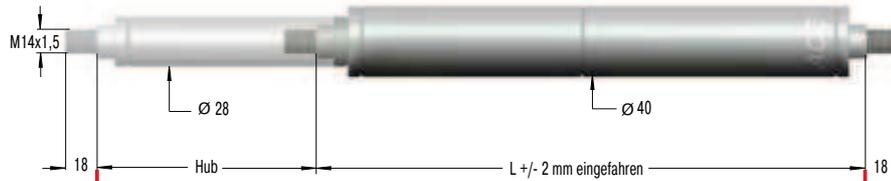
Hinweis: Laufeistung ca. 2000 m

Anschlussart

Grundauführung

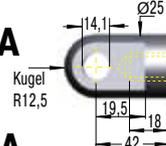
Anschlussart

B14



Gewindezapfen B14

A14-VA

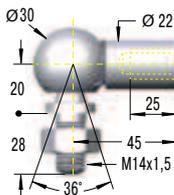


Abmessungen

Type	Hub mm	L eingefahren
GZ-40-100-VA	100	250
GZ-40-150-VA	150	325
GZ-40-200-VA	200	400
GZ-40-250-VA	250	475
GZ-40-300-VA	300	550
GZ-40-400-VA	400	700
GZ-40-500-VA	500	850
GZ-40-600-VA	600	1 000

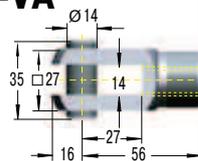
**Gelenkauge
A14-VA**
bis max. 7000 N

C14-VA



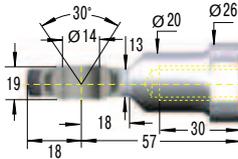
**Winkelgelenk
C14-VA**
bis max. 3200 N

D14-VA



**Gabelkopf
D14-VA**
bis max. 7000 N

E14-VA



**Gelenkkopf
E14-VA**
bis max. 7000 N

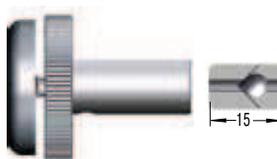
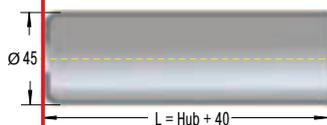
Bestellbeispiel

GZ-40-150-EE-800-VA

Type (Gaszugfeder) _____
 Zylinder Ø (40 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange E14-VA _____
 Anschlussart Druckrohr E14-VA _____
 Zugkraft F₁ 800 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehen gesichert werden.
 Montagezubehör siehe Seite 190.

**Schutzrohr
W14-40-VA**



**Ablasswerkzeug
DE-GAS-14**
Siehe Seite 149.

Technische Daten und Hinweise

Auf Bestellung: höhere Zugkraft, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen, -anschlüssen, Abstreifer u. a. m. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).

Einbaulage: beliebig, externen Festanschlag in Zugrichtung vorsehen.

Endlagendämpfung: ohne Dämpfung

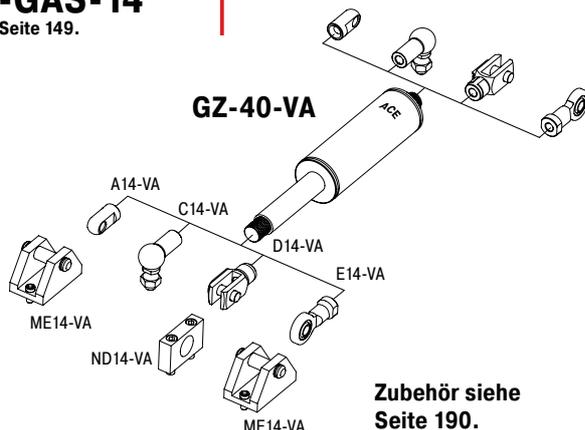
Material: Kolbenstange, Zylinderrohr und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A).

Progression: ca. 40%, F₂ max. 7000 N

Zugkraft F₁ bei 20 °C: 400 N bis 5000 N

Hinweis: Laufeistung ca. 2000 m

GZ-40-VA



**Zubehör siehe
Seite 190.**