

Yolcu Güvenlik Sistemleri için Bağlantı Çözümleri.



Perde hava yastığı
Yan hava yastığı
Diz hava yastığı
Baş tarafı perde hava yastığı
Yaya koruma hava yastığı

Bağlantı çözümlerinde küresel sağlayıcı.

Otomotiv sektöründe uzman.



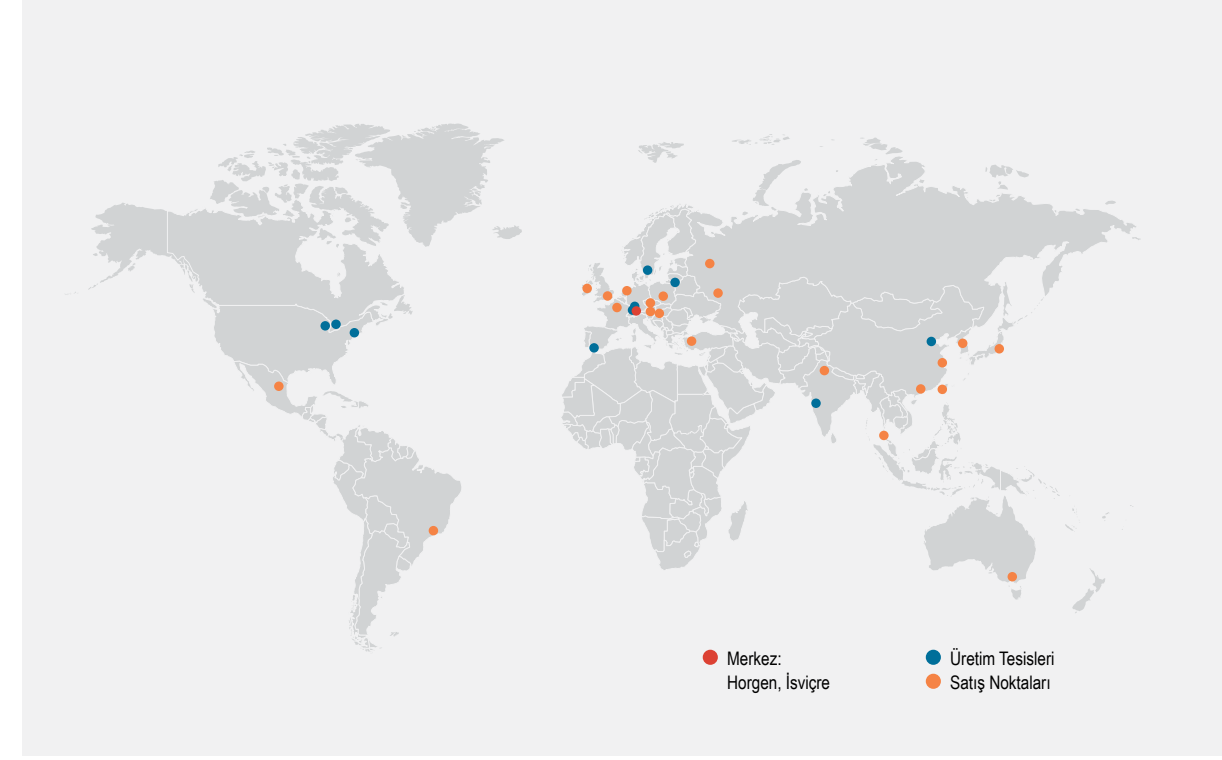
Dünya çapında 70 yılı aşan tecrübemizle, Oetiker'de bizler her gün her zamankinden daha basit, daha akıllı ve daha güçlü, yüksek kaliteli bağlantılar tasarlıyor, test ediyor ve kullanıma sunuyoruz. Müşterilerimizin devinim halindeki yenilikleri kullanmasına yardımcı oluyoruz.

Oetiker, araçlar ve endüstriyel uygulamalara yönelik bağlantı çözümlerinin küresel sağlayıcısıdır. Oetiker'de bizler yenilikçi ve güvenilir bağlantılarla müşterilerin sonsuz çeşitlikteki gerçek ihtiyaçlarına yanıt veriyoruz.

