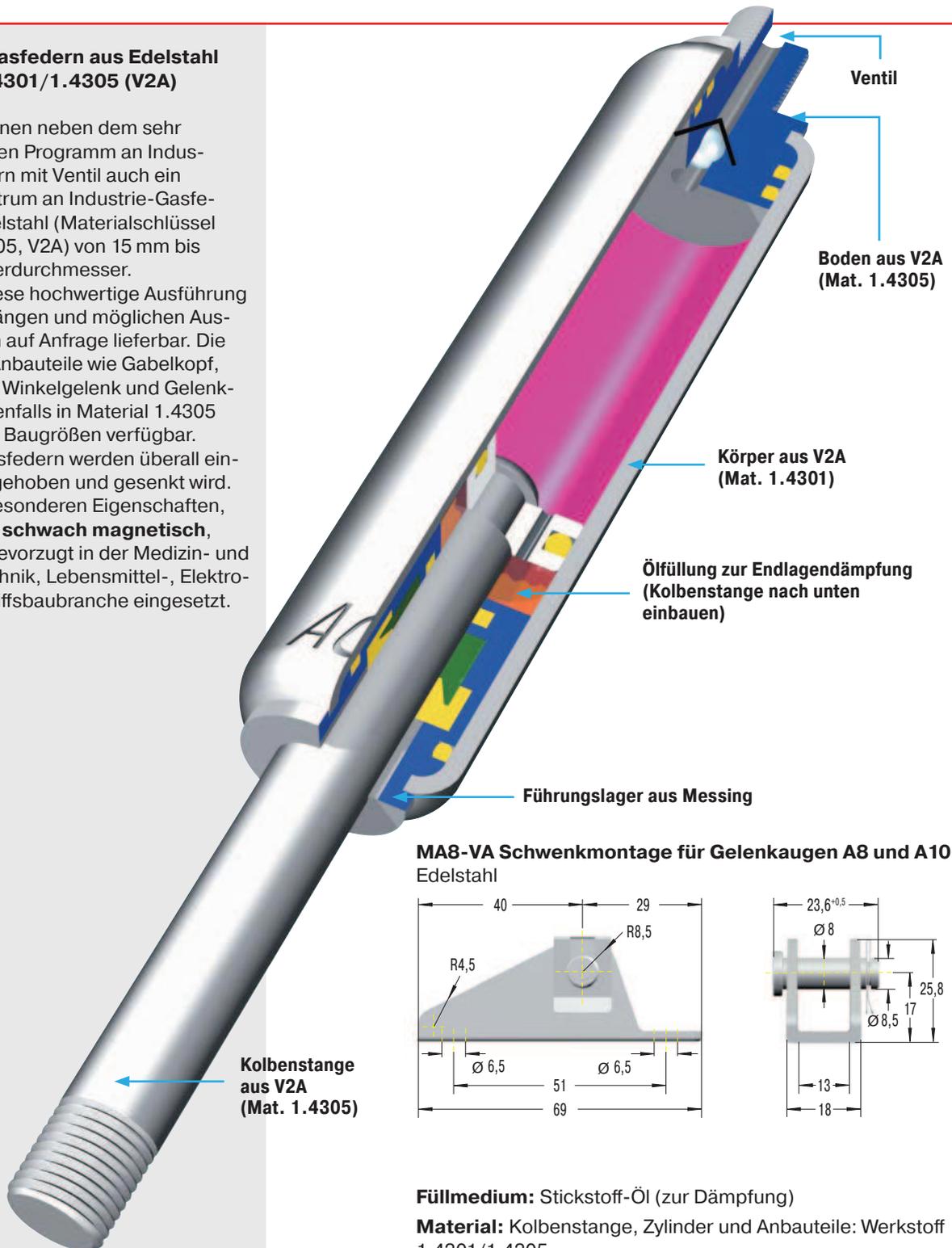


Industrie-Gasfedern aus Edelstahl Material 1.4301/1.4305 (V2A)

