

Ventiltechnik, Ausschubkraft 50 N bis 700 N (eingefahren bis 970 N)

Anschlussart

Grundaussführung

Anschlussart

Leistungsdaten und Abmessungen			
TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	Ausschubkraft max. N
GS-19-50	50	164	700
GS-19-100	100	264	700
GS-19-150	150	364	700
GS-19-200	200	464	700
GS-19-250	250	564	700
GS-19-300	300	664	700

Bestellbeispiel
GS-19-150-AC-600
 Type (Gasdruckfeder) _____
 Zylinder Ø (19 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange A8 _____
 Anschlussart Druckrohr C8 _____
 Ausschubkraft F₁ 600 N _____

Montagezubehör siehe ab Seite 196.

Ablasswerkzeug DE-GAS-8
 Siehe Seite 173.

Schutzrohr W8-19
 Ø 23
 L = Hub + 30

Connection types and their max. force:
 Gelenkauge A8 bis max. 3.000 N
 Gewindezapfen B8
 Winkelgelenk C8 bis max. 1.200 N
 Gabelkopf D8 bis max. 3.000 N
 Gelenkkopf E8 bis max. 3.000 N
 Gelenkschraube F8 bis max. 1.200 N
 Kugelpfanne G8 bis max. 1.200 N

Technische Daten und Hinweise

Ausschubkraft: 50 N bis 700 N (eingefahren bis 970 N)

Progression: ca. 26 % bis 39 %

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

Material: Außenkörper: Stahl beschichtet mit UV-Lack; Kolbenstange: Stahl mit verschleißfester Oberflächenbeschichtung; Anschlusssteile: Stahl verzinkt

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

Endlagendämpfung: ca. 20 mm bis 60 mm (abhängig vom Hub)

Festanschlag: Kundenseitig externen Festanschlag am Hubende vorsehen.

Hinweis: Integrierte Fettkammer verringert Reibung, Verschleiß und optimiert Schmierung.

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

Sicherheitshinweis: Gasdruckfedern sollen nicht unter Vorspannung eingebaut werden.