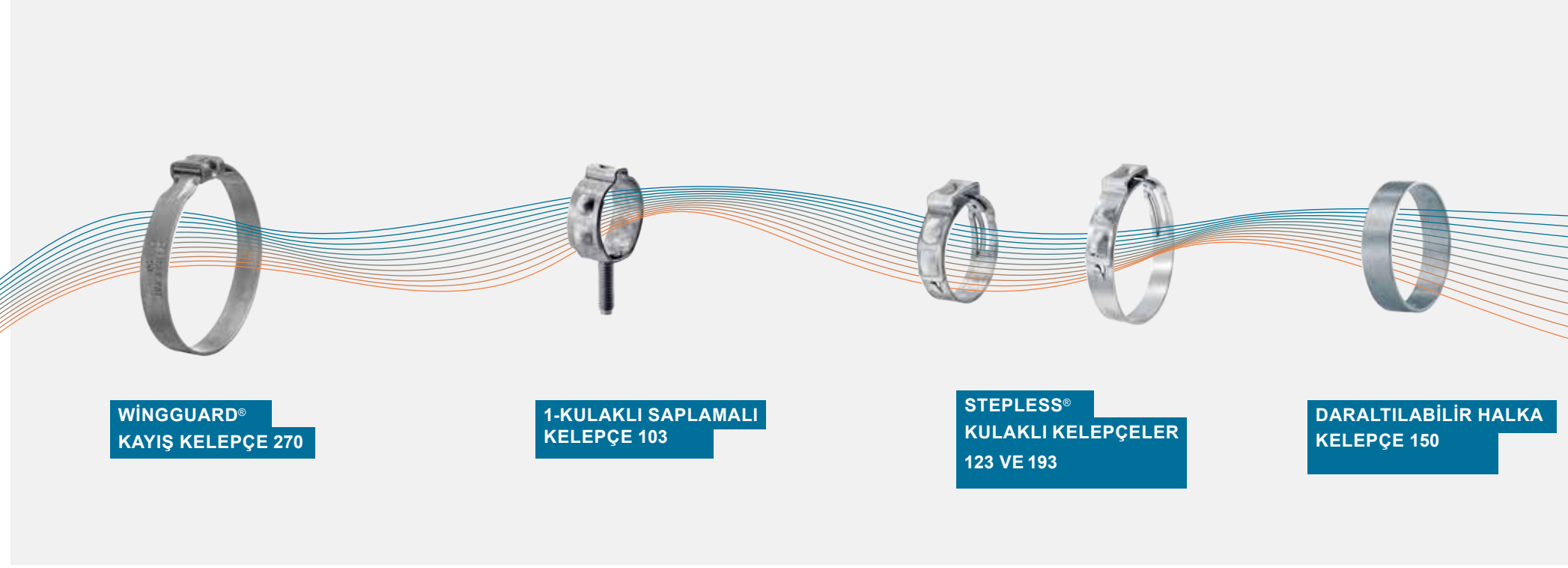
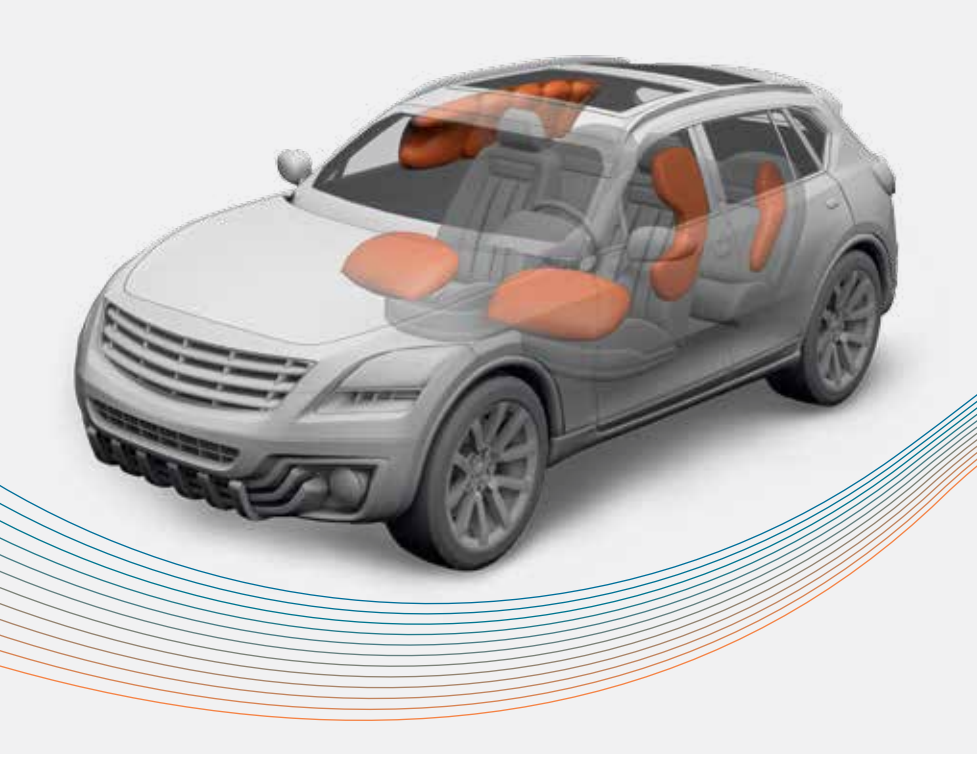
Oetiker dünyanın dört bir yanındaki araç üreticileri ve tedarikçilerine, vazgeçilmez kilit uygulamaların yanı sıra en iyi bağlantılı yolcu güvenliği, güç aktarım mekanizması ve transmisyon sistemlerini üretmeleri konusunda yardımcı olmaktadır.