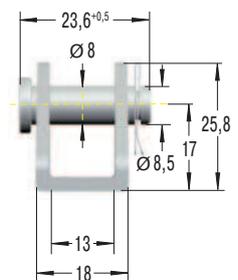
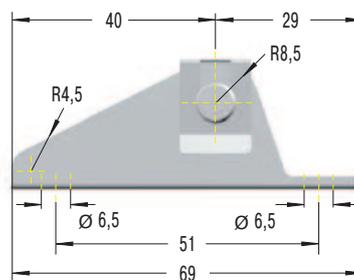
ACE bietet Ihnen neben dem sehr umfangreichen Programm an Industrie-Gasfedern mit Ventil auch ein breites Spektrum an Industrie-Gasfedern aus Edelstahl (Materialschlüssel 1.4301/1.4305, V2A) von 15 mm bis 70 mm Körperdurchmesser.

Zudem ist diese hochwertige Ausführung in allen Hublängen und möglichen Ausschubkräften auf Anfrage lieferbar. Die gewohnten Anbauteile wie Gabelkopf, Gelenkauge, Winkelgelenk und Gelenkkopf sind ebenfalls in Material 1.4305 (V2A) für alle Baugrößen verfügbar.

Industrie-Gasfedern werden überall eingesetzt, wo gehoben und gesenkt wird. Durch ihre besonderen Eigenschaften, **rostfrei und schwach magnetisch**, werden sie bevorzugt in der Medizin- und Reinraumtechnik, Lebensmittel-, Elektronik- und Schiffsbaubranche eingesetzt.



MA8-VA Schwenkmontage für Gelenkaugen A8 und A10 Edelstahl



Füllmedium: Stickstoff-Öl (zur Dämpfung)

Material: Kolbenstange, Zylinder und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305.

Einbaulage: beliebig

Empfehlung: Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

Umgebungstemperatur:

-20 °C bis 80 °C

Auf Bestellung: ohne Dämpfung, starke Endlagendämpfung, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).



Anschlussart

Grundausführung

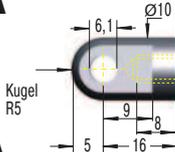
Anschlussart

B5



Gewindezapfen **B5**

A5-VA

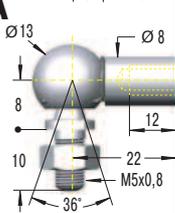


Abmessungen

Type	Hub mm	L ausgefahren
GS-15-20-VA	20	74
GS-15-40-VA	40	114
GS-15-50-VA	50	134
GS-15-60-VA	60	154
GS-15-80-VA	80	194
GS-15-100-VA	100	234
GS-15-120-VA	120	274
GS-15-150-VA	150	334

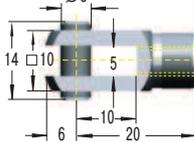
6 breit Gelenkauge **A5-VA**

C5-VA



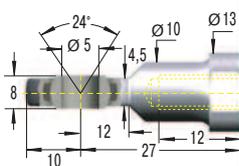
Winkelgelenk **C5-VA**
(bis max. 430 N)

D5-VA



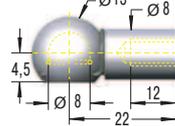
Gabelkopf **D5-VA**

E5-VA



Gelenkkopf **E5-VA**

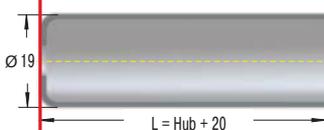
G5-VA



Kugelpfanne **G5-VA**

W5-15-VA

Schutzrohr



Bestellbeispiel **GS-15-150-AC-150-VA**

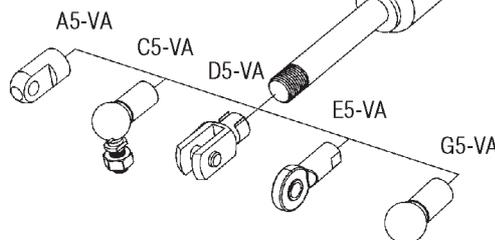
Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (15 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A5-VA _____
 Anschlussart Druckrohr C5-VA _____
 Ausschubkraft F₁ 150 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar.
 Bis 300 mm Hub lieferbar.



Ablass-Schraube **U5**
 Siehe Seite 120.

