

# Multi Crimp Rings 250

StepLess<sup>®</sup>

## Ürün açıklaması

Multi Crimp Rings 250 son derece sağlamdır ve tek tip ve güvenilir bir 360° sızdırmazlık sağlamak üzere tasarlanmıştır. Kompakt tasarımları, dar ve kısıtlı ortamlarda verimli kurulum sağlar. Geniş bir boyut yelpazesinde esnek üretim, farklı uygulama gereksinimlerine sorunsuz adaptasyon sağlar. Dayanıklı MCR 250, uzun süreli sızdırmazlık güvenilirliği ile kurcalamaya dayanıklı bağlantılar sağlayarak zorlu koşullar altında tutarlı performans sağlar.

## Kullanım amacı

Multi Crimp Rings 250, minimum montaj yüksekliği ile yüksek performanslı bağlantılar için tasarlanmıştır, bu da onları termal yönetim, tahrik mili ve diğer zorlu uygulamalar için ideal hale getirir.

## MCR 250 RX ve ALX Özellikleri



### 1 360° boyunca tam

**malzeme kesiti:** çevre boyunca eşit olarak uygulanan sabit basınç

### 2 Düşük montaj yüksekliği:

minimum alan gereksinimi, dönen parçalarda dengesizlik yok

### 3 Esnek çap küçültme:

yüksek, ayarlanabilir yüzey basıncı, kurulumu çok kolay

### 4 Özel olarak şekillendirilmiş şerit kenarları:

kelepçelenen parçaların hasar görme riskini azaltır

### 5 Kalıcı bağlantı:

kurcalamaya karşı sızdırmazlık sağlar

## Spesifik özellikler MCR 250 ALX

**Uygunmaliyetli ve hafif:** alüminyum malzeme maliyetleri düşürür ve minimum ağırlıkta bağlantılar oluşturur

**Uzun ömürlü, yüksek kaliteli görsel görünüm:** yüksek korozyon direnci sayesinde

**Zorlu ortamlarda operasyonel güvenlik:** gerilmekorozyonu çatlamasına karşı yüksek direnç sayesinde

## Teknik veriler

### Malzeme/Materyal özellikleri

**MCR 250 RX:** Paslanmaz çelik, malzeme no. 250/UNS S30403

**MCR 250 ALX:** alüminyum, malzeme no. 5754 (AlMg3)

### Boyut aralığı

**MCR 250 RX:  $\varnothing$  15,0 -  $\varnothing$  120,5 mm**

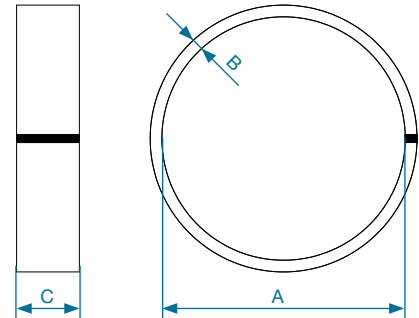
Bant genişliği (mm)	Özel olarak tasarlanmıştır (mm)	Çap aralığı (mm)*
7,0	0,8	15-40
7,0	1,0	19-80
8,0	0,8	15-50
8,0	1,0	19-80
10,0	0,8	15-120,5
10,0	1,0	20-120,5
10,0	1,2	45-120,5
14,0	1,2	45-120,5

**MCR 250 ALX:  $\varnothing$  15,0 -  $\varnothing$  120,5 mm**

Bant genişliği (mm)	Özel olarak tasarlanmıştır (mm)	Çap aralığı (mm)*
8,0	1,5	15-60
10,0	1,0	15-120,5
10,0	1,2	15-120,5
10,0	1,5	15-60

\*Diğer boyutlar talep üzerine sağlanır.

### Teknik çizim



A = mm cinsinden nominal (açık) çap

B = mm cinsinden kalınlık

C = mm cinsinden genişlik

**Çap küçültme (Sekiz Çeneli Swaging) - MCR 250 RX\***

ø 15,0 - ø 19,5 mm	uygulamaya özel
ø 20,0 - ø 29,5 mm	maks. Nominal çapın %20'si
ø 30,0 - ø 120,5 mm	maks. 6,0 mm

**Çap küçültme (Sekiz Çeneli Swaging) - MCR 250 ALX\***  
**Bant kalınlığı 1,0 mm**

ø 15,0 - ø 27,5 mm	maks. Nominal çapın %20'si
ø 28,0 - ø 120,5 mm	maks. 5,5 mm

**Bant kalınlığı 1,2 mm**

ø 15,0 - ø 30,0 mm	maks. Nominal çapın %20'si
ø 30,5 - ø 120,5 mm	maks. 6,0 mm

**Bant kalınlığı 1,5 mm**

ø 15,0 - ø 30,0 mm	maks. Nominal çapın %20'si
ø 30,5 - ø 120,5 mm	maks. 6,0 mm

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

**Montaj**

Çoklu Sıkma Halkaları nominal çapı, sıkma sonucunu optimize etmek için sıkıştırılan parçaların çapına göre mümkün olduğunca küçük tutulmalıdır.

Oetiker, gerekli spesifikasyonları karşılamak için MCR boyutunu ve kapanış parametrelerini tanımlamayı destekler.

**Montaj çözümleri****Büzme Aletleri**

Oetiker Daraltılabilir Halka Kelepçeler, kendileri için geliştirilmiş büzme aletleri kullanılarak kapatılmalıdır. Kullanım durumuna bağlı olarak, tavsiye ederiz:

- OptiSwage® Sekiz Çeneli Platform - Oetiker Compact & Compact XL
- OptiSwage® İki Çeneli Platform
- OptiSwage® Akülü Sıkma Pensesi - Oetiker CC20
- OptiSwage® Multi Crimp Rings için Elle Montaj Kerpetenleri

Özel ihtiyaçlara bağlı olarak uygun çeneler mevcuttur.

Ayrıntılı bilgi için bir Oetiker satış temsilcisi ile iletişime geçin.