

Ağır Hizmet Tipi V Profilli Kelepçeler 280

EGR Sistemleri, Motor Egzoz Kanalları, Egzoz Borusu Sistemleri, Son İşlem Sistemleri ve Basıncılı Hava/Turboşarj Sistemleri için Önerilir.

Avantajları

- %25 daha yüksek sızdırmazlık kapasitesi
- Optimal eksen yükü dağılımı
- Daha yüksek mekanik verim
- Özelleştirilmiş ek parça geometrileri



Dönüş sınırlayıcı hızlı kilitlenen sürgüleme mekanizması: daha yüksek montaj verimi için

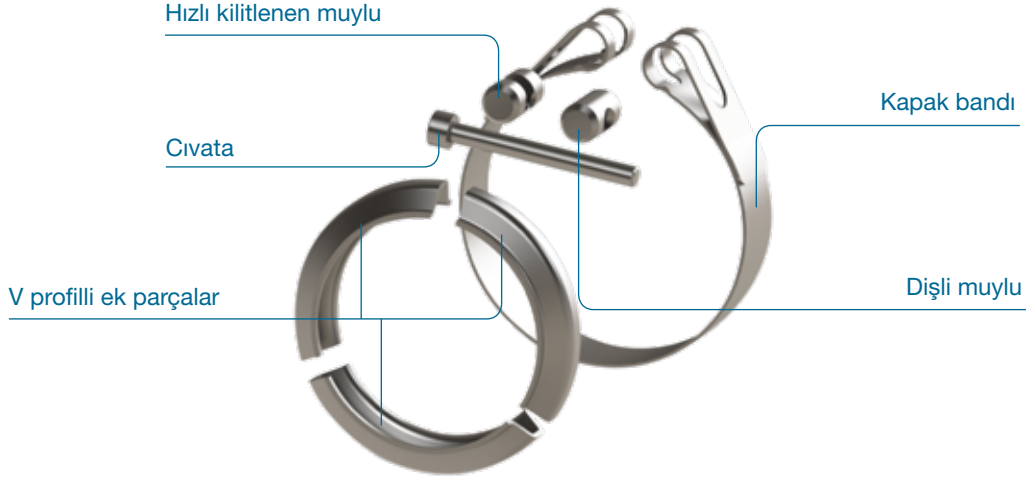
Sürtünme oranı düşük civata ve muylular: tork kayıplarını ortadan kaldırır, eksenel yük ve conta sızdırmazlığını artırır

Baskın tork dişlisi: titreşime karşı yüksek dayanıklılık için

Çoklu ek parça biçimleri (V profilli / şapka profilli): bireysel uygulama tasarımı ihtiyaçları için



ÖZELLİKLER



Ağır Hizmet Tipi V Profilli Kelepçeler 280

TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ

Malzeme**Kapak bandı ve ek parçalar**

1.4301 / AISI 304, <550°C Gaz sıcaklığı için

1.4509 / AISI 441, <700°C Gaz sıcaklığı için

Vidalar

A4-70 paslanmaz çelik (M6)

A4-80 yüksek kuvvetli, aside karşı dirençli çelik (M8)

Muylular (düz, dişli, hızlı kilitlenen)

1.4305 / AISI 303 paslanmaz çelik

Boyutlar

Donanım	Kapak	Bant civatası	Muylu
M6	1,0 × 20 mm	M6 × 50 mm	ø 11,5 mm
M8	1,5 × 25 mm	M8 × 70 mm	ø 14,0 mm

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Ağır hizmet tipi V profilli kelepçeler, iki dairesel flanşı birbirine doğru çekmek ve bağlamak için kullanılır. Bunlar son derece sağlam birimlerdir ve stres, titreşim, korozyon ve sıcaklık değişimleri koşulları altında güvenilir ve güvenli bir şekilde çalışabilir.

Oetiker Ağır Hizmet Tipi V-Profilli Kelepçeler 280, otobüs, kamyon ve traktörlerin yanı sıra sanayi araçları gibi ticari araçlarda hem turboşarjda aşırı koşullarda ve hem frezelenmiş hem de tüplü flanşlar için turboşarj ve egzoz son işleme uygulamalarında aşırı koşullarda üstün yük performansı gösterecek şekilde optimize edilmiştir.

Mühendislik süreçleriyle geliştirilmiş özellikleri Euro VI emisyon standartlarını karşılarken verimlilik, yüksek performans ve uzun süre güvenilir çalışma olanağı sunar.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Hızlı kilitleme özelliği



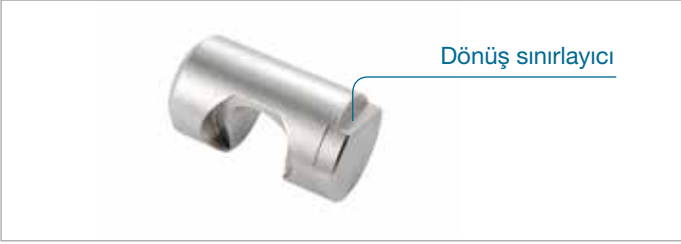
Kolay açılma ve montaj için hızlı kilitlenen sürgüleme mekanizması



Düz muylu, en yüksek düzeyde sızdırmazlık kapasitesi sunar

Dönüş sınırlama özelliği

Hızlı kilitlenen muyludaki dönüş sınırlayıcı, montaj verimini artıran bir akıllı özelliktir. Muylunun istenmeyen bir konuma çevrilmesini önleyerek dönüş açısını sınırlamak için kullanılır.



Dönüş sınırlayıcı

Tipik profil tipleri



Kompakt tasarım için V profili



Kolay montaj ve daha yüksek yükler için şapka profili



Oetiker hem ayrı DOC/DPF/SCR üniteleri hem de yeni nesil entegre üniteler için 1000 mm'ye kadar çaplarda V profilli kelepçeler tasarlamakta ve üretilmektedir.

