

Manuel Montaj Aletleri (HIP)

HIP 7000 | MCR, HIP 11000 | MCR,
HIP 16000 | MCR



Oetiker Paslanmaz Çelik Daraltılabilir Halka Kelepçelerin montajı için önerilir

Faydaları

- Yüksek kalite tasarım
- Sağlam, güvenilir büzme
- Kullanımı kolay



HIP 7000 | MCR
Cırcırlı Kerpeten



HIP 11000 | MCR
Ağır Hizmet Kerpeteni



HIP 16000 | MCR
Ağır Hizmet Kerpeteni

Minimum büzme süresi: hızlı ve kolay montaj

Bileşik hareket: üstün kuvvet kazanımı

Özel çeneler: müşteri uygulamalarına özel

TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ

Cırcırlı Büzme Aleti

Model No.	HIP 7000 MCR
Parça No.	Boyuta özgü
Ebatlar:	
Uzunluk	290 mm
Genişlik	77 mm
Yükseklik	23.4 mm
Ağırlık	680 g
MCR aralığı*	5.0–405R ila 11.0–506R
Referans çene kuvveti	7.000 N

Ağır Hizmet Büzme Aleti

Model No.	HIP 11000 MCR
Parça No.	Boyuta özgü
Ebatlar:	
Uzunluk	305 mm
Genişlik	108 mm
Yükseklik	29 mm
Ağırlık	1600 g
MCR aralığı*	5.0–405R ila 11.0–506R
Referans çene kuvveti	11.000 N

Ağır Hizmet Büzme Aleti

Model No.	HIP 16000 MCR
Parça No.	Boyuta özgü
Ebatlar:	
Uzunluk	380 mm
Genişlik	120 mm
Yükseklik	29 mm
Ağırlık	2000 g
MCR aralığı*	5.0–405R ila 17.0–908R
Referans çene kuvveti	16.000 N

* Not:

MCR yüzükleri, büzme işleminden önce montaj öncesi ID ile tanımlanır
HIP çenesi Ø, büzme sonrası MCR hedef Dış Çapıdır
HIP çenesi Ø alet üzerinde işaretlenmiştir

UYGULANABİLİR KELEPÇELER

Ürün Grubu	MCR Boyutu (mm)	Bant genişliği (mm)	Malzeme Kalınlığı (T)	Montaj aletleri: Cırcırlı Büzme Kerpeteni HIP 7000 MCR	Ağır Hizmet Büzme Kerpeteni HIP 11000 MCR	Ağır Hizmet Büzme Kerpeteni HIP 16000 MCR
150	5.0–11.0	4.0–6.5	0.5	x	x	-
150	5.0–17.0	4.0–9.0	0.5–0.8	-	-	x

AÇIKLAMA

Oetiker Manuel Montaj Aletleri, spiral kaynaklı paslanmaz çelik Daraltılabilir Halka Kelepçelerin montajı için tasarlanmıştır. Bunlar, puzleli kilitli Daraltılabilir Halka Kelepçeler için uygun değildir.

Tüm HIP serisi MCR aletleri, uygulamanın çap küçültmesine uyacak şekilde tasarlanmakta olup, istenen daireselliği sağlamak için gerekli olan büzme kuvveti esas alınarak seçilmektedir. İki çeneli büzme aletlerinin maksimum çap küçültmesi, yaklaşık olarak yüzüğün iki duvar kalınlığı (2T) ile sınırlıdır.

Manuel büzme, düşük hacimli montaj, saha çalışmasının yanı sıra prototip ve geliştirme işleri için son derece uygundur.

Düşük yatırım, yüksek performanslı daraltılabilir halka kelepçe bağlantısının gerekli olduğu durumlarda düşük hacimli ve maliyet duyarlı uygulamalar için idealdir.

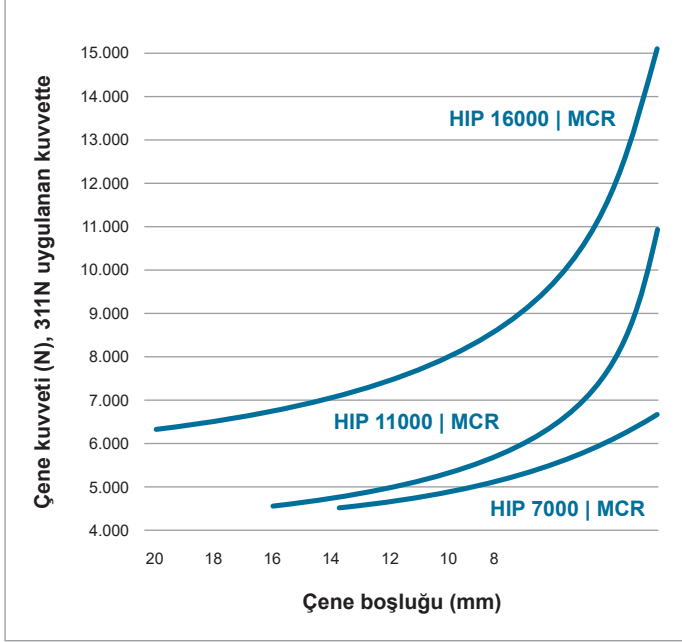
Cırcırlı Kerpeten modelleri hafif olup, ortadaki kol kerpetenin tek taraflı olarak kullanılmasına imkan tanır. Tam bir kapanış sağlandığında cırcırlı mekanizma serbest kalır. Eksik kol strokunun önlenmesi ile işlem güvenilirliği desteklenir.

