



Teknik Katalog

[Kuvvet Ölçüm Cihazı]

[PCE-HFG 1K]

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

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Analog ölçekli kuvvet ölçüm cihazı / Küçük kurulum alanları için kompakt tasarım / Son işaretçi / Montaj delikleri ile / 27 mm halka açıklığı

Bir kuvvet ölçüm cihazı, basınç damgasına etkiyen kuvvetin hidrolik olarak ölçülmesi ilkesine dayanmaktadır. Üretilen hidrolik basınç, kuvvet ölçüm cihazı tarafından Newton cinsinden bir ölçekte görüntülenir. Entegre sürükleme işaretçisiyle, kuvvet ölçüm cihazımız ilgili maksimum ölçülen değeri görüntüleyebilir.

Kuvvet ölçme cihazının bir başka özelliği de 27 mm halka açıklığıdır. Bu halka açıklığı ile, kuvvet ölçüm cihazı, örneğin bir hidrolik presten, örneğin kılavuz raylar, şaftlar ve hatta cıvatalar üzerinde ölçüm yapmak için kullanılabilir. Takılabilir damga adaptörü ile kuvvet ölçüm cihazı, bir halka kuvvet ölçüm cihazından saniyeler içinde bir basınç damga kuvveti ölçüm cihazına dönüştürülebilir. Bu, kuvvet ölçüm cihazının esnek bir şekilde kullanılabileceği anlamına gelir.

Kuvvetlerin ölçüleceği her yerde bir kuvvet ölçüm cihazı kullanılır. Bu nedenle, örneğin endüstriyel makinelerde bakım ölçümleri ve ayar çalışmaları için bir kuvvet göstergesi en uygun şekilde kullanılabilir.

Özellikler

- Paslanmaz çelik kuvvet ölçer
- Statik basınç kuvvetlerinin ölçümü
- Halka kuvvet dönüştürücü ve basınç damgası
- Eksenel montaj için vidalı montaj
- Entegre sürükleme işaretçisi
- Newton [N] cinsinden basınç kuvveti göstergesi

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 1.000 N
Çözünürlük	20 N
Ölçüm Hassasiyeti	Ölçüm aralığının $\pm\%$ 1.85'i
Ekran Boyutları	Ø55 mm
Montaj Delikleri	2 x M6
Çevresel Koşullar	0 ... 50 °C

Teslimat İçeriği;

- 1 x Kuvvet Ölçüm Cihazı PCE-HFG 1K,
- 1 x Cihaz Çantası,
- 1 x Yerleştirme Plakası,
- 1 x ISO Kalibrasyon Sertifikası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.