HIDROLIK KUVVET ÖLÇER

PCE-HFG 10K-ICA



- **Paslanmaz çelik kuvvet sensörü**
- **Statik baskı kuvveti ölçümü**
- **Halka kuvvet sensörü ve baskı pistonnu**
- **Eksenel montaj için vidalı bağlantı**
- **Entegre sürükleme ibresi**
- **Newton cinsinden basınç kuvvet göstergesi [N]**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Hidrolik Kuvvet Ölçer, adaptöre etki eden kuvvetin hidrolik olarak ölçülmesi prensibine dayanır. Hidrolik Kuvvet Ölçer, üretilen hidrolik basıncı ölçekte Newton cinsinden görüntüler. Hidrolik Kuvvet Ölçerdeki entegre çubuk gösterge ile maksimum ölçüm değeri görüntülenebilir.

Hidrolik Kuvvet Ölçerin bir diğer önemli özelliği de 27 mm halka açıklığıdır. Bu halka açıklığı sayesinde Hidrolik Kuvvet Ölçer ile kılavuz raylarda, şaftlarda ve hidrolik presin cıvatalarında ölçüm gerçekleştirilebilir. Hidrolik Kuvvet Ölçer, yerleştirilebilir adaptör kullanılarak saniyeler içinde halka Hidrolik Kuvvet Ölçerden baskı Hidrolik Kuvvet Ölçere dönüştürülebilir. Böylece, Hidrolik Kuvvet Ölçer esnek bir şekilde kullanılabilir.

Hidrolik Kuvvet Ölçer, ölçülecek kuvvetlerin etkili olduğu her yerde kullanılır. Hidrolik Kuvvet Ölçer, endüstriyel makinelerde bakım ölçümleri ve ayarları için idealdir.

Özellikler

Kuvvet	
Ölçüm aralığı	0 ... 10000 N
Çözünürlük	200 N
Hassasiyet	Son değerin ±%1,95'i

Genel teknik bilgiler	
Birimler	kn
Ekran tipi	Analog
Sensör	Hidrolik kuvvet dönüştürücü
Sabitleme	Matkap delikleri 2 x M6
Boyutlar	Ekran boyutu: Ø55 mm Hidrolik hortum uzunluğu: 100 cm
Koruma sınıfı (cihaz)	IP52
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %20 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 60 °C , %20 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y x ø)	175 x 100 x 28 x 55 mm
Ağırlık	1600 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr