

# Tıbbi Sistemler için Güvenilir Bağlantılar



Biyofarmatik Üretim  
Tıbbi Cihazlar  
Sağlık ve Güvenlik Cihazları

**ONURFIX®**

**ÖETIKER®**

Reliable Connections

# Tüm Gelişim Aşamaları İçin Global Tıbbi Müşteri Desteği

## İleri mühendislik

- Mühendislik danışmanlığı
- Özel yerelleştirilmiş destek
- Hızlı prototip hazırlama ve işleme

## Erken Gelişim

- Teknik tasarım analizi
- Özel tıbbi çözümler
- Kişiyeye özel prototipler
- Fonksiyonel test

## Sistem Entegrasyonu

- Gelişmiş test ve doğrulama
- Montaj çözümü mühendisliği
- Özel montaj araçları
- Üretim öncesi destek

## Üretim

- Küresel kalite güvencesi
- Dünya çapında üretim
- Yerinde teknik destek
- Devreye alma ve bakım
- Özel paketleme
- Özel Etiketleme

## Destek & Bakım

- Alet eğitimi ve desteği
- Montaj doğrulaması
- Bakım ve kalibrasyon
- Araç ve yazılım güncellemeleri
- Değişiklik bildirimi

## Medikal Sistemler

Tıbbi uygulamalar daha karmaşık hale geldikçe, steril aletler ve düzgün çalışan tıbbi cihazlar hayat kurtarabilir. Oetiker, müşterilerine iş açısından kritik tıbbi bileşenlerini temiz, kullanımı güvenli, kurulumu kolay ve sistem bütünlüğü içinde sağlarken tuarlı performans da sunar.

Endüstriyel segmentler için yüksek değerli bağlantı çözümlerinde küresel bir lider olarak, yüksek kaliteli kelepçeler, halkalar ve montaj araçları konusundaki uzmanlığımız, müşterileri Biofarma Üretimi, Tıbbi Cihazlar ve Sağlık ve Güvenlik Cihazları gibi çeşitli tıbbi uygulamalarda desteklemektedir. Dünya çapındaki Medikal şirketler için güvenilir, uzun vadeli iş ortağıyız.



# KÜRESEL AYAK İZİ VE UZUN VADELİ TAAHHÜT

Dünya çapında 14 üretim tesisi ile yılda 2 milyardan fazla bağlantı üreten ve 30 ülkede satış yapan Oetiker, dünyanın önde gelen Medikal şirketlerinin güvenilir, küresel, uzun vadeli ortağıdır.

## TIBBİ BAĞLANTILAR



### StepLess® Kulak Kelepçesi 167

Paslanmaz Çelik  
6.5 – 120.5 mm

Dar bant: kenetleme kuvvetinin aktarımını yoğunlaştırır

360° StepLess® : homojen sıkıştırma ve yüzey basıncı



### Çoklu Sıkma Halkası 150

Paslanmaz çelik (spiral kaynaklı)  
5.0 – 50.0 mm

360°'nin üzerinde tam malzeme kesiti: çevrenin etrafına eşit olarak uygulanan sabit basınç

Pürüzsüz: aşınma veya yırtılma riski yok



### StepLess® Kulak Kelepçeleri 193

Paslanmaz Çelik  
18.0 – 120.5 mm

Dar bant: kenetleme kuvvetinin aktarımını yoğunlaştırır

360° StepLess® : homojen sıkıştırma ve yüzey basıncı



### ER Kelepçe 194

Paslanmaz Çelik  
4.8 – 25.0 mm

Kompakt: Hafif, minyatür boyutlar

Düşük montaj yüksekliği: minimum alan gereksinimi

Sağlam kapatma: hızlı ve basit kurulum, düşük basınçlı uygulamalar için güvenli bağlantı



### 1-Kulaklı Kelepçeler 153

Paslanmaz Çelik  
3.3 – 30.7 mm

Kompakt tek parçalı kelepçe: sağlam, güvenli bağlantılar, minyatür boyutlar için

Kelepçe kulak: hızlı ve basit kurulum



### 1-Ear Clamps with insert 154

Paslanmaz Çelik  
2.9 – 30.0 mm

Kompakt tek parçalı kelepçe: sağlam, güvenli bağlantılar, minyatür boyutlar için

Kelepçe kulak: hızlı ve basit kurulum

Önceden şekillendirilmiş uç: etkili ve güçlü çepeçevre sızdırmazlık

Eksiksiz ürün seçenekleri için lütfen bir SATIŞ temsilcisi ile iletişime geçin.

**ONURFIX®**



## GÜVENİLİR BAĞLANTILARLA AKIL HUZURU

Montaj aracı ve bakım desteği, özel şirket içi servis ekipleri aracılığıyla yönetilir ve tıbbi bağlantıların her seferinde doğru şekilde kurulmasını sağlar.

### MONTAJ ARAÇLARI



#### Elektronik Kontrollü Pnömatik Penseler

Görev açısından kritik tıbbi uygulamalar için önerilir

İzlenebilirliği ve tekrarlanabilirliği güvence altına almak  
Oetiker HO pincers wo / w pistol grip Medikal versiyonu artık mevcut: aseptik işleme için medikal sınıf gresle işlenmiş, NSF H1 tarafından onaylanmış partiküllerin girişini sınırlandırıyor



#### El Kurulum Aletleri

Oetiker ürünlerinin kurulumu için Manuel Montaj Aletleri.

Hızlı ve kolay kurulum

Mekanik avantajın üstel kazanımı

Güvenli tutuş ve rahatlık

Daha az yorgunluk ve daha az tekrarlayan yaralanma riski



#### Akülü Kıskaçlar ve Akülü Kırıcılar

Kulak Kelepçeleri için  
Oetiker Akülü Kıskaç CP 10

Çoklu Sıkma Halkaları için  
Oetiker Akülü Crimper CC 20

Verimli, tek tip ve tekrarlanabilir montaj

Hafif ve ergonomik tasarım



#### Aksesuarlar | Kesiciler

El Kelepçeli Kesiciler

7,00 mm genişlik x 0,6 mm bant kalınlığından 9,0 mm genişlik x 0,8 mm bant kalınlığına kadar Oetiker Kulak Kelepçelerini çıkarmak için özel olarak tasarlanmıştır.

Pro Spec El Tüpü Kesici

Düz kesimler için değiştirilebilir V-Şekilli Bıçak

Bıçak, kilitlendiğinde çenelerde güvenle saklanır

Ergonomik kavisli tutamaklar

Başparmakla çalıştırılan bıçak ve tutamak kilidi



#### Test Ekipmanları

Yüksek doğruluk - özellikle mekanik aletler için uygundur.

Tek tip, tekrarlanabilir proses kalitesi sağlar

Uygulanan kapatma kuvvetini ayarlayın ve doğrulayın

Eksiksiz ürün seçenekleri için lütfen bir SATIŞ temsilcisi ile iletişime geçin.

**ONURFIX®**

# 360° çözüm yaklaşımı İnovasyonu destekler

Oetiker, 360 ° çözüm yaklaşımımızı kullanarak müşterilerin geliştirmenin tüm aşamalarında yeniliği yönlendirmelerine yardımcı olur. 75 yılı aşkın süredir güvenilir sabitleme bileşenlerine öncülük ederek, her zamankinden daha basit, daha akıllı ve daha güçlü olan yüksek kaliteli bağlantı ve montaj çözümleri tasarlıyor, test ediyor ve sunuyoruz.

