

KF2-5000

Gasdruckfeder gesteuert

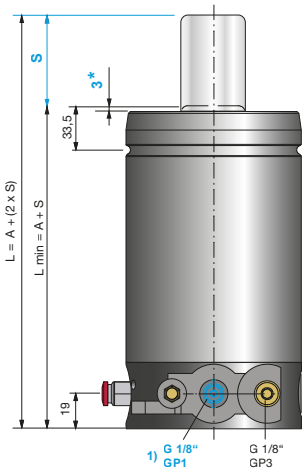
Technische Informationen	
Druckmedium	N_2
Max. Fülldruck	150 bar
Min. Fülldruck	25 bar
Betriebstemperatur	0 °C - +80 °C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	0,3 % / 1 °C
Max. Kolbengeschwindigkeit	0,8 m/s
Rücklaufkolbengeschwindigkeit	~0,12 - 0,10 m/s

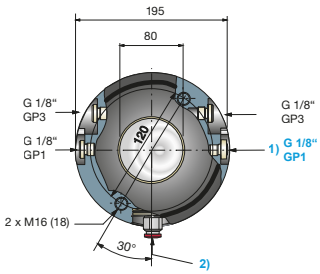


KF2-7500

Gasdruckfeder gesteuert

T: < 80 °C





S = Hub
** keine Hubreserve*
1) G 1/8" GP1 – Mit M6-Füllventileinsatz (zum Befüllen und Entleeren).
2) Luftanschluss 4 (für 0,6 mm Pneumatikschlauch)

G1/8" Gasanschlüse sind mit Verschlussstopfen ausgestattet.
Bei Lieferung sind alle Gasanschlüsse mit Verschlussstopfen versehen und der interne Gasdruck beträgt 0 bar.
Wir empfehlen, die Gewindebohrungen im Federboden des KF2 für die Montage zu verwenden.

S	S min - S max	A	bar	F1 [daN]	F2 [daN]	Order No.
8	8-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-8
10	10-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-10
15	15-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-15
20	20-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-20
25	25-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-25
30	30-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-30
35	35-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-35
40	40-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-40
45	45-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-45
50	50-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-50
55	55-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-55
60	60-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-60
65	65-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-65



KF2-7500

Gasdruckfeder gesteuert

S	S min - S max	A	bar	F1 [daN]	F2 [daN]	Order No.
70	70-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-70
75	75-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-75
80	80-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-80
85	85-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-85
90	90-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-90
95	95-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-95
100	100-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-100
105	105-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-105
110	110-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-110
115	115-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-115
120	120-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-120
125	125-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-125
130	130-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-130
135	135-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-135
140	140-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-140
145	145-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-145
150	150-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-150
155	155-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-155
160	160-160	180	150	7500	9800	KF2-7500-160

Technische Informationen	
Druckmedium	N_2
Max. Fülldruck	150 bar
Min. Fülldruck	25 bar
Betriebstemperatur	0 °C - +80 °C
Temperaturabhängige Druckerhöhung	0,3 % / 1 °C
Max. Kolbengeschwindigkeit	0,8 m/s
Rücklaufkolbengeschwindigkeit	~0,08 - 0,065 m/s

Eine größere Hublänge verringert die Geschwindigkeit.
KF2-Federn mit noch langsameren Rückstellgeschwindigkeiten sind auf Anfrage erhältlich.

D 3002B 09.2025