

**Medidor de força de compressão e tração, Faixa de medição: 0-0,25kN****Dados do pedido**

Número do pedido	479100 0-0,25
GTIN	2050001056214
Classe de artigo	47F

Descrição**Modelo:**

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).

3x roscas de fixação M5 no fundo da caixa.

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 $\varnothing > 1$ mm; contudo, devem manter-se afastados ferramentas e arames.

Utilização:

No fabrico de máquinas-ferramenta.

Material fornecido:

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

Descrição técnica

Faixa de medição	0 - 0,25 kN
Área do pistão	10 cm ²
Altura do transdutor de força	30 mm
Valor de divisão da escala	0,01 kN
Ø do transdutor de força	75 mm
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	45 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