

# DualHook

## Ayarlanabilir Kulaklı Kelepçeler

### 259

TPE koruyucu kaplaması ile CVI Satış Sonrası Hizmetleri için Önerilmektedir

#### Avantajları

- TPE ve kauçuk koruyucu tabakaları için uygun yüksek kuvvet
- Kullanıcı dostu, ergonomik tutuş

- Yüksek yalıtım performansı
- Daha az parça numarası ile envanter seviyesini düşürme



**Optimize edilmiş kilit tasarımı:** üç ikili kanca ekstra yüksek kuvvet sağlar

**Çukurlu, dalgalı bant kenarı:** bant kuvvetini artırır ve kırılma riskini önler

**Yiv içi dil tasarımı:** ayarlanabilir tüm aralık için StepLess<sup>®</sup> özelliği ve girintiye sorunsuz geçiş sunar

**Çapaksız şerit kenarları:** kelepçelenen parçaların zarar görmesi riski daha düşük



DualHook



StepLess<sup>®</sup>

## ÖZELLİKLER



## DualHook Ayarlanabilir Kulaklı Kelepçeler 259

## TEKNİK VERİLERE GENEL BAKIŞ

**Malzeme**

Paslanmaz çelik, malzeme no. 1.4301/UNS S30400

**DIN EN ISO 9227'ye uygun olarak korozyon direnci**

&gt; 1000 sa

**Seri**

Boyut aralığı	Genişlik x kalınlık	Kulak genişliği
24,5 – 120,2 mm	9,0 x 0,6 mm	10,7 mm

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Oetiker DualHook Ayarlanabilir Kulaklı Kelepçeler, yüksek performans ve evrensel özelliklerin talep edildiği uygulamalarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş bir bağlantı çözümüdür. Kullanıcı dostu ve ergonomik tutuş, çalışmalarınızı çok daha verimli bir şekilde gerçekleştirmenize olanak tanır.

**Kelepçe tasarımı**

Optimize edilmiş kilit tasarımı ekstra yüksek kuvvet sağlar. Üç DualHook yapısı alt ve üst banda kilitletir. Çukurlar bandın kuvvetini daha da artırır. Her iki bant kenarındaki dalgalar sızıntıyı ve kırılma riskini önler. Dilin uç kısmı tüm ayarlanabilir aralık için StepLess® özelliğini sunmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

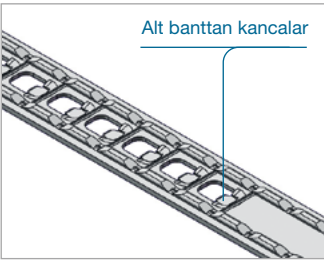
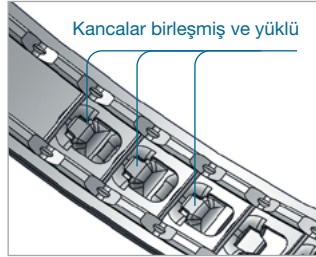
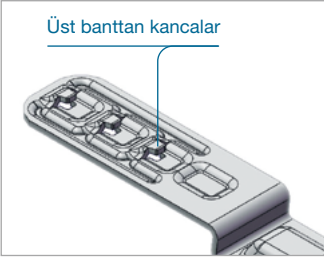
### Daha az parça numarası ile ayarlanabilir

Oetiker DualHook Ayarlanabilir Kulaklı Kelepçeler, envanter stokunu ve parça numarası sayısını azaltırken daha geniş aralıkta çaplara uygundur. Tüm seri sekiz parça numarasına ayrılmıştır, geniş uç için yalnızca iki parça numarası kullanılmıştır.



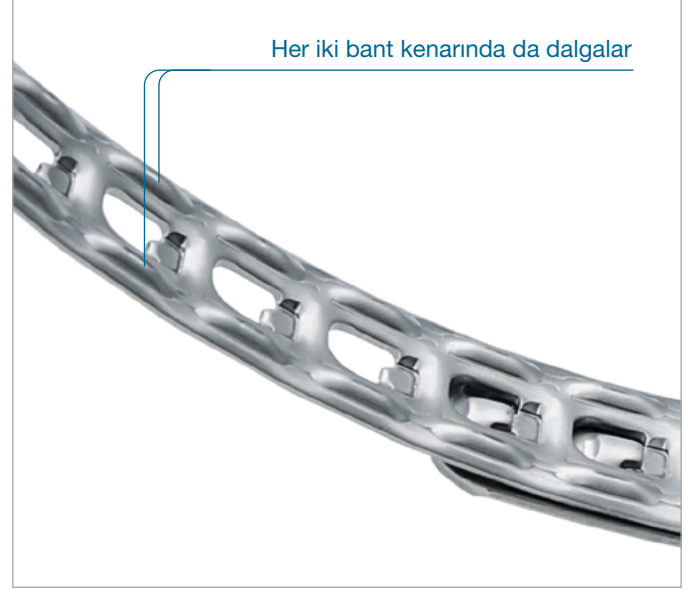
### DualHook teknolojisi ile kilit

Yeni Oetiker DualHook teknoloji kilitler üst ve alt bandaki kanca ve pencereleri birbirine kilitler. Her pencerenin her iki tarafı bandın kuvvetini daha da artırırken üç DualHook yapısı ekstra yüksek kapatma kuvveti sağlar.



