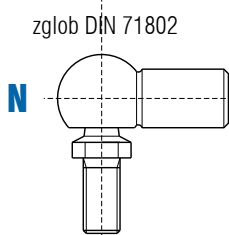
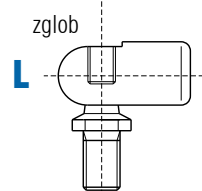
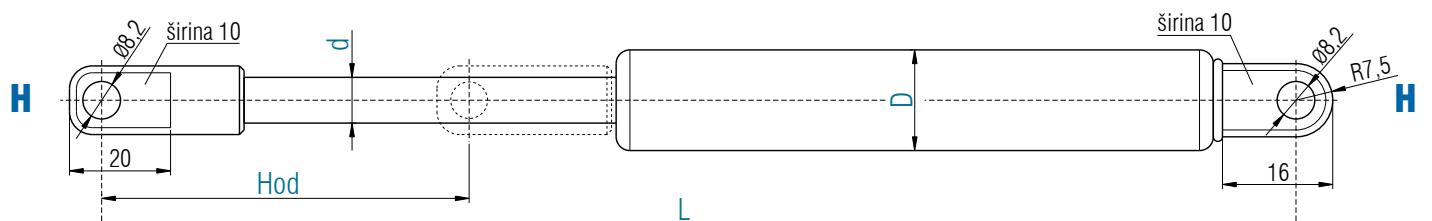


PLINSKE VZMETI

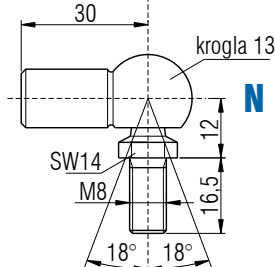
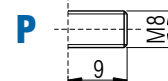
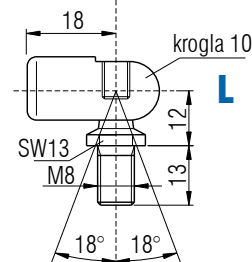
Tlak znotraj cilindra, pomnožen s presekom bata, definira nazivno silo plinske vzmeti: $F = p \times A$



Pri neobremenjeni plinski vzmeti je batnica vedno v iztegnjenem položaju.

PLINSKA VZMET - PV A 19			
POTISNA SILA: 50N - 500N			
d=8		D=19	
TIP	HOD	L	
A 19 040 180	40	180	
A 19 085 245	85	245	
A 19 115 340	115	340	
A 19 160 420	160	420	
A 19 180 460	180	460	
A 19 200 500	200	500	
A 19 250 600	250	600	

PLINSKA VZMET - PV A 22			
POTISNA SILA: 80N - 1000N			
d=10		D=22	
TIP	HOD	L	
A 22 040 180	40	180	
A 22 085 245	85	245	
A 22 115 340	115	340	
A 22 160 420	160	420	
A 22 180 460	180	460	
A 22 200 500	200	500	
A 22 250 600	250	600	
A 22 300 700	300	700	
A 22 350 800	350	800	
A 22 400 900	400	900	
A 22 550 1200	550	1200	



Tehnični podatki:

- Polnjenje: plin - dušik
- Temp.območje: -30°C do +80°C
- Potisna sila: PV A 19: 50N - 500N
PV A 22: 80N - 1000N
- Material: batnica - trdo kromirana, cilindar - barvana cev, priključki - jekleni cinkani, aluminijasti, umetna masa

Možnost drugih priključkov, hodov, vgradnih mer, karakteristik vzmeti, itd.

Primer naročanja:

PV A 19 200 500 H N - 400 N

- Potisna sila 400N
- Priključek na batnico N
- Priključek na cilindar H
- Vgradna mera L=500mm
- Hod H=200mm
- Premer cilindra D=19mm
- Plinska vzmet

Če želimo, da nam plinska vzmet pomaga dvigniti neko breme, jo moramo najprej stisniti. Pri tem se tlak v cilindru poviša, razlika v tlaku pa povzroči, da plinska vzmet breme dvigne in ga zadrži v krajni poziciji.

