

# Kapama Kuvveti Test Cihazı FM205/20 Otomatik Cam Krikoları için



## Kapama Kuvveti Test Cihazı FM205/20 Otomatik cam krikoları için

Kapama kuvveti test cihazı FM205/20, otomotiv sektöründeki güç ile çalışan camlar için tasarlanmış elektronik bir cihazdır. Kapama kuvveti test cihazı genellikle otomotiv endüstrisinde test ve üretimde kullanılır. Bu amaçla, tekrarlanan ölçümler için kolay kullanımı ile öne çıkan bir cihaz geliştirilmiştir. Çeşitli standartların gereklilikleri nedeniyle kapama kuvveti test cihazı farklı yay sertlikleri ile sunulur. Kapama kuvveti test cihazı, teknik denetim kurumları tarafından giderek daha fazla kullanılmaktadır. Kapama kuvveti test cihazının ödün vermeyen tasarımı, hassasiyeti sağlamlıkla birleştirir ve zorlu ortamlarda yıllarca kullanımdan sonra bile hassas ölçümler sağlar.

Test ve üretimdeki ölçüm kurumları için hızlı ve kolay uygulama büyük önem taşır. Bu amaçla, ölçüm ve belgeleme işlemleri için gereken çabayı büyük ölçüde azaltan yazılım geliştirilmiştir. Sadece birkaç adımda ölçümler bilgisayara aktarılabilir, değerlendirilebilir, dışarı aktarılabilir ve belgelenebilir. PinchPilot yazılımı, otomatik ortamlarda uzaktan kontrol için Microsoft® DLL ya da National Instruments® LabVIEW gibi arayüzler sağlar.

- ▶ İlgili standart desteği (AB Standardı FMVSS 118)
- ▶ Hassas ölçümler (sürtünmesiz kılavuz ve platform yük hücresi sayesinde)
- ▶ Sağlam tasarım (yüksek mukavemetli alüminyum ve POM zorlu kullanımlarda uzun hizmet ömrü sağlar)
- ▶ Kolay kullanım (tek tuşla ya da Microsoft® DLL arayüzü ya da National Instruments® LabView kütüphanesi aracılığıyla uzaktan kontrol)
- ▶ Profesyonel ve kapsamlı bilgisayar yazılımı (PinchPilot eksiksiz işlevsellik sunar)
- ▶ Çeşitli yay sertlikleri mevcuttur (2, 5, 10, 20, 65 N/mm)
- ▶ Eksiksiz teslimat içeriği (yüksek kaliteli taşıma çantası dahil)

# Teknik özellikler

## FM 205/20

Kuvvet Uygulama	Tek taraflı
Ölçüm Aralığı	<b>0 ... 200 N</b>
Hassasiyet	+/-3 N (0-100) ya da +/-3% (>100 N)
Yay Sertliği	<b>20 N/mm</b>
Aralık Genişliği	Fmaks. 5 mm
Yüzey	5 x 80 mm
Kuvvet Sensörü	DMS (gerinim ölçer) köprü
Kablo Uzunluğu	1.5 metre
Boyut	175 x 75 x 57 mm
Ağırlık	Yaklaşık 400 g

## Gösterge SEB2.2

- LCD ekranlı, LED durum göstergeli, tuşlu ve USB arayüzlü veri kaydedici ünite
- Opsiyonel bilgisayar kontrollü ölçüm
- Lityum polimer pil
- Gerçek zamanlı saat
- 100 ölçüm için hafıza
- Sensör ve bilgisayar arayüzü
- Tepe değer göstergesi ve etkin kuvvet göstergesi
- Başarılı/Başarısız değerlendirme

## Mesafe Koruyucu

- EN 14752:2015'e göre tüm açıklık genişlikleri için komple set
- Kullanılan mesafe koruyucuların otomatik olarak tanınması
- Açıklık genişliğine göre otomatik sınır değeri ayarı
- Kullanımı kolay, alet kullanmadan hızlı montaj
- Sağlam tasarım, düşük ağırlık, POM
- BIA 600 sensör ve SEB2 ile taşıma çantasında

## PC Değerlendirme Yazılımı PinchPilot

- Çok dilli (Almanca, İngilizce, İtalyanca, Fransızca, İspanyolca)
- Kuvvet eğrisinin grafiksel gösterimi
- Standartla ilgili karakteristik değerlerin hesaplanması
- Farklı standartlara göre değerlendirme mümkün
- Kullanıcı tanımlı standartlar ayarlanabilir
- Protokol çıktısı
- Verileri dışarı aktarma (Excel, CSV, PDF)
- Opsiyonel ölçüm noktası tanımlama

- **PinchPilot yazılımı için sistem gereksinimleri (bkz. Yazılım/Uygulama kısmı)**

# Ek bilgi

## Ürün hakkında daha fazla bilgi



## Benzer ürünler



Subject to change