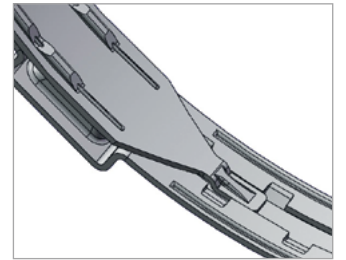
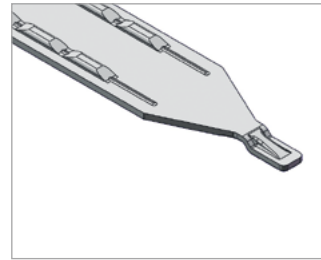
### Çukurlu, dalgalı bant kenarı

Kolay kullanım için her iki bant kenarındaki dalgalı bant, bant üzerinde eşit sertlik sağlar. Bu özellik, bant kuvvetini daha da artırırken kırılma riski ile bant üzerindeki kelepçeni bükülme ve dönme olasılığını azaltır.



### Yiv içi dil tasarım

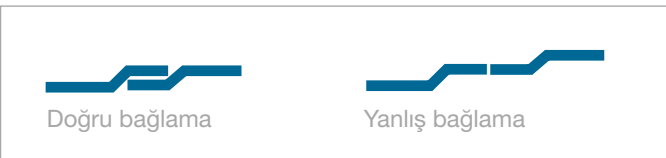
Kelepçede aralığın tamamı için dili kapsayacak özel bir girinti bulunur. Dilin uç kısmı, StepLess® özelliğini sunularken girintiye sorunsuz bir şekilde geçecek biçimde özel olarak geliştirilmiştir.



## MONTAJ

### Kelepçenin kapanması

Kelepçeyi doğru konuma sabitlemek için operatörün bandı mümkün olduğunca itmesi ve kancanın mümkün olan en küçük çapın penceresine bağlanmasını sağlaması gerekmektedir. Üst ve alt banttaki üç kanca da tamamen kilitlenmelidir. Uygun şekilde kapatıldığında, alt banttın gelen kancanın ucu dışarıdan görünür olacaktır.



### Kuvvet öncelikli kapanış

Kelepçenin kulağı önerilen maksimum kapanma kuvvetini aşmayacak şekilde tekdüze bir oranda kapanmalıdır. Bu, monte edilen birimin ve kelepçelerin bireysel bileşenlerinde aşırı yüklemeye yaratmadan kelepçe geriliminin sabit kalmasını sağlar. Oetiker bu montaj yöntemine "kuvvet öncelikli" adını vermektedir. Kuvvet önceliği, kelepçenin tolerans telafisi özelliklerinin her montajda işlevsel kalmasını sağlar. Bu da sonuç olarak ortaya çıkan radyal kuvvetin bileşenin boyut değişikliklerinden bağımsız şekilde her montajda yaklaşık olarak aynı kalmasını sağlar.

## MONTAJ ALETLERİ

Üreticiler ve yeniden üreticiler için uygun montaj aletleri Oetiker HO ME, HO EL / ELT Pnömatik Kerpetenleridir. Oto onarım atölyelerinin Kuvvet öncelikli kapanış sunan Tork Anahtarlı Oetiker Kelepçeleme Aletini kullanması önerilir.

Önerilen maksimum kapanma kuvveti 3800 N'dir.

## DEMONTE ETME

Demonte etme işlemleri için Oetiker HCC 2000 önerilir.

Bant çapı	Boyut (mm)	Önerilen Kapanma Kuvveti (N)	Manuel	Pnömatik	Kablosuz	Elektronik kontrollü
9,0 x 0,6	24,5 – 120,2	3800	Kelepçeleme Kuvveti ve Tork Anahtarı	HO 4000 – 7000 ME	CP10/CP20	HO 4000 – 7000 EL/ELT

10,0 mm veya üzeri kulak genişlikli 167/193 kelepçelere yönelik tüm kerpeten uçları, 259 için kullanılabilir.

## ÜRÜN VERİLERİ

Kelepçe boyutları	1	2	3	4	5	6	7	8
Nominal çap aralığı (mm)	24,5	25,9 – 27,6	29,0–30,7	32,1–37,3	38,7–47,3	48,7–65,9	67,3–93,1	94,5–120,2
Parça no.	25900000	25900001	25900002	25900003	25900004	25900005	25900006	25900007
Sayım kon.	1	2	2	4	6	11	16	16
İletim koşulu (mm)	24,5	25,9	29,0	33,9	43,9	65,9	93,1	120,2
Kanca kon. 1	24,5	27,6	30,7	37,3	47,3	65,9	93,1	120,2
Kanca kon. 2		25,9	29,0	35,6	45,6	64,2	91,3	118,5
Kanca kon. 3				33,9	43,9	62,4	89,6	116,8
Kanca kon. 4				32,1	42,1	60,7	87,9	115,1
Kanca kon. 5					40,4	59,0	86,2	113,4
Kanca kon. 6					38,7	57,3	84,5	111,6
Kanca kon. 7						55,6	82,7	109,9
Kanca kon. 8						53,8	81,0	108,2
Kanca kon. 9						52,1	79,3	106,5
Kanca kon. 10						50,4	77,6	104,8
Kanca kon. 11						48,7	75,9	103,1
Kanca kon. 12							74,2	101,3
Kanca kon. 13							72,4	99,6
Kanca kon. 14							70,7	97,9
Kanca kon. 15							69,0	96,2
Kanca kon. 16							67,3	94,5