

Anschlussart

Grundaufbau

Anschlussart

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-22-50-VA	50	164	1.200
GS-22-100-VA	100	264	1.200
GS-22-150-VA	150	364	1.200
GS-22-200-VA	200	464	1.200
GS-22-250-VA	250	564	1.200
GS-22-300-VA	300	664	1.200
GS-22-350-VA	350	764	1.200
GS-22-400-VA	400	864	1.200
GS-22-450-VA	450	964	1.200
GS-22-500-VA	500	1.064	1.200
GS-22-550-VA	550	1.164	1.200
GS-22-600-VA	600	1.264	1.200
GS-22-650-VA	650	1.364	1.200
GS-22-700-VA	700	1.464	1.200

Edelstahl V4A siehe Seite 151.

Bestellbeispiel

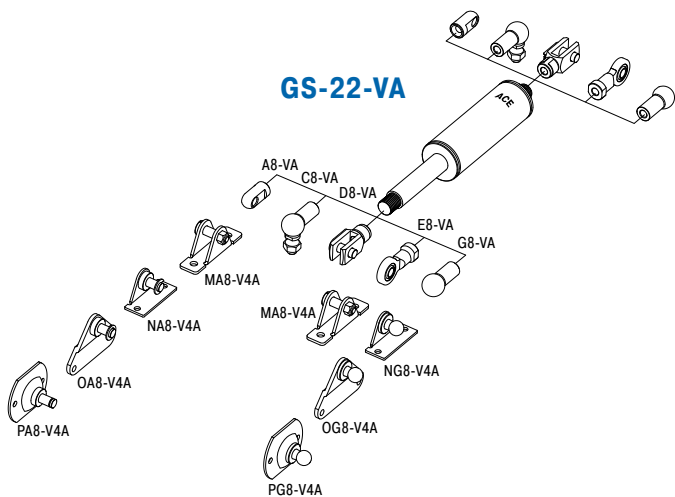
GS-22-150-AE-800-VA

Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (23 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A8-VA _____
 Anschlussart Druckrohr E8-VA _____
 Ausschubkraft F_1 800 N _____
 Material (VA 1.4301/1.4305, AISI 304/303) _____

Montagezubehör siehe ab Seite 204.

Ablasswerkzeug DE-GAS-8
 Siehe Seite 173.

Schutzrohr W8-22-VA
 $L = \text{Hub} + 30$



Technische Daten und Hinweise

- Ausschubkraft:** 100 N bis 1.200 N (eingefahren bis 1.585 N)
- Progression:** ca. 32 %
- 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.

Stand 08.2016 – Änderungen vorbehalten