

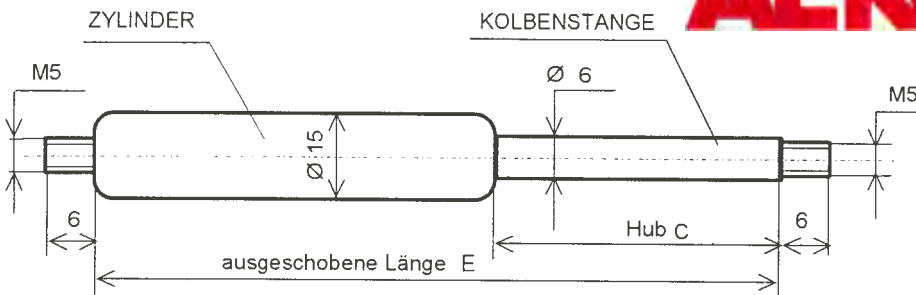
# GASDRUCKFEDERN



## Type 6/15

Eine Tabelle hilft beim Berechnen der erforderlichen Kraft!  
Wir sind gerne behilflich!

bis 350N auf Bestellung



Kolbenstange  $\varnothing = 6\text{mm}$  / Außenrohr  $\varnothing = 15\text{mm}$  ( ohne Befestigungsteile)

Kraft in Newton	Maß E = Einbaulänge	139	189	239	289	339	389	439
	HUB:	50	75	100	125	150	175	200
50		1219000	1219001	1219002	1219003	1219004	1219005	1219006
75		1219007	1219008	1219009	1219010	1219011	1219012	1219013
100		1219014	1219015	1219016	1219017	1219018	1219019	1219020
125		1219021	1219022	1219023	1219024	1219025	1219026	1219027
150		1219028	1219029	1219030	1219031	1219032	1219033	1219034
175		1219035	1219036	1219037	1219038	1219039	1219040	1219041
200		1219042	1219043	1219044	1219045	1219046	1219047	1219048
225		1219049	1219050	1219051	1219052	1219053	1219054	1219055
250	Diese Type wird auf Lager geführt und nach Auftrag abgelassen! →	1219056	1219057	1219058	1219059	1219060	1219061	1219062
PREIS		21,60	22,50	23,50	24,60	25,40	26,40	27,40

### Befestigungsteile für Typ 6/15

Retournahme von falsch bestellten Gasdruckfedern nur nach Rücksprache und mit 15% Abschlag möglich!

#### Schraubauge

	Material:	Best.Nr.	PREIS
	6,1 - 6x16 - M5		

#### Winkelgelenk

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
	CS 8(x22 - M5/M5) DIN 71802		
	WG S 10x19 M5/M6	280,996	3,39

#### Gabelkopf

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
	G 5 x 10 - M5 mit ES-Bolzen DIN 71752		



**Befestigungswinkel**  
mit Kugel  $\varnothing 10\text{mm}$   
für Type 8/19 u. 10/22

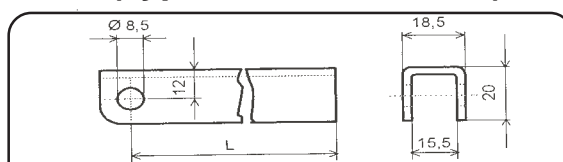
	Best.Nr.	PREIS
40x65 Höhe 15 mm	667,777	9,50
40x65 Höhe 30 mm	667,855	10,13

### Zubehör für Gasfedern mit Befestigungsloch ab $\varnothing 8\text{mm}$ (Type 8/19, 10/22, 14/28)

	<b>Lagerschuh 8 x 51 x 17</b> Stahl, verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
		250,385	4,25

	<b>Lagerschuh 8 x 85 x 23</b> Stahl, verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
		250,386	4,63

	<b>Lagerbolzen</b> Stahl, verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
		177,271	6,75



#### Blockierstütze Stahl verzinkt

L in/mm	Gasfeder- hub (mm)	Best.Nr.	PREIS
8,5 x 15 x 125	100	588,933	6,63
8,5 x 15 x 175	150	588,934	7,13
8,5 x 15 x 225	200	588,935	7,50
8,5 x 15 x 265	250	588,936	8,13
8,5 x 15 x 285		628,082	8,50
8,5 x 15 x 325	300	588,937	8,63
8,5 x 15 x 375	350	588,938	9,50
8,5 x 15 x 410		628,083	9,75
8,5 x 15 x 425	400	588,939	9,88
8,5 x 15 x 475	450	588,940	10,38
8,5 x 15 x 525	500	588,941	10,75

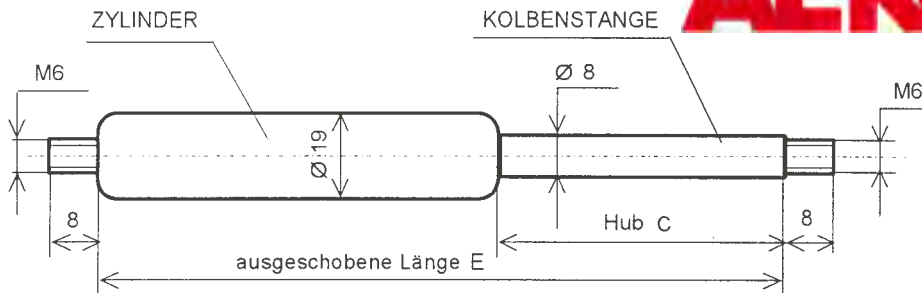
# GASDRUCKFEDERN



## Type 8/19

Eine Tabelle hilft beim Berechnen der erforderlichen Kraft  
Wir sind gerne behilflich!

bis 750N auf Bestellung



Kolbenstange  $\varnothing = 8\text{mm}$  / Außenrohr  $\varnothing = 19\text{mm}$  ( ohne Befestigungsteile)

Kraft Newton	Maß E	203	253	303	353	403	453	503	553	653
	HUB:	75	100	125	150	175	200	225	250	300
100		280,287	280,288	280,289	280,290	1214195	280,291	282,932	280,292	280,293
150		280,294	280,295	280,296	280,297	1214196	280,298	282,933	280,299	280,300
200		280,301	280,302	280,303	280,304	1214197	280,305	282,936	280,306	280,307
250		280,308	280,309	280,310	280,311	1214198	280,312	282,397	280,313	280,314
300		280,315	280,316	280,317	280,318	283,684	280,319	282,398	280,320	280,321
350		280,322	280,323	280,324	280,325	283,685	280,326	282,399	280,327	280,328
400		280,329	280,330	280,331	280,332	283,686	280,333	282,907	280,334	280,335
450	Diese Type wird auf Lager geführt und nach Auftrag abgelassen!	280,336	280,337	280,338	280,339	1214199	280,340	282,901	280,341	280,342
500		280,000	280,001	280,002	280,003	283,683	280,004	282,823	280,005	280,006
PREIS		24,50	25,30	26,40	27,30	28,10	29,00	30,30	31,40	31,90

### Befestigungsteile für Typ 8/19

Retournahme von falsch bestellten Gasdruckfedern nur nach Rücksprache und mit 15% Abschlag möglich!

#### Schraubauge

	Material: Zink	Best.Nr.	PREIS
	8,1 - 10x16 - M6 A=16mm B=8,1	280,827	1,63
	8,1 - 10x23,5 - M6 A=23,5 B=8,1	280,872	1,63

#### Schraubauge

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
	8,1 - 5x28 - M6	280,828	2,00

#### Winkelgelenk

	Stahl verzinkt, blauchromatiert					Best.Nr.	PREIS
	A	B	C	D	E	Best.Nr.	PREIS
10(x25-M6/M6)	25	M6	12	SW8	11	212,775	2,94
10x25 -M6/M8	25	M8	13	SW13	13,5	280,838	3,19
10x19 -M6/M6	19	M6	12	SW8	11	280,880	3,88
10x19 -M6/M8	19	M8	13	SW13	13,5	280,881	3,19
10x25 -M6/M8 -A3S	25	M8	13	SW13	13,5	280,900	3,13

#### Gabelkopf

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	
	Best.Nr.	PREIS
	212,764	2,25