Uluslararası Oetiker üretim tesisleri, üç kıtada onbir tesiste üretim yapmaktadır.

Müşterilerimize her zaman çok yakınız. Daima normların üzerindeki birleşik kalite standartlarına uygun olarak.



Yolcu Güvenlik Sistemleri için Kelepçeler.



WINGGUARD®
KAYIŞ KELEPÇE 270

1-KULAKLI SAPLAMALI
KELEPÇE 103

STEPLESS®
KULAKLI KELEPÇELER
123 VE 193

DARALTILABİLİR HALKA
KELEPÇE 150

YOLCU GÜVENLİĞİ PERDE HAVA YASTIĞI, YAN HAVA YASTIĞI, DİZ HAVA YASTIĞI, BAŞ TARAFI PERDE HAVA YASTIĞI, YAYA KORUMA HAVA YASTIĞI

Alan verimliliği, yaralanmaya karşı koruma ve güvenilir bileşenler. Güvenli ve kolay montaj.

Bağlantı Çözümleri

Kelepçeler
Yüzükler
Kayışlar

Hızlı Bağlantı Rakorları

Montaj Çözümleri

Mekatronik güç aleti sistemleri
Pnömatik kerpetenler
Manuel kerpetenler
Büzme aletleri
Test ekipmanı

360°
çözüm
yaklaşımı

En uygun müşteri çözümü

Küresel Müşteri Hizmetleri
Teknik analiz ve danışmanlık
Uygulama mühendisliği
Testler ve validasyon
İşletmeye alma ve eğitim
Bakım ve servis

WingGuard® Kayış Kelepçe

270



Bant ucu



WingGuard®

Gövde



Faydaları

Perde hava yastığı şişiricisinin sabitlenmesi

- Kumaş tutuşu
- Şişirici sabitleme

Güvenli ve kolay montaj

- Farklı ebatlara uygun genişletilmiş çap aralığı
- Düzensiz şekillere uygun kelepçe: braketler ya da hava yastığı malzemesi üzerine kolay montaj

Güvenilir bileşenler

- Güvenli bağlantılar için yüksek radyal yükler
- Şişirme sırasında yüksek basınçlara dayanacak şekilde genişleme dayanıklı

Oetiker FAST 3000 kullanımı ile hızlı ve kolay kurulum

- Hızlı ve kolay montaj
- Süreç kontrollü montaj

Yerden tasarruf sağlar

- Optimum açıklık için düşük profilli tasarım

Yüksek kaliteli tasarım

- Hava yastığı malzemesi için ideal koruma
- Çalışan dostu
- Kurulum esnasında uygulama üzerinde daha az baskı

Teknik Veriler

Malzeme

Bant: Yüksek mukavemetli çelik, HX 380 LAD + ZA 255

Gövde: Paslanmaz çelik, malzeme no. 1.4301/UNS S30400

DIN EN ISO 9227 uyarınca korozyon direnci

270 ≥ 144 saat

Boyut aralığı genişlik x kalınlık

20 – 50 mm 7.0 × 0.8 mm



WingGuard®

StepLess® Kulaklı Kelepçeler

123 ve 193



Faydaları

Perde hava yastığı şişiricisinin ve braketin sabitlenmesi

- Kumaş tutuşu
- Şişirici sabitleme

Sızdırmaz ve güçlü sıkıştırma

- 360° StepLess® sızdırmazlık
- Yüksek kelepçeleme kuvvetleri

Mevcut malzemeler

- 123** Yüksek mukavemetli düşük alaşımlı malzeme = maliyet etkili malzeme
- 193** Paslanmaz çelik = yüksek korozyon direnci ve daha yüksek radyal yükler

Oetiker'in elektronik kontrollü pnömatik kerpetenlerin kullanılması ile hızlı ve güvenilir montaj

- Oldukça etkin, onaylanmış kurulum
- Süreç güvenli montaj

Teknik Veriler

Malzeme

123 Yüksek mukavemetli çelik, malzeme no. 1.0934
Kaplama: çinko kaplama, galfan opsiyonel

193 Paslanmaz çelik, malzeme no. 1.4301/UNS S30400

DIN EN ISO 9227 uyarınca korozyon direnci

123 Çinko kaplama çelik bant ≥ 96 saat
123 Galvanizli çelik bant ≥ 144 saat
193 ≥ 1000 saat



StepLess®

Standart Seri

Boyut aralığı	genişlik x kalınlık	kulak genişliği
18.0 – 120.5 mm*	7 × 0.6 mm*	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm*	7 × 0.6 mm*	13.0 mm
18.0 – 120.5 mm	7 × 0.8 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	7 × 0.8 mm	13.0 mm

Ağır Hizmet Serisi

Boyut aralığı	genişlik x kalınlık	kulak genişliği
24.5 – 120.5 mm	10 × 0.8 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	10 × 0.8 mm	13.0 mm
24.5 – 120.5 mm**	10 × 1.0 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	10 × 1.0 mm	13.0 mm

* yalnızca paslanmaz çelik

** paslanmaz çelik malzeme boyutları 30.0 mm'den başlar

Daraltılabilir Halka Kelepçe

150



Faydaları

Perde hava yastığının gaz kılavuzuna sabitlenmesi

- Kumaş tutuşu
- Sızdırmazlık

Yerden tasarruf sağlar

- Montaj sonrası düşük yükseklik

Optimum sızdırmazlık, sıfır kaçak

- Mükemmel şekilde dağıtılan kelepçeleme kuvvetleri
- Yüksek radyal yükler

Oetiker büzme aleti kullanılarak hızlı ve kolay montaj

Etkin ve güvenilir kurulum

Teknik Veriler

Malzeme

150 Paslanmaz çelik, malzeme no. 1.4307/UNS S30403

DIN EN ISO 9227 uyarınca korozyon direnci

150 ≥ 800 saat

Boyut aralığı

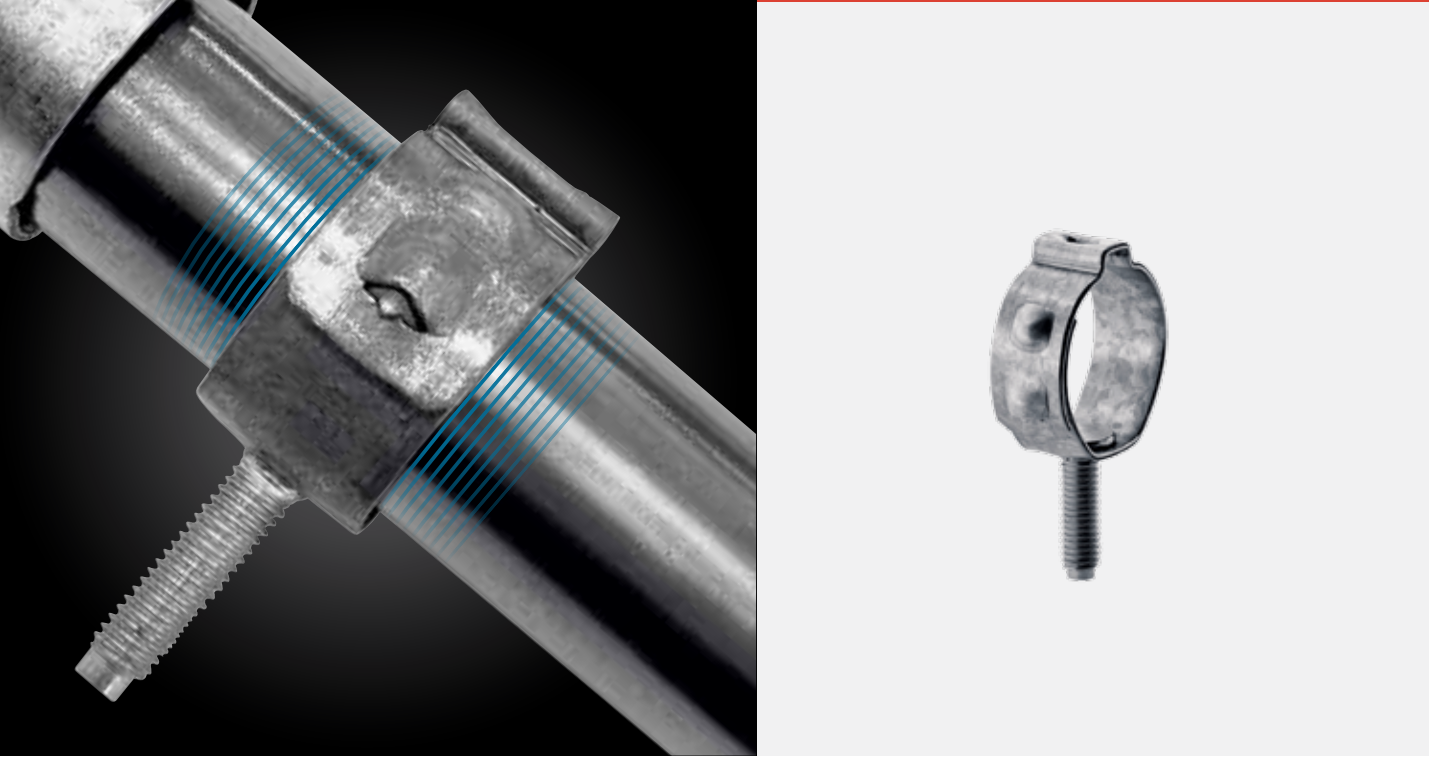
5.0 – 50.0 mm



StepLess®

1-Kulaklı Saplama Kelepçe

103



Faydaları

Esnek şişiricinin sabitlenmesi ve yan hava yastığının koltuk üzerine monte edilmesi

- Özel braketlere duyulan ihtiyacın ortadan kalkması

Esnek tasarım

- Farklı kelepçe çapları
- Farklı saplama çapları ve uzunlukları
- Açıklık için opsiyonel kulak konumları

Oetiker'in elektronik kontrollü pnömatik kerpetenlerin kullanılması ile hızlı ve güvenilir montaj

- Oldukça etkin, onaylanmış kurulum
- Süreç güvenli montaj

Teknik Veriler

Malzeme			
103 Galvanizli çelik bant			
DIN EN ISO 9227 uyarınca korozyon direnci			
103 ≥ 72 saat			
Boyut aralığı	genişlik x kalınlık	saplama boyutu	
20.6 – 50.0 mm	10.0 × 1.0 mm	M5 ve M6	
20.6 – 50.0 mm	14.0 × 1.0 mm	M5 ve M6	

Montaj Aletleri



Oetiker FAST 3000

Kullanıldığı yerler

- WingGuard® Kayış Kelepçe 270

Faydaları

- Süreç kontrollü montaj
- Bölgesel destek
- Anlaşılır kullanıcı arayüzü
- Kolay programlama
- Doğrudan kuvvet kontrolü
- Montaj hattı entegrasyonu



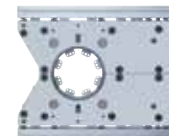
Büzme Aleti

Kullanıldığı yerler

- Daraltılabilir Halka Kelepçe 150

Faydaları

- Bileşenlere ideal erişim
- Garantili 360° sıkıştırma



ELK 02

Kullanıldığı yerler

- 1-Kulaklı Saplama Kelepçe 103
- StepLess® Kulaklı Kelepçeler 123 ve 193

Faydaları

- Oldukça etkin, onaylanmış kurulum
- Süreç güvenli
- Çoklu kapanışları önleme
- Bölgesel destek



CAL 01

- Elektronik Kalibrasyon Cihazı
- Veri alışverişi için herhangi bir Oetiker elektronik kontrollü montaj aleti ile arayüz sağlar
- AC ya da DC çalışma
- Kullanışlı taşıma çantası
- Kerpetenlerin kalibrasyonunda kullanılır





Videoyu izlemek için Kare Barkodu
tarayın: Yolcu Güvenlik Sistemleri için
Bağlantı Çözümleri

Bölgesel parmakizi ile küresel izdüşüm. Dünya çapında 1400'ün üzerinde çalışan, 10 üretim tesisi ve 20 satış ofisi - müşteriler için başarılı bağlantılar sunma vaadiyle çalışıyor. Her yerde.