

Dinamômetro hidráulico



Série PCE-HFG

O princípio de medição de um dinamômetro hidráulico é deixar que a força atue sobre o pistão. A pressão hidráulica gerada é exibida no indicador do dinamômetro hidráulico na escala de Newton. O ponteiro de arrasto do indicador do dinamômetro hidráulico mostra o valor máximo alcançado.

Outra característica especial do dinamômetro hidráulico é a abertura central de 27 mm. Graças a essa abertura em forma de anel, é possível realizar medições de força em trilhos de guia, eixos e também parafusos. A placa adaptadora permite converter toda a base plana em uma superfície de apoio de 80 mm. Isso permite usar o dinamômetro hidráulico com flexibilidade.

Um dinamômetro hidráulico é usado sempre que houver forças que devem ser medidas. Portanto, um dinamômetro hidráulico é ideal para trabalhos de manutenção e trabalhos de ajuste em maquinarias industriais.

- ▶ Célula de carga de aço inoxidável
- ▶ Medição de forças de pressão estáticas
- ▶ Pistão com forma de anel
- ▶ Rosca para montagem axial
- ▶ Inclui ponteiro de arrasto
- ▶ Indicação de força em Newton [N]

Especificações técnicas

Modelo	PCE-HFG 1K	PCE-HFG 2.5K	PCE-HFG 10K	PCE-HFG 25K
Faixa	0 ... 1.000 N	0 ... 2.500 N	0 ... 10.000 N	0 ... 25.000 N
Resolução	20 N	100 N	200 N	100 N
Precisão	±1,95 % F.S.			
Dimensões do indicador	Ø55 mm			
Rosca de fixação	2 x M6			
Material da célula de carga	Aço inoxidável			
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C			

Mais informação

Produtos similares



Conteúdo enviado

1 Dinamômetro hidráulico série PCE-HFG

1 Estojo de transporte

1 Placa adaptadora^o

1 Manual de instruções

Acessórios

CAL-PCE-HFG Certificado de calibração ISO

Reservamo-nos o direito de modificar