GS-15-VA



Technische Daten und Hinweise

Einbaulage: beliebig

Empfehlung: Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

Endlagendämpfung: ca. 20 mm (abhängig vom Hub)

Progression: ca. 34 %, F₂ max. 490 N

Ausschubkraft F₁ bei 20 °C: 40 bis 400 N

Material: Kolbenstange, Zylinder und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305.

Auf Bestellung: ohne Dämpfung, starke Endlagendämpfung, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -huben, -dichtungen. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).

Anschlussart

Grundausführung

Anschlussart



A8-VA

Gelenkauge A8-VA

Abmessungen

Type	Hub mm	L ausgefahren
GS-19-50-VA	50	164
GS-19-100-VA	100	264
GS-19-150-VA	150	364
GS-19-200-VA	200	464
GS-19-250-VA	250	564
GS-19-300-VA	300	664

C8-VA

Winkelgelenk C8-VA
(bis max. 1140 N)

Bestellbeispiel **GS-19-150-AC-600-VA**

Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (19 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A8-VA _____
 Anschlussart Druckrohr C8-VA _____
 Ausschubkraft F1 600 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

D8-VA

Gabelkopf D8-VA

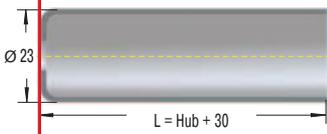
E8-VA

Gelenkkopf E8-VA

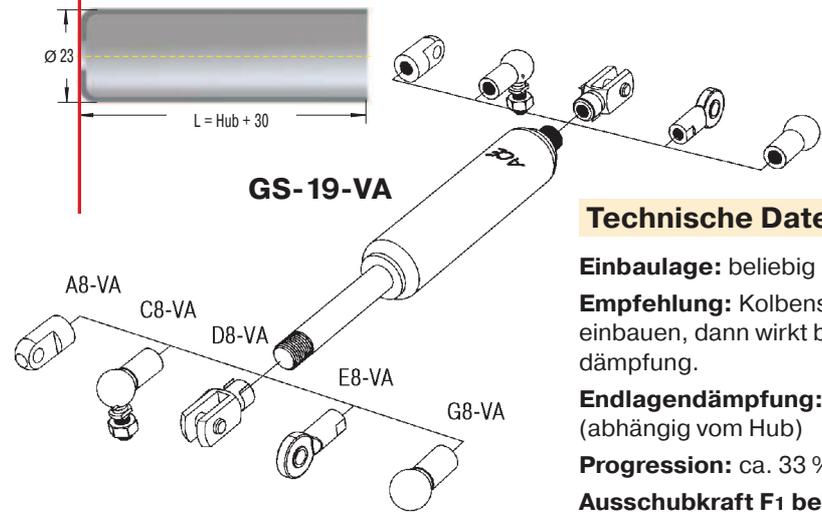
G8-VA

Kugelfanne G8-VA

W8-19-VA
Schutzrohr



Abluss-Schraube U8
Siehe Seite 120.



Technische Daten und Hinweise

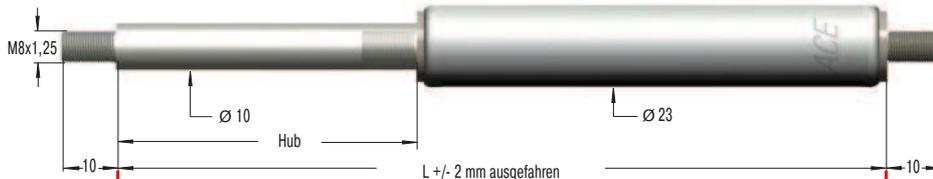
- Einbaulage:** beliebig
- Empfehlung:** Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.
- Endlagendämpfung:** ca. 20 mm (abhängig vom Hub)
- Progression:** ca. 33 %, F2 max. 910 N
- Ausschubkraft F1 bei 20 °C:** 50 bis 700 N
- Material:** Kolbenstange, Zylinder und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305.
- Auf Bestellung:** ohne Dämpfung, starke Endlagendämpfung, arretierbares Schutzrohr, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).

