

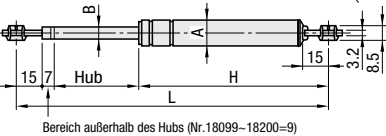
Gasfedern

Ausführung mit begrenzter Montagerichtung

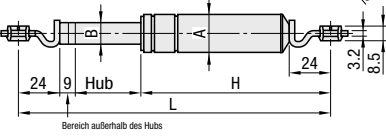


FGS

Nr.15049~Nr.18200



Nr.22250~Nr.22360



Werkstoff

Zylinder: EN 1.0034 Äquiv.
(Kohlenstoffstahl-Rohre für Einsatz in der Maschinenkonstruktion)
Stange: EN 1.1149 Äquiv.

Buchse: Polyacetal-Kunststoff (weiß)
Gas: Stickstoffgas (N₂)

Oberflächenbehandlung

Zylinder: Einbrennlackierung (mattschwarz)
Stange: hartverchromt
Betriebs Temperatur: 20-60°C
Bei Nr.15049 sollte die Betriebstemperatur zwischen 0-60°C liegen.

Teilenummer			Max. Länge	Min. Länge	Hub	Ausschubkraft (20°C)					Au- ßen- Ø	Stan- gen- Ø	H	Passende Montagehal- terung	Gew- icht (g)	Stückpreis		
Aus- füh- rung	Nr.	Aus- schub- kraft (Fa)				Lmax -10mm Hub		Lmax - (S) im Hub		(S)								
						Fa	Fb											
			Lmax.	Lmin	max.	N	kgf	N	kgf		A	B						
FGS	15049 - 030		181	132	49	30	3.0	40	4.1	39	15	7	110	GSBR6A GSBR6B GSBR6C GSBR6D (S.384)	83			
	15049 - 055					55	6.0	71	7.2									
	15049 - 070					70	7.1	89	9.0									
	15049 - 085					85	9.0	109	11.1									
	15049 - 150		150	15.0	191	19.5												
	15069 - 050		221	152	69	50	5.0	67	6.8	59					130	96		
	15069 - 080					80	8.0	107	10.9									
	15069 - 100					100	10.2	132	13.4									
	15069 - 120					120	12.0	158	16.1									
	15089 - 070		261	172	89	70	7.0	94	9.6	79					150	109		
	15089 - 085					85	8.7	115	11.7									
	15089 - 100					100	10.0	135	13.8									
	15089 - 150					150	15.0	202	20.6									
	15089 - 200			200	20.0	268	27.3											
	15099 - 075		281	182	99	75	8.0	101	10.3	89			18		8	160	116	
	15099 - 120					120	12.0	162	16.5									
	15099 - 200					200	20.0	270	27.6									
	18099 - 300					300	30.5	392	39.9									
	18099 - 400		281	184	97	400	40.7	522	53.2			246				205		
	18120 - 100					100	10.0	123	13.0									
	18120 - 200					200	20.0	245	25.0									
	18120 - 300					300	31.0	367	37.0									
	18120 - 400		365	245	120	400	41.0	489	50.0	110		221				183		
	18150 - 100					100	10.0	126	12.9									
	18150 - 150					150	15.0	188	19.2									
	18150 - 200					200	20.0	251	25.6									
	18150 - 250		420	270	150	250	26.0	313	31.9	140		301				248		
	18200 - 100					100	10.0	127	13.0									
	18200 - 150					150	15.0	190	19.4									
	18200 - 200					200	20.0	253	25.8									
	18200 - 300		525	325	200	300	31.0	379	38.7	190		10	352		409			
	22250 - 100					100	10.0	129	13.2									
	22250 - 150					150	15.2	193	19.6									
	22250 - 200					200	20.0	257	26.2									
	22250 - 300		635	385	250	300	31.0	384	39.2	240		12.5	367		531			
	22250 - 400					400	41.0	511	52.1									
22270 - 345		345				35.0	528	53.9										
22270 - 500		500				51.0	763	77.9										
22270 - 700		670	400	270	700	71.0	1065	108.7	260	22	10	407	469					
22290 - 745					745	76.0	1160	118.4										
22290 - 845					845	86.0	1314	134.1										
22300 - 200					200	20.0	257	26.2										
22300 - 250		740	440	300	250	26.0	321	32.8	290				440	523				
22300 - 300					300	31.0	385	39.3										
22360 - 215					215	22.0	284	29.0										
22360 - 345					345	35.0	456	46.5										

Ordering Example
Teilenummer - Ausschubkraft
Example FGS15049 - 150

Montagewinkel für Gasfedern



RoHS

Teilenummer	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	AZubehör	Passende Gasfeder
GSBR8A GSBR8A-S	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① Sicherungsring Ausführung E, 1 Stk. ② Scheibe 1 Stk. ① Sicherungsring Ausführung E, 1 Stk. ③ PMA-Buchse, jeweils 1 Stk.	FGS22 FGSS15
GSBR8B GSBR8C	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① NETWS6 ② SPWF8 ③ JZF8-10 JZF10-6	FGS22 FGSS15
GSBR8D GSBR8D-S	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① NETWS6 ② SPWF8 ③ JZF8-10 JZF10-6	FGS22 FGSS15
GSBR8F-S	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① NETWS7 ② SHCCG8-26 ③ JZF8-8	FGSS27

Teilenummer	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Passende Gasfeder
GSBR6A	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① Sicherungsring Ausführung E, 1 Stk. ② Scheibe 1 Stk.	FGS15 ☐ FGS18 ☐

① NETWS5

② SPWF6

Teilenummer	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Passende Gasfeder
GSBR6B GSBR6C	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① Sicherungsring Ausführung E, 1 Stk. ② Scheibe 1 Stk.	FGS15 ☐ FGS18 ☐

GSBR6B

GSBR6C

① NETWS5

② SPWF6

Teilenummer	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Zubehör	Passende Gasfeder
GSBR6D	EN 1.0038 Äquiv.	III-wertig chromatiert schwarz	① Sicherungsring Ausführung E, 1 Stk. ② Scheibe 1 Stk.	FGS15 ☐ FGS18 ☐

① NETWS5

② SPWF6

Teilenummer	Halterungen für FGS	Ge- wicht (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.
Ausführung	Nr.	Passende Nummer	
GSBR	6A		15
	6B	FGS15	S.383
	6C	FGS18	
	6D		
	8A		
	8B	FGS22	S.383
	8C		
	8D		
		61	53

Teilenummer	Halterungen für FGS	Ge- wicht (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.
Ausführung	Nr.	Passende Nummer	
GSBR	8A-S	FGSS15	62
	8B-S	FGSS18	S.382
	8C-S	FGSS22	
	8D-S		
	8F-S	FGSS27	67

Ordering Example

Teilenummer

GSBR6A

Ordering Example
Teilenummer
Example GSBR6A