



# Dinamómetro hidráulico

## Serie PCE-HFG -E100

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 dinamómetro hidráulico en una escala en Newton. La aguja de arrastre del indicador del dinamómetro hidráulico muestra el valor máximo alcanzado.

Una particularidad del dinamómetro hidráulico 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 dinamómetro hidráulico 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.

- ▶ 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]

### Especificaciones técnicas

Modelo	Rango	Resolución
PCE-HFG 1K-E100	0 ... 1.000 N	20 N
PCE-HFG 2.5K-E100	0 ... 2.500 N	100 N
PCE-HFG 10K-E100	0 ... 10.000 N	200 N
PCE-HFG 25K-E100	0 ... 25.000 N	1000 N
Precisión	± 1,95 % F.S.	
Dimensiones del indicador	Ø 55 mm	
Longitud manguera indicador	100 cm	
Rosca de sujeción	2 x M6	
Temperatura ambiental	0 ... 50 °C	

### Contenido del envío

- 1 x Dinamómetro hidráulico
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Placa adaptadora
- 1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones