

Daraltılabilir Halka Kelepçeler

250



Reliable Connections

Termal Yönetim ve Tahrik mili uygulamaları için önerilir

Avantajları

- Üstün yer tasarrufu
- Optimum Stepless sızdırmazlık ile artık sızıntı yok
- Verimli ve güvenilir kurulum
- Yüksek basınca ve genişlemeye karşı dayanıklıdır



360° üzerinde tam malzeme çapraz kesit: çevresine sabit basınç eşit olarak uygular

Esnek çap azaltma: yüksek ve ayarlanabilir yüzey basıncı, oldukça kolay kurulum

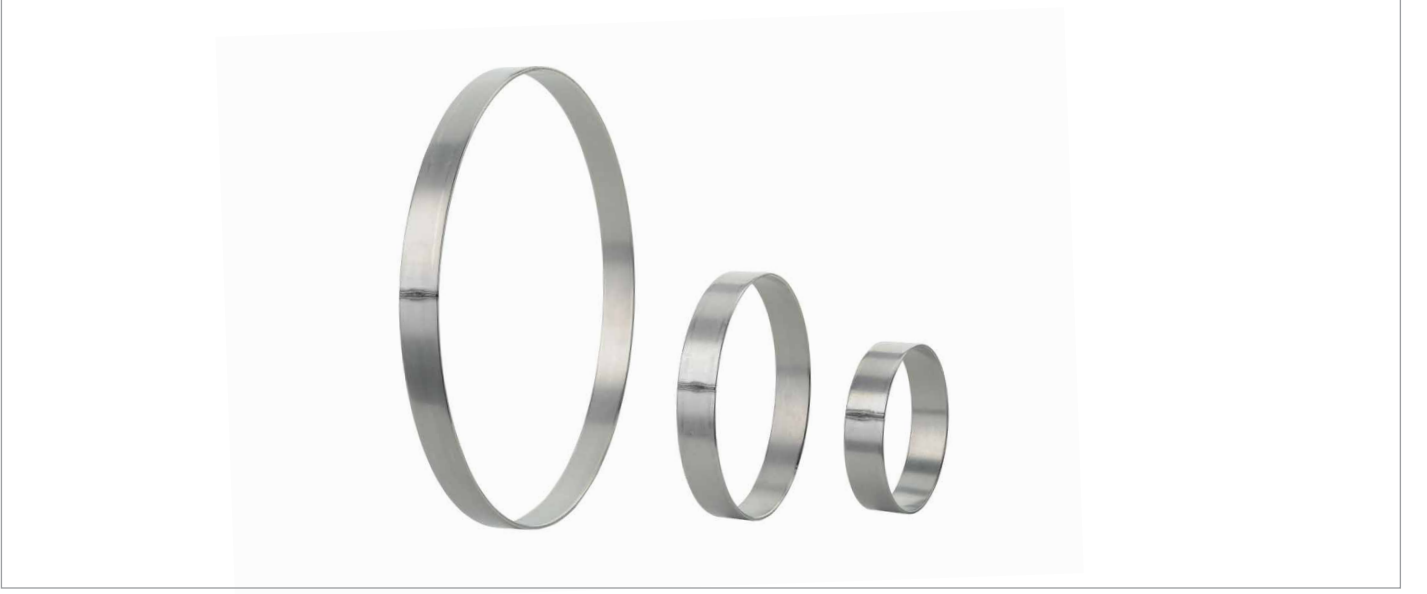
Alçak monte edilmiş yükseklik: minimum alan gereksinimi, dönen parçalarda düşük dengesizlik

Özel şekillendirilmiş şerit kenarları: kelepçelenen parçaların zarar görmesi riski daha düşük



StepLess®

www.oetiker.com



Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250

TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ

Malzeme

Paslanmaz çelik, malzeme no. 1.4307/UNS S30403

Boyut aralığı

ø 15,0 - ø 120,5 mm

Bant genişliği	Bant kalınlığı (mm)	Çap aralığı* (mm)
7,0	0,8	15-40
7,0	1,0	19-80
8,0	0,8	15-50
8,0	1,0	19-80
10,0	0,8	15-120,5
10,0	1,0	20-120,5
10,0	1,2	45-120,5
14,0	1,2	45-120,5

Çap azaltma**

ø 15,0 - ø 19,5 mm: uygulamaya özel

ø 20,0 - ø 29,5 mm: Nominal çapın en fazla %20'si

ø 30,0 - ø 120,5 mm: maks. 6 mm

* Diğer boyutlar talep üzerine sağlanır.

** Çap azaltma, MCR'nin nominal çapına ve kullanılan büzme aletine bağlıdır.

TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ

Teknoloji

Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250, büyük çaplar da dahil olmak üzere çeşitli boyutlarda esnek üretimi, paslanmaz çelik bant uçlarının son derece sağlam bir kaynak dikişi bağlantısı ile birleştiren yenilikçi bir kaynak teknolojisi çapraz kaynak teknolojisi ile öne çıkmaktadır.

Uygulama alanı

Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250, geniş çap aralığı sayesinde evrensel olarak kullanılabilir. Özellikle soğutma ve ısıtma sistemleri, Hava Giriş Sistemleri ile güçlü ve düşük profilli sızdırmazlık gerektiren diğer uygulamalar için uygundur.

Malzeme boyutları

Oetiker Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250 çeşitli bant boyutu seçeneklerine sahiptir. Gerekli sızdırmazlık ve/veya tutma performansını sağlamak için bant boyutlarının ve sıkıştırma oranının doğru seçilmesi gerekir. Güvenilir bir bağlantıyı garanti etmek için hortum veya körüğün yapısının yanı sıra mekanik ya da termal stres gibi çevresel koşulların da dikkate alınması gerekir. Oetiker Engineering, uygulamanız için en iyi çözümü bulmak üzere danışmanlık ve test hizmeti sunmaktadır.

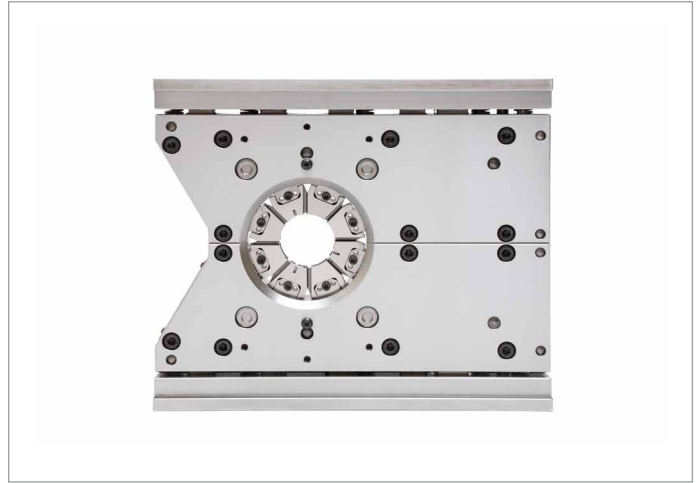
Çap azaltma

Mümkün olan maksimum çap azaltması, Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250'nin nominal çapı ve bant kalınlığının yanı sıra kullanılan büzme aletine bağlıdır. Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250'nin nominal çapı, büzme sürelerini kısaltmak, konumlandırmayı basitleştirmek ve MCR'deki malzeme yükünü azaltmak için sıkıştırılan parçaların çapına olabildiğince yakın seçilmelidir. Oetiker Engineering, ilgili uygulama alanınız için doğru çapı seçme konusunda destek sunar.

Daraltılabilir Halka Kelepçe 250'nin büzülmesi, çevrenin sıkıştırılması nedeniyle çapı azaltarak elde edilir; bu da ilk bant boyutunun deformasyonu ile sonuçlanır.

MCR'lerin kurulumu için öneriler

Oetiker, Daraltılabilir Halka Kelepçeler 250'yi sıkmak için Compact XL kullanılmasını önerir. Uygulamanın rahatça yerleştirilmesi için geri çekilebilir bir mekanizma sunar ve bu mekanizma büzme işleminden önce otomatik olarak kilitletir. Ayrıca işlem parametrelerinin elektronik olarak doğrulanmasıyla kapama öncesinde kuvvet sağlar.



Compact XL ile birlikte kullanılan 3. taraf presin özelliklerine bağlı olarak, halkalar darbe öncelikli veya kuvvetle sıkıştırılabilir. Kapama öncesinde kuvvet olması durumunda, malzeme toleranslarından bağımsız olarak sabit bir sıkıştırma oranı elde edilebilir ve bu da tutarlı, güvenilir bağlama çözümü ve nihayetinde mükemmel uygulama performansı sağlar. Oetiker Service, montaj çözümleri için eğitim ve bakım hizmeti sunmaktadır.