

# Kraftmesser PCE-HFG 2.5K-E100-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



**Kraftmesser mit analoger Skala / kompakt für kleine Bauräume /  
Schleppzeiger / mit Befestigungsbohrungen / 27 mm große Ringöffnung**

Ein Kraftmesser basiert auf dem Prinzip, dass die Kraft die auf den Druckstempel wirkt, hydraulisch gemessen wird. Der erzeugte hydraulische Druck wird von dem Kraftmesser auf einer Skala in Newton angezeigt. Mit dem integrierten Schleppzeiger kann unser Kraftmesser den jeweiligen maximalen Messwert anzeigen.

Eine weitere Besonderheit vom Kraftmesser ist die 27 mm große Ringöffnung. Mit dieser Ringöffnung lassen sich mit dem Kraftmesser Messungen an zum Beispiel Führungsschienen, Wellen und auch Bolzen von zum Beispiel einer Hydraulikpresse durchführen. Mit dem einsetzbaren Stempeladapter lässt sich der Kraftmesser in Sekundenschnelle von einem Ringkraftmessgerät in ein Druckstempelkraftmessgerät umbauen. Somit ist der Kraftmesser flexibel einsetzbar.

Überall wo Kräfte wirken, die gemessen werden sollen, findet ein Kraftmesser seine Anwendung. Optimal einsetzbar ist ein Kraftmesser daher bei Wartungsmessungen und Justierarbeiten von zum Beispiel industriellen Maschinen.

- ▶ Kraftaufnehmer aus rostfreiem Stahl
- ▶ Messung statischer Druckkräfte
- ▶ Ringkraftaufnehmer und Druckstempel
- ▶ Schraubaufnahme für die axiale Montage
- ▶ integrierter Schleppzeiger
- ▶ Druckkraftanzeige in Newton [N]

## Technische Daten

Messbereich	<b>0 ... 2.500 N</b>
Auflösung	<b>100 N</b>
Messgenauigkeit	±1,85 % vom Messbereich
Maße der Anzeige	Ø55 mm
Befestigungsbohrungen	2 x M6
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!