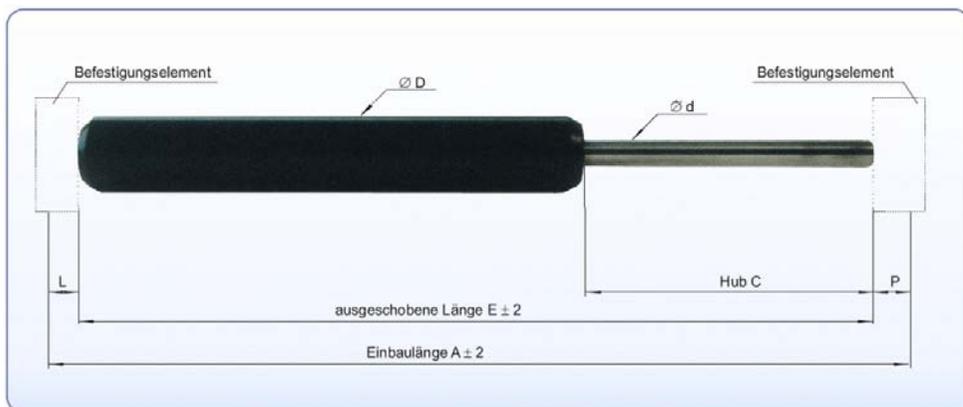


GASFEDER - SONDERAUSFÜHRUNGEN

GF 6/15, GF8/19, GF10/22, GF10/28, GF14/28



Typ	d (mm)	D (mm)	Hub C (mm)	Ausschubkraft F ₁ (N)	Länge ausgeschoben E (mm)	Einbaulänge A (mm)
GF 6/15	6	15	20 ... 200	20 ... 350	$E \geq 2C + 34$	} $A = E + L + P$
GF 8/19	8	19	60 ... 300	80 ... 700	$E \geq 2C + 53$	
GF 08/19	8	19	70 ... 300	80 ... 500	$E \geq 2C + 36$	
GF 10/22	10	22	60 ... 425	100 ... 1250	$E \geq 2C + 60$	
GF 10/22	10	22	70 ... 320	100 ... 900	$E \geq 2C + 46$	
GF 10/28	10	28	60 ... 400	100 ... 1250	$E \geq 2C + 60$	
GF 14/28	14	28	50 ... 500	200 ... 2500	$E \geq 2C + 68$	

Einbauvorschrift/ Lagerung:

senkrecht,
Kolbenstange nach unten,
Neigung bis 60° zulässig *

Länge der Endlagendämpfung:

(20 ± 10) mm *

Temperatureinsatzbereich:

-30°C bis +80°C
Der angegebene Wert **F₁** gilt bei
einer Gasfedertemperatur von 20°C.
Pro 10°C Temperaturabweichung
ändert sich die Ausschubkraft
um 3,4%.

Ausschubgeschwindigkeit:

0,1 bis 0,4 ms⁻¹ *

* Abweichungen sind auf Anfrage möglich.

BEFESTIGUNGSELEMENTE

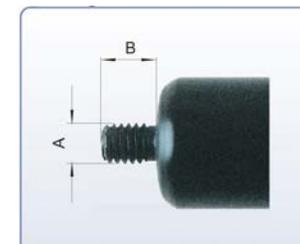
Gewindeanschluss am Zylinder

Material: Stahl

Bezeichnung

Gewinde M5 x 6
Gewinde M6 x 8
Gewinde M8 x 10
Gewinde M10 x 9,5

A	B
M5	6
M6	8
M8	10
M10	9,5



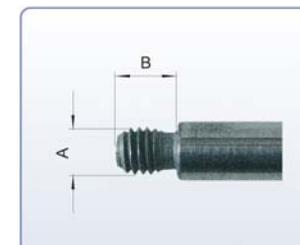
Gewindeanschluss an der Kolbenstange

Material: Stahl

Bezeichnung

Gewinde M5 x 6
Gewinde M6 x 8
Gewinde M8 x 10
Gewinde M10 x 9,5

A	B
M5	6
M6	8
M8	10
M10	9,5



Lasche am Zylinder

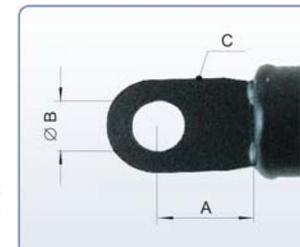
Material: Stahl

Bezeichnung

6,1 - 3 x 15
8,1 - 3,75 x 17
8,1 - 5 x 15
8,1 - 12 x 16 x 18,95
6,4 - 5 x 16

A	B	C
15	6,1	3
17	8,1	3,75
15	8,1	5
16	8,1	12
16	6,4	5

Bestell-Nr.
GF-588.755
GF-665.997
GF-1851623002
GF-1772707005
GF-588.986



Auge an Kolbenstange (aufgeschraubt)

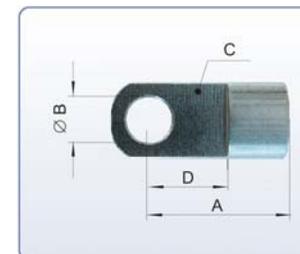
Material: Aluminium

Bezeichnung

8,1 - 5 x 24,5 - M8

A	B	C	D
24,5	8,1	5	13

Bestell-Nr.
GF-628.503



Weitere Befestigungselemente finden Sie auf den Seiten 8,10,12,14,16 (Befestigungselemente aufschraubbar).