G 6x12 - M6 mit ES-Bolzen  
DIN 71752

#### Beschläge für Typ 8/19, 10/22

	a=Kugel $\varnothing$	b=Lochabst.	Best.Nr.	PREIS
	10 mm	55 mm	671,258	9,38
	13 mm	55 mm	671,259	9,93
	a=Bolzen $\varnothing$	b=Lochabst.	Best.Nr.	PREIS
	8 mm 13mm lang	55 mm	671,257	9,60

Stahl, verzinkt, blauchromatiert

#### Abdeckkappe=Staubschutz

	f.Gasf.	Best.Nr.	PREIS
	8/19	666,676	1,83
	10/22	665,592	2,11
	14/28	666,682	2,72

Abdeckkappe = außenliegender Staub- u.Schmutzabstreifer  
Hubreduzierung um ca. 5mm beachten!

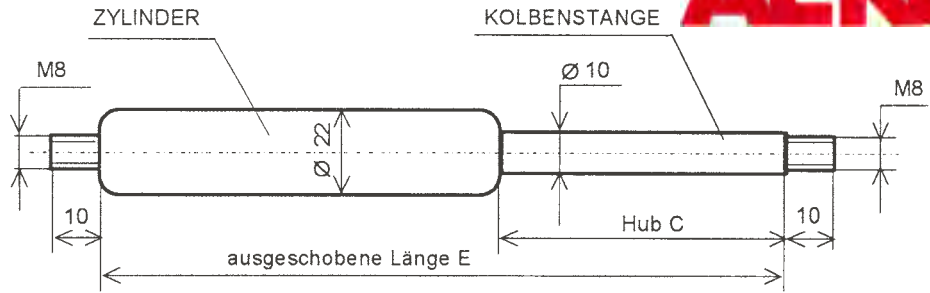
# GASDRUCKFEDERN



## Type 10/22

Eine Tabelle hilft beim Berechnen der erforderlichen Kraft!  
Wir sind gerne behilflich!

bis 1300N auf Bestellung



Kolbenstange  $\varnothing = 10\text{mm}$  / Außenrohr  $\varnothing = 22\text{mm}$  ( ohne Befestigungsteile ) 282.950 E=610 mm/Hub 250 mm

Kraft in Newton	Maß E	210	260	310	360	410	460	560	660	760	860
	HUB:	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
100		280,175	280,176	280,177	280,178	283,598	280,179	280,180	280,181	281,099	281,115
150		280,182	280,183	280,184	280,185	283,599	280,186	280,187	280,188	281,100	281,116
200		280,189	280,190	280,191	280,192	283,600	280,193	280,194	280,195	281,101	281,117
250		280,196	280,197	280,198	280,199	283,601	280,200	280,201	280,202	281,102	281,118
300		280,203	280,204	280,205	280,206	283,602	280,207	280,208	280,209	281,103	281,119
350		280,210	280,211	280,212	280,213	283,603	280,214	280,215	280,216	281,104	281,120
400		280,217	280,218	280,219	280,220	283,604	280,221	280,222	280,223	281,105	281,121
450		280,224	280,225	280,226	280,227	283,605	280,228	280,229	280,230	281,106	281,122
500		280,231	280,232	280,233	280,234	283,606	280,235	280,236	280,237	281,107	281,123
550		280,238	280,239	280,240	280,241	283,607	280,242	280,243	280,244	281,108	281,124
600		280,245	280,246	280,247	280,248	283,608	280,249	280,250	280,251	281,109	281,125
650		280,252	280,253	280,254	280,255	283,609	280,256	280,257	280,258	281,110	281,126
700		280,259	280,260	280,261	280,262	283,610	280,263	280,264	280,265	281,111	281,127
750		280,266	280,267	280,268	280,269	283,611	280,270	280,271	280,272	281,112	281,128
800		280,273	280,274	280,275	280,276	283,612	280,277	280,278	280,279	281,113	281,129
850	Diese Type wird auf Lager geführt und nach Auftrag abgelassen!	280,280	280,281	280,282	280,283	283,613	280,284	280,285	280,286	281,114	281,130
900		280,007	280,008	280,009	280,010	283,595	280,011	280,012	280,013	280,775	280,778
<b>PREIS</b>		<b>25,10</b>	<b>26,00</b>	<b>27,30</b>	<b>28,10</b>	<b>29,00</b>	<b>30,30</b>	<b>31,80</b>	<b>34,00</b>	<b>46,00</b>	<b>48,50</b>

### Befestigungsteile für Typ 10/22

Retournahme von falsch bestellten Gasdruckfedern nur nach Rücksprache und mit 15% Abschlag möglich!

#### Schraubauge

	Material: Zink	Best.Nr.	PREIS
	8,1 - 10x16 - M8	212,781	<b>2,00</b>
	A=16mm B=8,1mm		
	8,1 - 10x23,5 - M8	280,873	<b>2,25</b>
	A=23,5mm B=8,1mm		
	10,1 - 10x16 - M8	280,933	<b>2,25</b>
	A=16mm B=10,1mm		

#### Schraubauge

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
	8,1 - 5x28 - M8	280,829	<b>2,13</b>

#### Winkelgelenk

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	A	Best.Nr.	PREIS
	10 x 19 M8/M8	19	280,913	<b>3,88</b>
	13 x 30-M8/M8	30	212,776	<b>3,94</b>
	DIN 71802			
	13 x 25 -M8/M8	25	280,883	<b>4,88</b>
	13 x 30 -M8/M10	30	666,718	<b>4,50</b>

#### Gabelkopf mit ES - Bolzen

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	A	B	C	Best.Nr.	PREIS
	G 8 x 16 (-M8) DIN71752	32	16	8	212,766	<b>3,54</b>
	G 6 x 18 - M8	32	16	6	280,879	<b>5,13</b>
	G 8 x 32 - M8	48	32	8	212,767	<b>3,31</b>

#### Distanzstück

	Stahl verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
	M 8 x 34 A = 34	588,655	<b>2,81</b>
	M 8 x 58 A = 58	588,656	<b>4,13</b>

**Lagerböcke aus Polyamid  
Schutzrohre und andere  
Befestigungsteile auf Anfrage!**

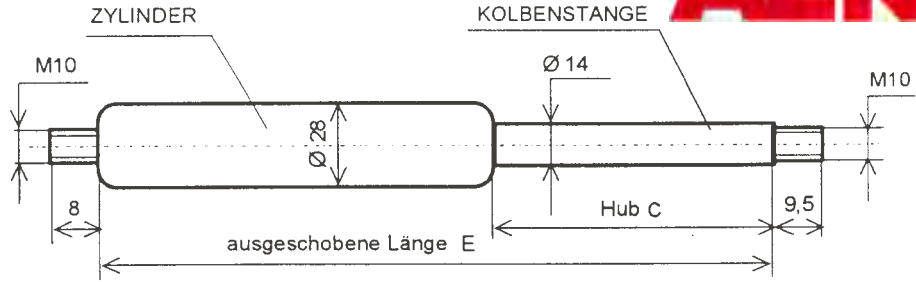
# GASDRUCKFEDERN



## Type 14/28

Eine Tabelle hilft beim Berechnen der erforderlichen Kraft!  
Wir sind gerne behilflich!

bis 2500N auf Bestellung  
Type 20/40 auf Anfrage



Kolbenstange  $\varnothing = 14\text{mm}$  / Außenrohr  $\varnothing = 28\text{mm}$  ( ohne Befestigungsteile )

282,967 E=718 mm / Hub 300 mm  
283,577 E=918 mm / Hub 400 mm

Kraft Newton	Maß E HUB:	268	368	468	568	618	668	768	868	968	1068
200		280,678	280,695	280,526	280,542	281,910	280,558	280,574	280,590	280,606	280,622
500		280,679	280,696	280,527	280,543	281,911	280,559	280,575	280,591	280,607	280,623
600		280,680	280,697	280,528	280,544	281,912	280,560	280,576	280,592	280,608	280,624
700		280,681	280,698	280,529	280,545	281,913	280,561	280,577	280,593	280,609	280,625
800		280,682	280,699	280,530	280,546	281,914	280,562	280,578	280,594	280,610	280,626
900		280,683	280,700	280,531	280,547	281,915	280,563	280,579	280,595	280,611	280,627
1000		280,684	280,701	280,532	280,548	281,916	280,564	280,580	280,596	280,612	280,628
1100		280,685	280,702	280,533	280,549	281,917	280,565	280,581	280,597	280,613	280,629
1200		280,686	280,703	280,534	280,550	281,918	280,566	280,582	280,598	280,614	280,630
1300		280,687	280,704	280,535	280,551	281,919	280,567	280,583	280,599	280,615	280,631
1400		280,688	280,705	280,536	280,552	281,920	280,568	280,584	280,600	280,616	280,632
1500		280,689	280,706	280,537	280,553	281,921	280,569	280,585	280,601	280,617	280,633
1600		280,690	280,707	280,538	280,554	281,922	280,570	280,586	280,602	280,618	280,634
1700		280,691	280,708	280,539	280,555	281,923	280,571	280,587	280,603	280,619	280,635
1800		280,692	280,709	280,540	280,556	281,924	280,572	280,588	280,604	280,620	280,636
1900	Diese Type wird auf Lager geführt und nach Auftrag abgelassen!	280,693	280,710	280,541	280,557	281,925	280,573	280,589	280,605	280,621	280,637
2000		280,694	280,711	280,493	280,494	280,749	280,495	280,496	280,497	280,498	280,499
<b>PREIS</b>		<b>45,80</b>	<b>46,90</b>	<b>48,50</b>	<b>50,20</b>	<b>51,00</b>	<b>52,00</b>	<b>57,10</b>	<b>60,80</b>	<b>64,50</b>	<b>68,10</b>
<b>2500</b>		1216165	282,896	281,183	1204191	1219636	283,993	1204417	1204065	1214791	1216367
<b>PREIS</b>	Lieferzeit: ca. 1 Wo	<b>52,20</b>	<b>54,00</b>	<b>55,90</b>	<b>57,80</b>	<b>58,70</b>	<b>59,90</b>	<b>65,90</b>	<b>70,00</b>	<b>74,30</b>	<b>78,60</b>

### Befestigungsteile für Typ 14/28

Retournahme von falsch bestellten Gasdruckfedern nur nach Rücksprache und mit 15% Abschlag möglich!

#### Schraubauge

$\varnothing B$	12 dick	Material: Zink	Best.Nr.	PREIS
8,1	12x16 -M10	B = 8,1mm	280,841	<b>2,63</b>
10,1	12x16 -M10	B = 10,1mm	280,874	<b>2,81</b>
12,1	12x16 -M10	B = 12,1mm	280,839	<b>2,81</b>

#### Schraubauge

$\varnothing B$	10 dick	Stahl verzinkt, blauchromatiert	Best.Nr.	PREIS
8,1	10x30 - M10	A=30mm B=8,1mm	212,787	<b>2,81</b>
10,1	10x30 - M10	A=30mm B=10,1mm	280,878	<b>2,81</b>
10,1	10x36 - M10	A=36mm B=10,1mm	280,867	<b>3,31</b>

#### Winkelgelenk

A	Best.Nr.	PREIS
30	280,928	<b>7,77</b>
35	212,772	<b>7,38</b>

Stahl verzinkt, blauchromatiert  
SW 13  
M10  
CS 16x30-M10/M10  
CS 16x35-M10/M10  
DIN 71802

#### Gabelkopf mit ES - Bolzen

A	B	C	Best.Nr.	PREIS
40	20	10	212,758	<b>3,94</b>
60	40	10	212,759	<b>5,13</b>
32	16	8	280,885	<b>3,94</b>

Stahl verzinkt, blauchromatiert  
G10x20(-M10) DIN 71752  
G10x40(-M10) DIN 71752  
G8x16-M10

#### Distanzstück

A	Best.Nr.	PREIS
22	588,657	<b>3,31</b>
50	588,658	<b>3,63</b>

Stahl verzinkt, blauchromatiert  
M10x22 A=22mm  
M10x50 A=50mm