

sf. 102

Levi Ağır Hizmet V Profilli Kelepçeler
280



Hafiftir ve yerden tasarruf sağlar

Üstün mafsallı bütünlüğü

Hızlı ve kolay montaj

Müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak
tasarlanmış ve test edilmiştir

Uygulama:

Turbo bağlantılar

DP filtreleri

Turbo şarjlı sistemler

Egzoz sistemleri



Kompak tasarım: hafifti ve yerden tasarruf sağlar

Yüksek mukavemetli: üstün mafsallı bütünlüğü

Montaja uygun: hızlı ve kolay montaj

360° konumlandırma: kompakt ortamlarda bileşenlere rahatça erişim sağlar

Hesaplanmış test edilmiş çözümler: müşteri ihtiyaçlarına uygun

Levi Ağır Hizmet V Profilli Kelepçeler 280

Malzeme

W4 Bant: 1.4404

Dişli muylu: 1.4305

Oluklu muylu: 1.4305

Profil segmentleri: 1.4509

ISO 4762 – M8x70 tam dişli: A4-80, Fe/Zn5C1

Talep edilmesi halinde diğer malzemeler

ISO 9227 uyarınca korozyon direnci

W4 ≥ 200 saat

Boyut aralığı

50.0 – 500.0 mm (Talep halinde daha büyük ebatlar)

Bant genişlikleri

15.0 mm / 20.0 mm / 25.0 mm / 30.0 mm / 35.0 mm

Bant kalınlığı

1.0 mm / 1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm

V-profil malzeme kalınlığı

1.0 mm / 1.5 mm

50.0 – 100.0 mm kelepçe iç çapları için

1.5 mm / 2.0 mm

100.0 – 300.0 mm kelepçe iç çapları için

2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm

> 300.0 mm kelepçe iç çapları için

Önerilen montaj torku

M 6 = 7 Nm

M 8 = 15 Nm

M10 = 25 Nm

M12 = 30 Nm

Önerilen sıkma hızı

250 – 350 rpm

Levi Ağır İş V-Profilli Kelepçeler, iki dairesel flanşın birbirine doğru çekilmesi ve bağlanmasında kullanılır. Bunlar, belli uygulama gerekliliklerini karşılayan bir dizi nihai ürün oluşturmak üzere hem standart hem de standart dışı bileşenlerle tasarlanmakta ve üretilmektedir.

Levi Ağır İş V-Profilli Kelepçeler oldukça dayanıklı olup, stres, titreşim, korozyon ve sıcaklık değişiklikleri gibi koşullarda bile emniyetli ve güvenli şekilde kullanılabilir.

Donanım

Standart Levi Ağır İş V-Profilli Kelepçelerimizde altıgen soket civata, boğaza kadar çıkan dişler, bir dişli muylu ile hızlı ve güvenli montaj için hızlı kilitlenen tipte muylu bulunmaktadır.

Sürtünmeyi azaltmak amacıyla tüm paslanmaz çelik civatalar kaplamalıdır.

Dönüş sınırlamaları, etkin tork vb. çok sayıda uygulama gerekliliğine uygun muylu yelpazesi de bulunmaktadır.

Profiller

Farklı uygulamalara uygunluğunu sağlamak üzere çok sayıda segment profili üretmekteyiz. İç profil çapı milimetrik olarak artan ölçüler arasından seçilebilir. Uygulama ve varsa özel gereklilikleri öncelikle detaylı olarak Oetiker ile görüşmeniz önerilir. Bu şekilde, maksimum ve minimum çap işleminin mümkün olmasını sağlayabiliyor, böylece yerine oturması ve güvenli bir ek yeri sağlanması için en uygun kelepçenin seçildiğinden emin oluyoruz.

Preslenmiş profiller Ø 50.0 – Ø 150.0 mm

Rulo profiller Ø 150.0 – Ø 500.0 mm

Standart V–profil tipler

Standart açısı 40°



Flanş tasarımı

Flanşlar, her uygulamanın özel boyutlarını karşılamak üzere makinede işlenmiş ya da biçimlendirilmiş olabilir. Flanş tasarımınızı sonlandırmadan önce, uygulama ve varsa özel gereklilikleri öncelikle detaylı olarak bizimle görüşmeniz önerilir.

Lütfen yardım almak için mühendislik departmanımızla irtibat kurun.

Flanş tasarımı ve boyutlarında DIN standardı 3016 – 3'ü esas alıyoruz.