MONTAJ

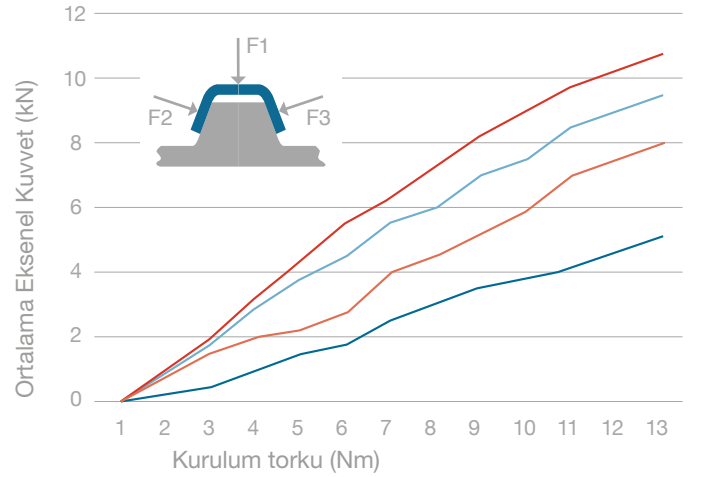
Oetiker Ağır Hizmet Tipi V Profilli Kelepçeler, sık kullanılan kurulum araçlarıyla kolay ve güvenilir montaj için Allen® anahtar veya boyun kısmına kadar sabit bir altıgen başlı civata, bir dişli muylu ve hızlı kilitlenen türde muylu içerir. Ayrıca bir manuel tork anahtarı da kullanılabilir ancak bu durumda kelepçe stresi daha yüksek olabileceğinden dikkatli olunması önerilir.

Donanım	Tork ¹	Hız
M6	7,0 Nm	250-350 dev/dak
M8 (açık muylu)	12 Nm	250-350 dev/dak
M8 (kapalı muylu) ²	12 Nm	250-350 dev/dak

1) kademe düşüşü yok

2) kapalı muyluların > 200 mm çaplarda kullanılması önerilir

Tipik yüksek yük/düşük tork performansı



- Standart düz muylu V kelepçe
- Yüksek performanslı hızlı kilitlenen V kelepçe
- Standart hızlı kilitlenen V kelepçe
- Klasik T civatalı V kelepçe

Klasik T civatalı V kelepçelerle karşılaştırıldığında standart hızlı kilitleli V kelepçede %25 daha yüksek sızdırmazlık kapasitesi.

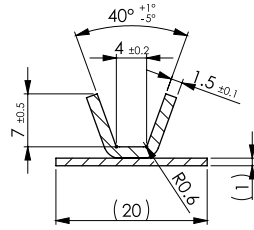
DONANIM

M6

Tip 1

ø 80-200 mm

V profili

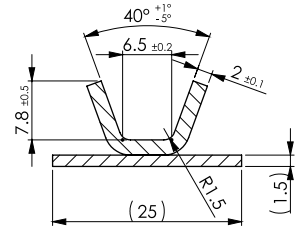


M8

Tip 2

ø 100-200 mm

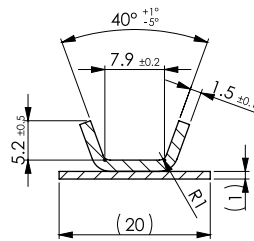
V profili



Tip 3

ø 100-200 mm

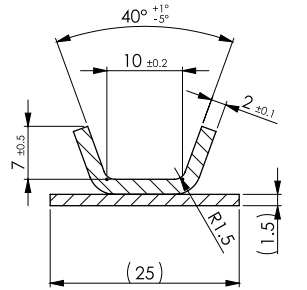
V profili



Tip 4

ø 100-200 mm

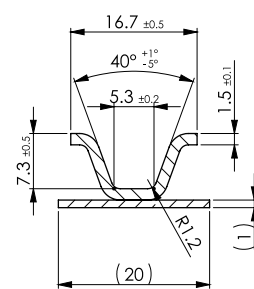
V profili



Tip 5

ø 80-200 mm

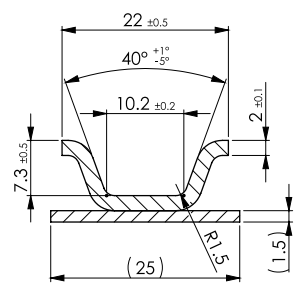
Şapka profili



Tip 7

ø 100-200 mm

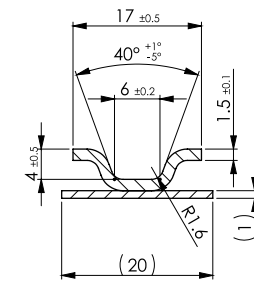
Şapka profili



Tip 6

ø 80-200 mm

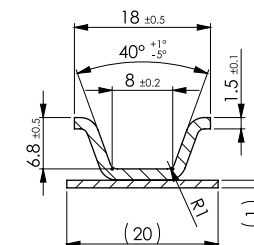
Şapka profili



Tip 8

ø 80-200 mm

Şapka profili



KELEPÇE İŞARETİ



82 N1

Malzeme

Çap

OETIKER

Şirket adı

Malzemeler (EN STD 10088-2'ye göre)

Kurulum	Kapak bandı ve V ek parçalar	Muylular	Vidalar	V ek parçalar	Açıklama
N1	1.4509	1.4305	M6: A4-70 M8: A4-80	1.4509	Daha iyi ısı direnci
N2	1.4301	1.4305	M6: A4-70 M8: A4-80	1.4301	Daha iyi korozyon direnci