



Medidor de força de compressão e tração forma achatada, Faixa de medição: 0-1,2



Dados do pedido

Número do pedido	479110 0-1,2
GTIN	2050001858818
Classe de artigo	47F

Descrição

Versão:

Transdutor de força hidráulico com manómetro diretamente integrado para medição de força estática e quase estática.

Caixa e pistão em aço inoxidável, manómetro em latão reforçado com ponteiro de arrasto. Proteção contra a entrada de corpos estranhos e água pulverizada (IP43).

Vantagem:

Se a utilização prevista for respeitada, é concedida uma garantia de estanqueidade de 5 anos.

Função:

IP43: Proporciona proteção contra água pulverizada, até 60° em comparação com situação de funcionamento normal e proteção contra a entrada de objetos estranhos com $\varnothing > 1 \text{ mm}$; contudo, devem manter-se afastados ferramentas e arames.

Utilização:

No fabrico de máquinas-ferramenta.

Particularmente adequada para **medições em tornos de bancada**.

Material fornecido:

Inclui unidade de visualização, protocolo de calibração e mala de transporte.

Descrição técnica

Ficha de dados

Altura do transdutor de força	38 mm
Valor de divisão da escala	0,05 kN
Faixa de medição	0 - 1,2 kN
Ø do transdutor de força	90 mm
Área do pistão	10 cm ²
Temperatura de operação	-10 - 50 °C
Limite de erro	±1,6 do valor final da faixa de medição (±2,5 com ponteiro de arraste) %
Ø do pistão	50 mm
Tipo de proteção IP	IP 43
Tecnologia de medição	analógico
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
embalagem	caixa estável
Tipo de produto	Medidor de força de compressão e tração