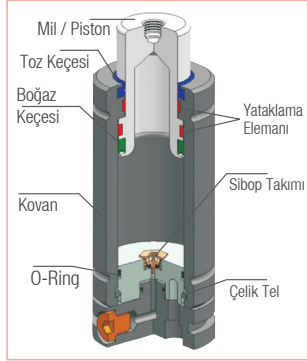


GC Serisi, Gazlı Yaylar - Basıncı Yüksek

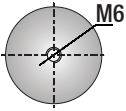
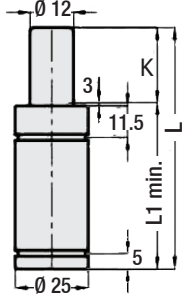
Basıncı ve kuvvetleri çok yüksek, piston sızdırmazlığı olan fakat çalışma ömürleri daha az olan kompakt Gazlı Yaylardır. Seri bağlama - hortum sistemlerine bağlanabilirler. Seri bağlama sistemleri Besleme Tanklarının kullanıldığı durumlarda tavsiye edilir. Gazlı Yay seçiminde mutlaka kriterlerin üzerinde bir yay seçilmelidir. İşlenen sac malzeme kalitesinin devamlılığının değişebilir olduğunu varsayarak kullanım kriterleri yeniden ayarlanmalıdır.

Max. Basıncı: **150 Bar** - Max. Hız: **0.5 m/s** - Max. Isı: **0-80°C**

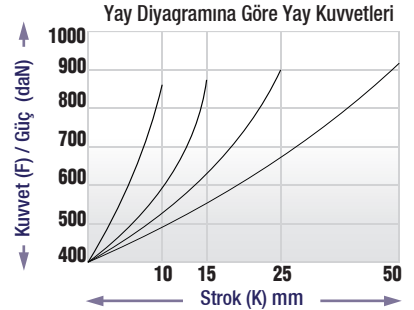


GC Serisi, Gazlı Yaylar - Basıncı Yüksek

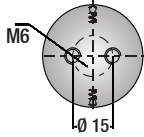
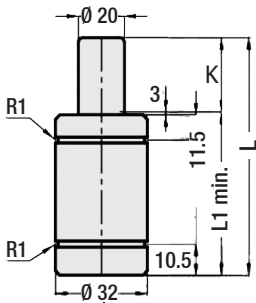
N - Newton = (0.102)Kg. daN -10 Newton = (1.020)Kg.



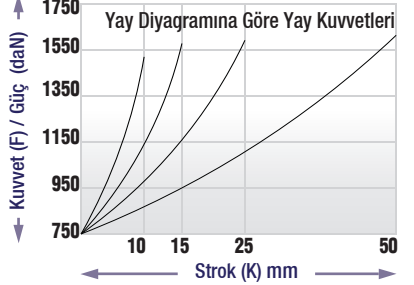
Sipariş Kodu	Strok (K) mm	L1 min.	L Boy	Kuvvet		Ağırlık Kg.
				İlk	Son	
GC.420.06	6 mm	50	56	420 Kg.	840 Kg.	0.14
GC.420.10	10 mm	60	70			0.16
GC.420.16	16 mm	75	91	0.19		
GC.420.25	25 mm	95	120	0.23		
GC.420.32	32 mm	108	140	0.25		
GC.420.40	40 mm	125	165	0.28		
GC.420.50	50 mm	145	195	0.32		



Basıncı Artışı: Çalışma esnasında Gazlı Yayın Pistonu gövde içerisine girer ve gazın hacmi aşamalı olarak düşer. Sonuçta ortaya çıkan basınç artışı "Gazlı Yay Diyagramında" çoğalma katsayısı olarak görülebilir. Yay kuvveti, başlangıçtaki kuvvet ile basınç artış faktörünün çarpımıyla kolayca hesaplanabilir.

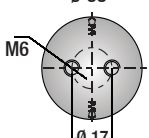
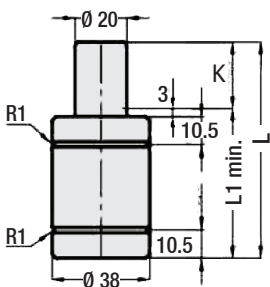


Sipariş Kodu	Strok (K) mm	L1 min.	L Boy	Kuvvet		Ağırlık Kg.
				İlk	Son	
GC.750.06	6 mm	57	63	750 Kg.	1200 Kg.	0.23
GC.750.10	10 mm	65	75			0.25
GC.750.16	16 mm	77	93	0.28		
GC.750.25	25 mm	95	120	0.33		
GC.750.32	32 mm	108	140	0.37		
GC.750.40	40 mm	125	165	0.42		
GC.750.50	50 mm	145	195	0.47		

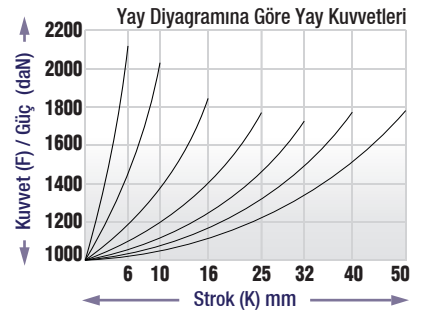


Dolum Basıncının Ayarlanması: Yay kuvvetinde ayarlanabilmesini sağılar ve yay diyagramı kullanılarak önceden belirlenebilir.

Yay Diyagramına Göre Yay Kuvvetleri: Strok artışı / yay gücü yer değişimi. Basıncı artış faktörü yer değişimlerini hesaba katar, fakat dış etkileri göz önünde bulundurmanız gerekir. Gazlı Yaylara kesinlikle yanıl kuvvet uygulamayınız.



Sipariş Kodu	Strok (K) mm	L1 min.	L Boy	Kuvvet		Ağırlık Kg.
				İlk	Son	
GC.1000.06	6 mm	55	61	1000 Kg.	1450 Kg.	0.33
GC.1000.10	10 mm	68	78			0.38
GC.1000.16	16 mm	84	100	0.44		
GC.1000.25	25 mm	110	135	0.53		
GC.1000.32	32 mm	135	167	0.62		
GC.1000.40	40 mm	155	195	0.70		
GC.1000.50	50 mm	180	230	0.79		

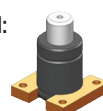


Altın Bağlantı
M6



Yuvada Montaj
Hacim
Ø
+1.0
+0.5

Kod:
BY



Kod:
BK

