

# LCF GAZLI YAY, SÖNÜMLÜ

## Not:

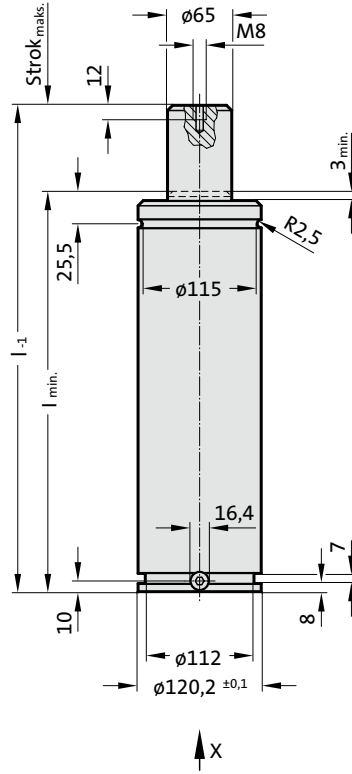
150 bar da başlangıçtaki yay kuvveti  $F_{cf} = 2500$  daN  
Yay 7,7 mm strok yapınca yay tam kuvvetine erişir.

Yedek parçalar için sipariş kodu:  
2484.13.05000

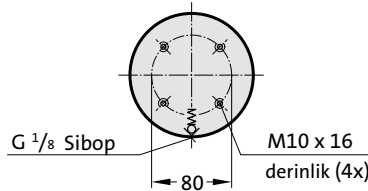
Valfsiz gazlı yay  
Sipariş No (örnek): 2484.13.05000. .P

Kullanılan gaz: Nitrojen – N<sub>2</sub>  
Maks. dolum basıncı: 150 bar  
Min. dolum basıncı: 75 bar  
Çalışma sıcaklığı: 0°C / +80°C  
Sıcaklığa bağlı Kuvvet artışı:  $\pm 0,3\%/^{\circ}\text{C}$   
Önerilen Strok/dk.:  
yaklaşık 15 ila 40 arası (20°C de)  
Maks. piston hızı: 1,6 m/s

2484.13.05000.



Görünüm X – Gazlı Yay

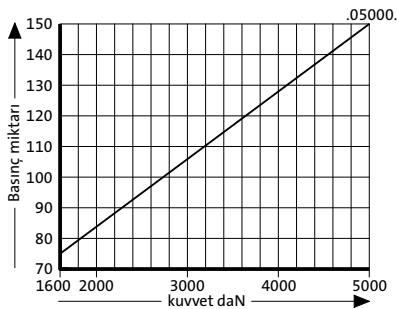


2484.13.05000.

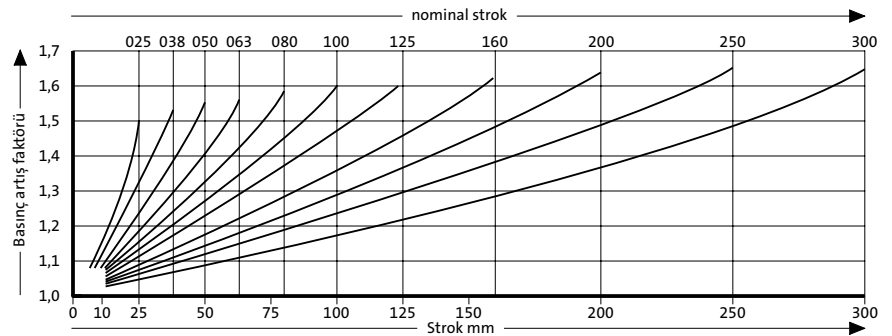
LCF Gazlı Yay, Sönümlü

Sipariş No.	strok <sub>maks.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2484.13.05000.025	25	165	190
2484.13.05000.038	38,1	178,1	216,2
2484.13.05000.050	50	190	240
2484.13.05000.063	63,5	203,5	267
2484.13.05000.080	80	220	300
2484.13.05000.100	100	240	340
2484.13.05000.125	125	265	390
2484.13.05000.160	160	300	460
2484.13.05000.200	200	340	540
2484.13.05000.250	250	390	640
2484.13.05000.300	300	440	740

Yay başlangıç kuvveti/Basınç miktarı



Yay kuvveti yer değişimi/Kurs artışı



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