DINAMOMETRO IDRAULICO

PCE-HFG 1K-E100-ICA



- **Trasduttore di forza idraulico in acciaio inossidabile**
- **Misurazione delle forze di pressione statiche**
- **Trasduttore di forza ad anello e punzone di pressione**
- **Attacco a vite per il montaggio assiale**
- **Indicatore di trascinamento integrato**
- **Indicazione della forza di pressione in Newton [N]**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

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

Una particolarità del dinamometro 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 dinamometro idraulico in modo flessibile.

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

Specifiche

Forza	
Campo di misura	0 ... 1000 N
Risoluzione	20 N
Precisione	±1,95 % v.E.

Specifiche tecniche generali	
Unità	N
Tipo di display	Analogue
Sensor	Trasduttore di forza idraulico
Altre dimensioni	Tubo idraulico: 100 cm Dimensioni del display: Ø55 mm
Fissaggio	Fori 2 x M6
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)	1170 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