

LCF GAZLI YAY, SÖNÜMLÜ

Not:

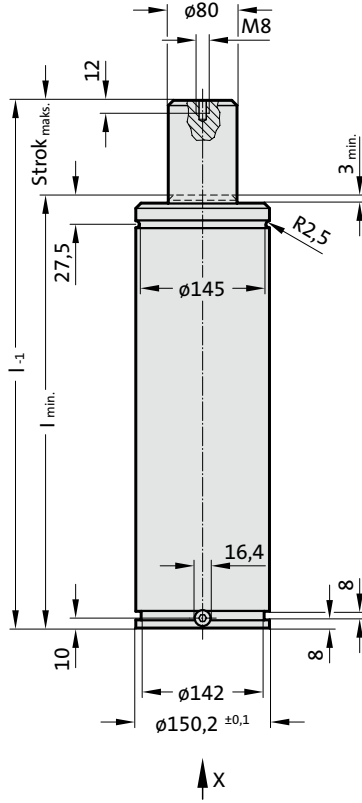
150 bar da başlangıçtaki yay kuvveti $F_{cf} = 3000$ daN
Yay 10,4 mm strok yapınca yay tam kuvvetine erişir.

Yedek parçalar için sipariş kodu:
2484.13.07500

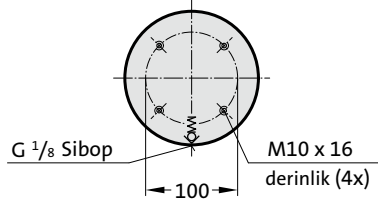
Valfsiz gazlı yay
Sipariş No (örnek): 2484.13.07500 .P

Kullanılan gaz: Nitrojen – N_2
Maks. dolum basıncı: 150 bar
Min. dolum basıncı: 89 bar
Çalışma sıcaklığı: $0^\circ C / +80^\circ C$
Sıcaklığa bağlı Kuvvet artışı: $\pm 0,3\%/^\circ C$
Önerilen Strok/dk.:
yaklaşık 15 ila 40 arası ($20^\circ C$ de)
Maks. piston hızı: 1,6 m/s

2484.13.07500.



Görünüm X – Gazlı Yay

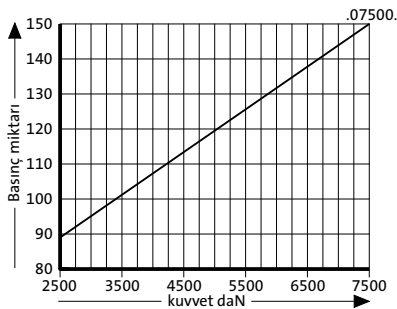


2484.13.07500.

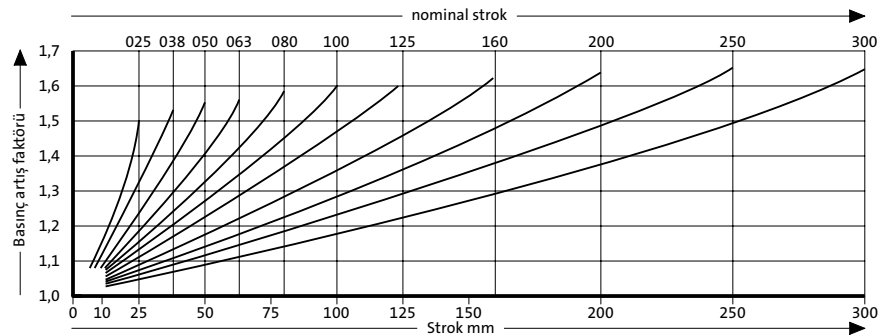
LCF Gazlı Yay, Sönümlü

Sipariş No.	strok _{maks.} (s)	l _{min.}	l
2484.13.07500.025	25	180	205
2484.13.07500.038	38,1	193,1	231,2
2484.13.07500.050	50	205	255
2484.13.07500.063	63,5	218,5	282
2484.13.07500.080	80	235	315
2484.13.07500.100	100	255	355
2484.13.07500.125	125	280	405
2484.13.07500.160	160	315	475
2484.13.07500.200	200	355	555
2484.13.07500.250	250	405	655
2484.13.07500.300	300	455	755

Yay başlangıç kuvveti/Basınç miktarı



Yay kuvveti yer değişimi/Kurs artışı



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