HYDRAULISK KRAFTMÅ LER

PCE-HFG 1K-E100-ICA



- **Hydraulisk kraftmåler i rustfrit stål**
- **Måling af statiske trykkræfter**
- **Ringkraftmåler og trykstempel**
- **Skruebeslag til aksial montering**
- **Integreret slæbeviser**
- **Visning af trykkraft i newton [N]**
- **Inkl. ISO-kalibreringscertifikat**

En hydraulisk kraftmåler fungerer efter princippet om, at kraften, der virker på trykstemplet, måles hydraulisk. Det genererede hydrauliske tryk vises af en hydraulisk kraftmåler på en skala i newton. Med den integrerede slæbeviser kan en hydraulisk kraftmåler vise den pågældende maksimale målte værdi.

En anden særlig egenskab ved denne hydrauliske kraftmåler er den 27 mm store ringåbning. Med denne ringåbning kan der udføres målinger på eksempelvis føringsskinner, aksler og bolte på eksempelvis en hydraulisk presse. Med den indsættelige stempeladapter kan denne hydrauliske kraftmåler på få sekunder ombygges fra en ringkraftmåler til et kraftmåleinstrument med trykstempel. Dermed kan den hydrauliske kraftmåler anvendes fleksibelt.

En hydraulisk kraftmåler anvendes overalt, hvor der virker kræfter, som skal måles.

Specifikation

Kraft	
Måleområde	0 ... 1000 N
Opløsning	20 N
Nøjagtighed	±1,95 % v.E.

Generelle tekniske data	
Enheder	N
Displaytype	Analog
Sensor	Hydraulisk kraftsensorelement
Andre dimensioner	Hydraulikslange: 100 cm Displayets dimensioner: Ø55 mm
Fastgørelse	Boringer 2 x M6
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP52
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 60 °C , 20 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H x ø)	1170 x 100 x 28 x 55 mm
Vægt	1600 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com