

Ventiltechnik, Ausschubkraft 2.000 N bis 13.000 N (eingefahren bis 16.250 N)

Anschlussart

Grundaufbau

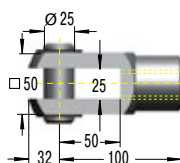
Anschlussart

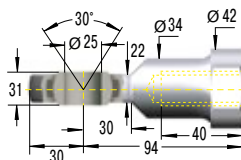
B24

Gewindezapfen B24

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-70-100	100	320	13.000
GS-70-200	200	520	13.000
GS-70-300	300	720	13.000
GS-70-400	400	920	13.000
GS-70-500	500	1.120	13.000
GS-70-600	600	1.320	13.000
GS-70-700	700	1.520	13.000
GS-70-800	800	1.720	13.000

D24

Gabelkopf D24
bis max. 50.000 N

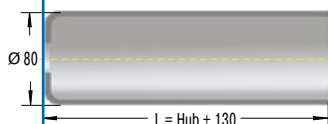
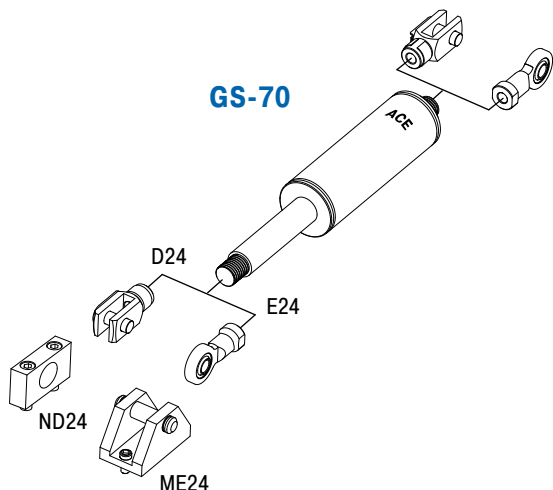
E24

Gelenkkopf E24
bis max. 50.000 N

Bestellbeispiel

GS-70-200-EE-8000

Type (Gasdruckfeder) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Zylinder Ø (70 mm) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Hub (200 mm) _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Anschlussart Kolbenstange E24 _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Anschlussart Druckrohr E24 _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 Ausschubkraft F₁ 8000 N _____ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Montagezubehör siehe ab Seite 196.

Schutzrohr W24-70

GS-70


Technische Daten und Hinweise

Ausschubkraft: 2.000 N bis 13.000 N (eingefahren bis 16.250 N)

Progression: ca. 25 %

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

Material: Außenkörper: Stahl beschichtet; Kolbenstange: Stahl hartverchromt; Anschlusssteile: Stahl verzinkt

Einbaulage: Beliebig. Tipp: Kolbenstange nach unten weisend einbauen, dann wirkt beim Öffnen die Endlagendämpfung.

Endlagendämpfung: ca. 10 mm bis 20 mm (abhängig vom Hub)

Festanschlag: Kundenseitig externen Festanschlag am Hubende vorsehen.

Hinweis: Bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment.

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

Sicherheitshinweis: Gasdruckfedern sollen nicht unter Vorspannung eingebaut werden.