MISURATORE DI FORZA IDRAULICO

PCE-HFG 2.5K



- **Cella di carico in acciaio inox**
- **Misura delle forze di pressione statiche**
- **Pistone ad anello**
- **Filettatura per montaggio assiale**
- **Punta di trascinamento inclusa**
- **Indicazione della forza in Newton [N]**

Il principio di misura di un misuratore di forza idraulico è la forza agisca sul pistone. La pressione idraulica generata viene visualizzata sull'indicatore del misuratore di forza idraulico su una scala in Newton. La punta di trascinamento del misuratore di forza idraulico mostra il valore massimo raggiunto.

Una particolarità del misuratore di forza idraulico consiste nell'apertura centrale da 27 mm. Grazie a questa apertura ad anello è possibile eseguire misure della forza su guide, alberi e anche bulloni. La piastra di adattamento consente di convertire l'intera base piatta con una superficie di supporto da 80 mm. Ciò consente di utilizzare il misuratore di forza idraulico in modo flessibile.

Un misuratore di forza idraulico può essere utilizzato ovunque agiscano le forze da misurare. Pertanto, un misuratore di forza idraulico è l'ideale per i lavori di manutenzione e regolazione su macchinari industriali.

Specifiche

Forza	
Campo di misura	0 ... 2500 N
Risoluzione	100 N
Precisione	±1,95 % v.E.

Specifiche tecniche generali	
Unità	N
Tipo di display	Analogue
Sensor	Trasduttore di forza idraulico
Fissaggio	Fori 2 x M6
Dimensioni	Dimensioni del display: Ø55 mm
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 20 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 20 ... 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A x ø)	175 x 100 x 28 x 55 mm
Peso	1600 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it