Ağır Hizmet Kerpeteni modelleri, daha geniş bantlı ve daha kalın duvarlı yüzüklerin, daha fazla sıkıştırma direnci sağlayan uygulamalar üzerinde sıkıştırılması için son derece yüksek çene kuvvetlerine ulaşabilir. Ağır Hizmet kerpetenlerinde, bir ön yük ve büzülen yüzüğün daireselliğini sağlamak üzere tam çene kapanışını gösteren pozitif kol durdurma parçası bulunmaktadır.

Oetiker, belli uygulamalarınız için en doğru seçimi yapmanıza yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır. Uygulamaya özgü Parça No. dahil olmak üzere daha ayrıntılı bilgi için lütfen bölgenizdeki Oetiker satış ofisi ile irtibat kurun.

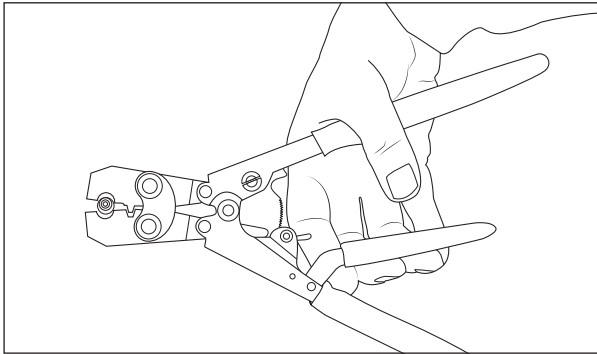
SIKMA KUVVETİ KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Çeneler kapandığında kuvvet kazanımı artarak, ihtiyaç duyulduğunda yüksek kelepçeleme kuvveti sağlar.

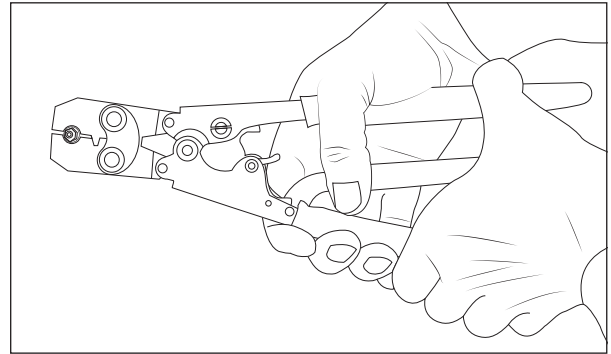


! Dikkat: Uygulanan kuvvetin doğal değişkenliği göz önünde bulundurulduğunda, manuel kerpetenin sıkma kuvveti tutarlılığı garanti edilemez. Referans çene kuvvetleri yalnızca başvuru amacıyla verilmiş olup gerçek kerpeten kuvveti uygulanan el kuvvetine, bölgesel işçi güvenliği sınırlarına ve belli uygulama özelliklerine göre farklılık gösterir. Kelepçenin maksimum sıkma kuvveti aşılabılır. İşçi güvenliğini ve son bağlantının bütünlüğünü sağlamak son kullanıcının sorumluluğudur.

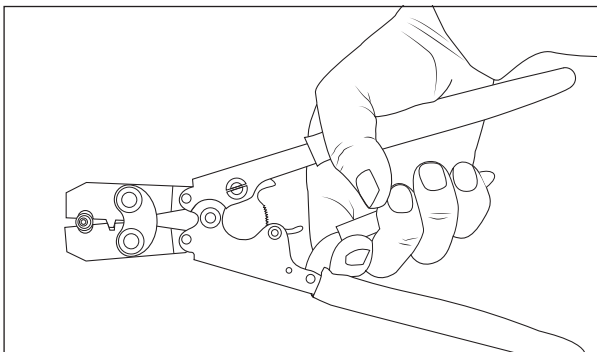
YÖNERGE KILAVUZU CIRCIRLI KERPETEN HIP 7000 | MCR



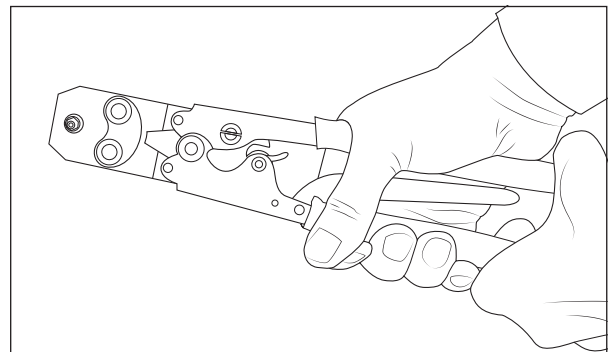
1. Bir elinizle büzme işlemine başlayın



3. Büzme işlemi için daha fazla kuvvet gerekiyorsa iki elinizi kullanın



2. Kolları sıkın, yüzük sıkıştırılır



4. Kollar durduğuna ve serbest kaldığında işlem tamamlanır