MÁQUINA DE ENSAIO

PCE-MTS500



- **Velocidade de avance selecionável**
- **Comprimento de uso exorbitante**
- **Design de aço resistente**
- **Comprimento de uso selecionável**
- **Ampla faixa de medição de força**
- **Fonte de alimentação**
- **Adaptável em todos os dispositivos da PCE**
- **Uso manual ou automático**

Nossa máquina de ensaio pode ser combinada em diversas variantes com nossos medidores de força da série PCE. Com máquina de ensaio é possível realizar quase todas as aplicações de compressão e tração, de forma repetível. O uso da máquina de ensaio garante uma correspondência precisa entre a matriz de prova e a máquina de ensaio. A faixa de força máxima da máquina de ensaio é de 500 kg. O uso da máquina de ensaio requer conexão elétrica. A velocidade de avanço é selecionável entre 30 mm/min e 230 mm/min. Portanto, com a máquina de ensaio está garantida uma medição precisa. A máquina de ensaio é compatível com as seguintes séries de dispositivos: série PCE-FG, série PCE-FG...K, série PCE-FM, série PCE-SN, série PCE-SKN e PCE-PTR 200.

Atenção: Sempre é necessário solicitar um medidor de força opcional com máquina de ensaio!

A máquina de ensaio é utilizada aonde o corpo humano, no que diz respeito à medição de força, chega aos seus limites.

Especificação

Dados técnicos gerais	
Dimensões	Roda manual: Ø 160 mm Espessura da prova: máx. 200 mm Colunas de guia: Ø 32 mm
Fusível(is)	3 A
Velocidade de percurso	30 ... 230 mm/min
Faixa de força	0 ... 5000 N
Distância de deslocamento	0 ... 300 mm
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	230 V AC
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Condições operacionais	10 ... 50 °C , 15 ... 80 (sem condensação)% HR
Condições de armazenamento	27 ... 70 °C , 15 ... 80 (sem condensação)% HR
Dimensões (C x L x A)	1020 x 400 x 250 mm
Peso	60000 g