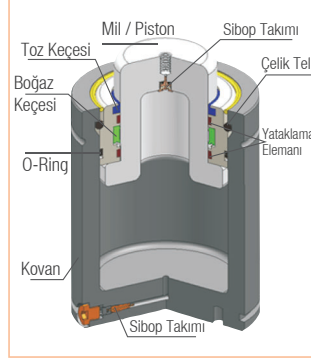


YO Serisi, Gazlı Yaylar - Yüksek Kuvvet

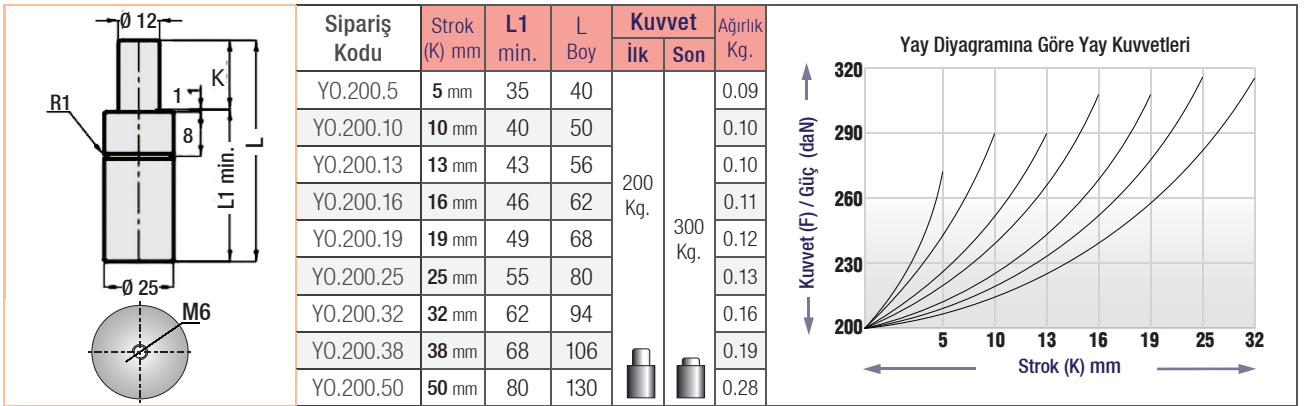
Türkiye kalıp sektöründe uyum sağlayan YO Serisi Gazlı Yaylar alandan tasarruf sağlar ve yüksek kuvvetli yapıdadırlar. En yüksek kuvvetleri mümkün olan minimum yükseklikte sağlarlar. Seri bağlama - hortum sistemlerine bağlanabilirler. Seri bağlama sistemleri Besleme Tanklarının kullandığı durumlarda tavsiye edilir. Gazlı Yay seçiminde mutlaka kriterlerin üzerinde bir yay seçilmelidir. İşlenen sac malzeme kalitesinin devamlılığının değişebilir olduğunu varsayarak kullanım kriterleri yeniden ayarlanmalıdır.

Max. Basınç: 150 Bar - Max. Hız: 1.6 m/s - Max. Isı: 0-80°C



YO Serisi, Gazlı Yaylar - Yüksek Kuvvet

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

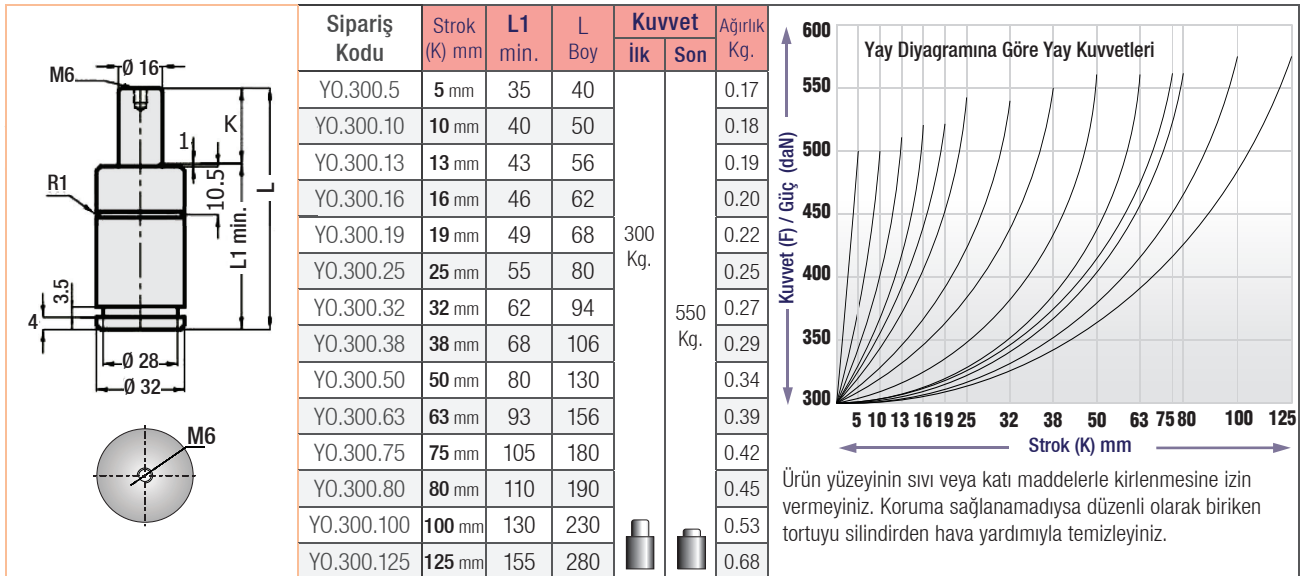


Basınç Artışı: Çalışma esnasında Gazlı Yayın Pistonu gövde içerisine girer ve gazın hacmi aşamalı olarak düşer.

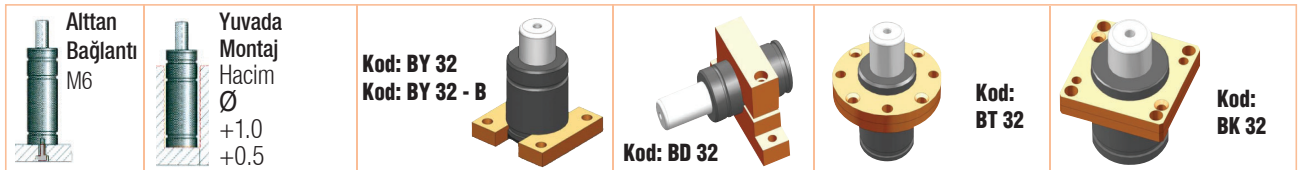
Sonuçta ortaya çıkan basınç artışı "Gazlı Yay Diyagramında" çoğalma katsayısı olarak görülebilir. Yay kuvveti, başlangıçtaki kuvvet ile basınç artış faktörünün çarpımıyla kolayca hesaplanabilir.

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

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



Ürün yüzeyinin sıvı veya katı maddelerle kirlenmesine izin vermemiz. Koruma sağlanamadıysa düzenli olarak biriken tortuyu silindirden hava yardımıyla temizleyiniz.



Montaj: Gazlı Yaylar düz ve dik şekilde yüzeye oturtulmalıdır. Yay kuvveti yüzey tarafından karşılanmalıdır.

Yıpranmış yayları tamir etmeyiniz ve tüm yıpranan yayları komple değiştiriniz.