

# GAZLI YAY, KÜÇÜK BOYUTLARDA VE DÜŞÜK KUVVETLERDE

## Tanım:

Gazlı Yay boş teslim edilecektir ve yalnızca kalıcı kullanım içindir (sibopsuz).

## Not:

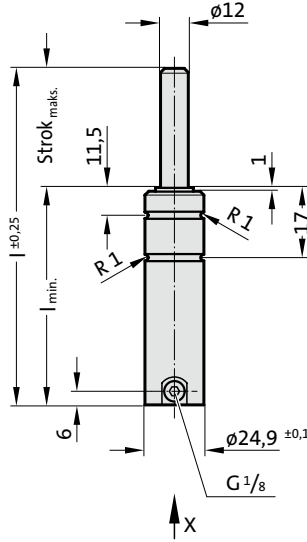
180 bar da başlangıçtaki yay kuvveti = 200 daN

Yedek parçalar için sipariş kodu:  
2480.21.00150

Kullanılan gaz: Nitrojen – N<sub>2</sub>  
Maks. dolun basıncı: 180 bar  
Min. dolun basıncı: 25 bar  
Çalışma sıcaklığı: 0°C / +80°C  
Sıcaklığa bağlı Kuvvet artışı: ± 0,3%/°C  
Önerilen Strok/dk.:  
yaklaşık 80 ila 100 arası (20°C de)  
Maks. piston hızı: 1,6 m/s

Yay diyagramına göre yay kuvvetleri.

2480.23.



Görünüş X

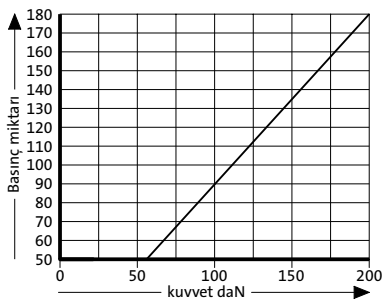


2480.23.

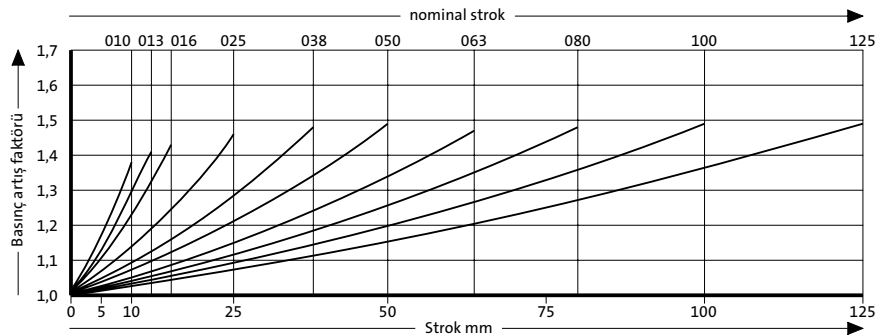
**Gazlı Yay, küçük boyutlarda ve düşük kuvvetlerde**

Sipariş No.	strok <sub>maks.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2480.23.00000.010	10	52	62
2480.23.00000.013	12,7	54,7	67,4
2480.23.00000.016	16	58	74
2480.23.00000.025	25	67	92
2480.23.00000.038	38,1	80,1	118,2
2480.23.00000.050	50	92	142
2480.23.00000.063	63,5	108,5	172
2480.23.00000.080	80	125	205
2480.23.00000.100	100	145	245
2480.23.00000.125	125	170	295

Yay başlangıç kuvveti/Basınç miktarı



Yay kuvveti yer değişimi/Kurs artışı



Basınç artış faktörü yer değişimini hesaba katar fakat dış etkenleri göz önünde bulundurmaz!