

# Kraftaufnehmer PCE-HFG 10K-E100



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

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

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

Überall wo Kräfte wirken, die gemessen werden sollen, findet ein Kraftaufnehmer seine Anwendung. Optimal einsetzbar ist ein Kraftaufnehmer 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 ... 10.000 N</b>
Auflösung	<b>200 N</b>
Messgenauigkeit	±1,85 % vom Messbereich
Maße der Anzeige	Ø55 mm
Befestigungsbohrungen	2 x M6
Hydraulikschlauch	Länge 100 cm
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!