Anschlussart

Grundausführung

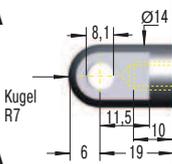
Anschlussart

B8



Gewindezapfen **B8**

A8-VA

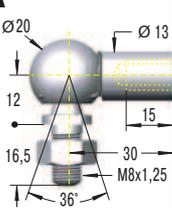


Abmessungen

Type	Hub mm	L ausgefahren
GS-22-50-VA	50	164
GS-22-100-VA	100	264
GS-22-150-VA	150	364
GS-22-200-VA	200	464
GS-22-250-VA	250	564
GS-22-300-VA	300	664
GS-22-350-VA	350	764
GS-22-400-VA	400	864
GS-22-450-VA	450	964
GS-22-500-VA	500	1 064
GS-22-550-VA	550	1 164
GS-22-600-VA	600	1 264
GS-22-650-VA	650	1 364
GS-22-700-VA	700	1 464

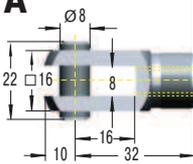
10 breit Gelenkauge **A8-VA**

C8-VA



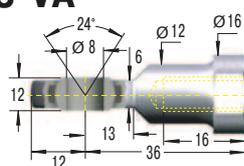
Winkelgelenk **C8-VA**
(bis max. 1140 N)

D8-VA



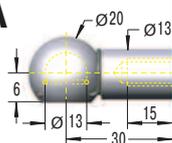
Gabelkopf **D8-VA**

E8-VA



Gelenkkopf **E8-VA**

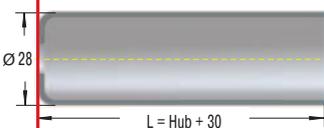
G8-VA



Kugelpfanne **G8-VA**

W8-22-VA

Schutzrohr



Bestellbeispiel **GS-22-150-AE-800-VA**

Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (23 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A8-VA _____
 Anschlussart Druckrohr E8-VA _____
 Ausschubkraft F₁ 800 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar.

Ablass-Schraube **U8**
Siehe Seite 120.

Technische Daten und Hinweise

Einbaulage: beliebig

Empfehlung: Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

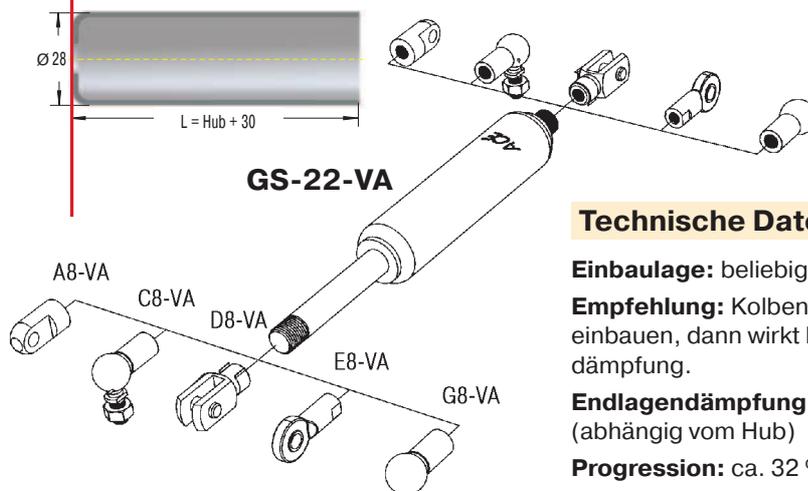
Endlagendämpfung: ca. 20 mm (abhängig vom Hub)

Progression: ca. 32 %, F₂ max. 1 560 N

Ausschubkraft F₁ bei 20 °C: 100 bis 1 200 N

Material: Kolbenstange, Zylinder und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305.

Auf Bestellung: ohne Dämpfung, starke Endlagendämpfung, arretierbares Schutzrohr, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -hüben, -dichtungen. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).



NEU

Anschlussart

Grundausführung

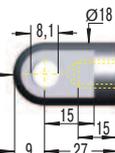
Anschlussart

B10



Gewindezapfen **B10**

A10-VA

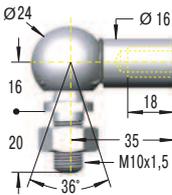


Abmessungen

Type	Hub mm	L ausgefahren
GS-28-100-VA	100	262
GS-28-150-VA	150	362
GS-28-200-VA	200	462
GS-28-250-VA	250	562
GS-28-300-VA	300	662
GS-28-350-VA	350	762
GS-28-400-VA	400	862
GS-28-450-VA	450	962
GS-28-500-VA	500	1 062
GS-28-550-VA	550	1 162
GS-28-600-VA	600	1 262
GS-28-650-VA	650	1 362

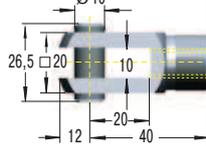
Gelenkauge **A10-VA**

C10-VA



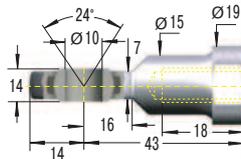
Winkelgelenk **C10-VA**
(bis max. 1750 N)

D10-VA



Gabelkopf **D10-VA**

E10-VA



Gelenkkopf **E10-VA**

Bestellbeispiel

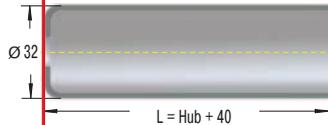
GS-28-150-EE-1200-VA

Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (28 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange E10-VA _____
 Anschlussart Druckrohr E10-VA _____
 Ausschubkraft F₁ 1200 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

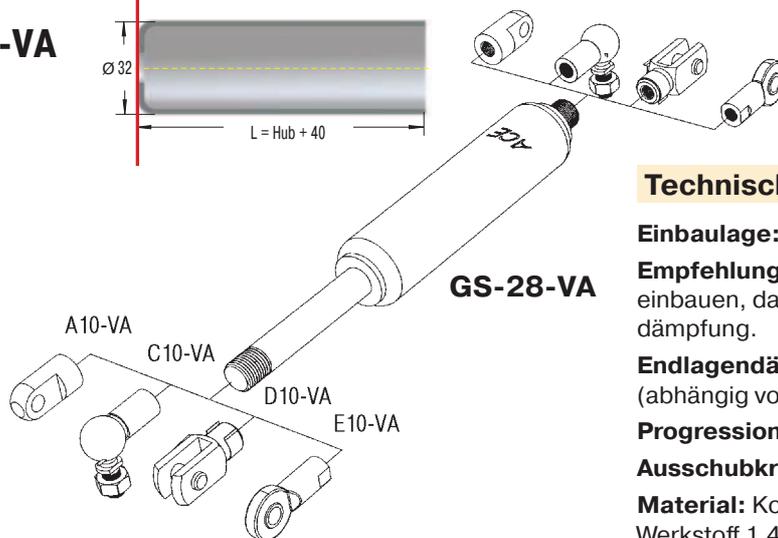
Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar.
 Bis 750 mm Hub lieferbar.

Ablass-Schraube **U10-VA**
 Siehe Seite 120.

W10-28-VA
 Schutzrohr



GS-28-VA



Technische Daten und Hinweise

Einbaulage: beliebig

Empfehlung: Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

Endlagendämpfung: ca. 20 mm (abhängig vom Hub)

Progression: ca. 52 %, F₂ max. 3800 N

Ausschubkraft F₁ bei 20 °C: 150 bis 2500 N

Material: Kolbenstange, Zylinder und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305.

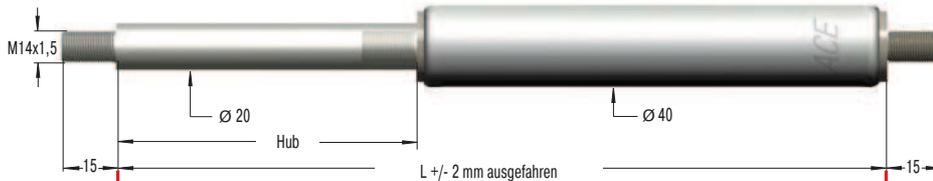
Auf Bestellung: ohne Dämpfung, starke Endlagendämpfung, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -huben, -dichtungen. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).

Anschlussart

Grundausführung

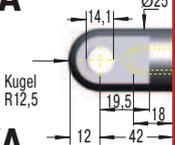
Anschlussart

B14



Gewindezapfen **B14**

A14-VA

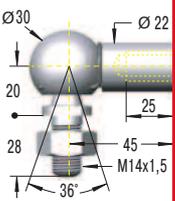


Abmessungen

Type	Hub mm	L ausgefahren
GS-40-100-VA	100	317
GS-40-150-VA	150	417
GS-40-200-VA	200	517
GS-40-300-VA	300	717
GS-40-400-VA	400	917
GS-40-500-VA	500	1 117
GS-40-600-VA	600	1 317

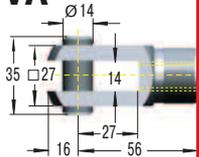
Gelenkauge
A14-VA

C14-VA



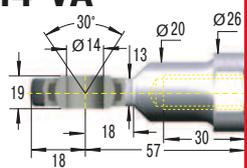
Winkelgelenk **C14-VA**
(bis max. 3200N)

D14-VA



Gabelkopf **D14-VA**

E14-VA



Gelenkkopf **E14-VA**

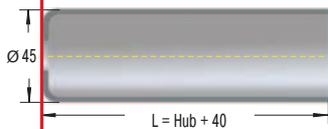
Bestellbeispiel

GS-40-150-DD-3500-VA

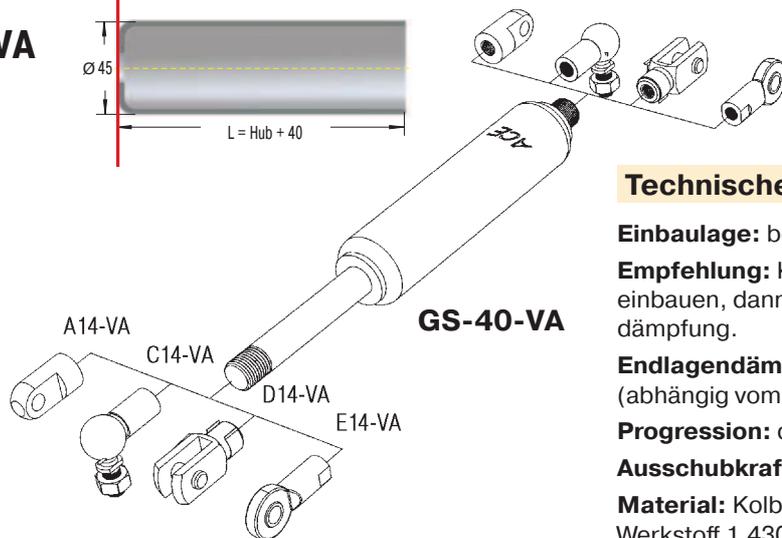
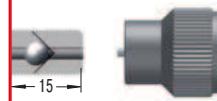
Type (Großgasfeder) _____
 Zylinder Ø (40 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange D14-VA _____
 Anschlussart-Druckrohr D14-VA _____
 Ausschubkraft F₁ 3500 N _____
 Wird bei Lieferung mit K-Nr. angegeben _____

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar.
 Bis 1000 mm Hub lieferbar.

W14-40-VA
Schutzrohr



Ablass-Schraube **U14-VA**
Siehe Seite 120.



Technische Daten und Hinweise

Einbaulage: beliebig

Empfehlung: Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

Endlagendämpfung: ca. 30 mm (abhängig vom Hub)

Progression: ca. 40 %, F₂ max. 7000 N

Ausschubkraft F₁ bei 20 °C: 500 bis 5000 N

Material: Kolbenstange, Zylinder und Anbauteile: Werkstoff 1.4301/1.4305.

Auf Bestellung: ohne Dämpfung, starke Endlagendämpfung, mit unterschiedlichen Kennlinien, Sonderlängen, -huben, -dichtungen. Gasfedern und Montagezubehör aus dem Werkstoff 1.4404/1.4571 (V4A).