DINAMÓMETRO HIDRÁULICO

PCE-HFG 1K-E100



- **Célula de carga de acero inoxidable**
- **Medición de fuerzas de presión estáticas**
- **Pistón con forma de anillo**
- **Rosca para montaje axial**
- **Incluye aguja de arrastre**
- **Indicación de fuerza en Newton [N]**

El principio de medición de un dinamómetro hidráulico deja que la fuerza actúe sobre el pistón. La presión hidráulica generada se muestra en el indicador del dinamometro hidraulico en una escala en Newton. La aguja de arrastre del indicador del dinamómetro hidráulico muestra el valor máximo alcanzado.
Una particularidad del dinamometro hidraulico es la apertura central de 27 mm. Gracias a esta apertura en forma de anillo puede realizar mediciones de fuerza en carriles de guía, ejes y también pernos. La placa adaptadora permite convertir toda la base plana con una superficie de apoyo de 80 mm. Esto le permite usar el dinamómetro hidráulico de forma flexible.
Un dinamometro hidraulico se puede usar dondequiera que actúen las fuerzas que deben ser medidas. Por lo tanto, un dinamómetro hidráulico es ideal para trabajos de mantenimiento y trabajos de ajuste de maquinaria industrial.

Especificación

Fuerza	
Rango hasta	0 ... 1000 N
Resolución	20 N
Precisión	±1,95 % F.S.

Datos técnicos generales	
Unidades	N
Tipo de pantalla	Analógica
Sensor	Transductor de fuerza hidráulica
Otras dimensiones	Longitud tubo hidráulico: 100 cm Dimensiones del indicador: Ø55 mm
Fijación	Orificios 2 x M6
Protección IP (dispositivo)	IP52
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 20 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C , 20 ... 90 % H.r.
Dimensiones (L x A x A x ø)	1170 x 100 x 28 x 55 mm
Peso	1600 g