



# Máquina de ensayo PCE-MTS500



## PCE-MTS500

Nuestra máquina de ensayo motorizado puede ser combinada en diversas variantes con nuestros medidores de fuerza de la serie PCE. Con la máquina de ensayo motorizado se pueden realizar casi todas aplicaciones de compresión y tracción, de forma repetible. El uso de la máquina de ensayo motorizado garantiza una correspondencia precisa entre la matriz de prueba y la máquina de ensayo. El rango de fuerza máximo de la máquina de ensayo es de 500 kg. El uso de la máquina de ensayo motorizado requiere una conexión eléctrica. La velocidad de avance es seleccionable entre 30 mm/min y 230 mm/min. Por lo tanto, con la máquina de ensayo motorizado está garantizada una medición precisa. La máquina de ensayo motorizado es compatible con las siguientes series de dispositivos: serie PCE-FG, serie PCE-FG...K, serie PCE-FM, serie PCE-SN, serie PCE-SKN y PCE-PTR 200.

**Atención: !Siempre tiene que pedir un medidor de fuerza opcional con el máquina de ensayo motorizado!**

Se usa la máquina de ensayo motorizado donde el cuerpo humano, con respecto a la medición de fuerza, llega a sus límites.

- ▶ Velocidad de avance seleccionable
- ▶ Longitud de uso exorbitante
- ▶ Diseño de acero robusto
- ▶ Longitud de uso seleccionable
- ▶ Gran rango de medición de fuerza
- ▶ Fuente de alimentación
- ▶ Adaptable a todos los dispositivos de PCE
- ▶ Uso manual o automático

---

**Especificaciones técnicas**

---

Rango de medición	Máx. 5000 N
Longitud de uso	Máx. 300 mm
Velocidad de avance	30 ... 230 mm/min
Rueda manual	Ø 160 mm
Grosor de prueba	Máx. 200 mm
Columnas de guía	Ø 32 mm
Dimensiones	1020 x 400 x 250 mm
Peso	Aprox. 60 kg

---

---

**Contenido del envío**

---

1 x Máquina de ensayo PCE-MTS500
1 x Manual de instrucciones

---

---

**Accesorios**

---

PCE-DFG FD 300	Calibre digital incl. software
PCE-SJJ01	Adaptador de mordaza
PCE-SJJ02	Anillo adaptador para pruebas de tracción
PCE-SJJ03	Dispositivo de sujeción
PCE-SJJ04	Placa adaptadora
PCE-SJJ05	Mordaza de sujeción
PCE-SJJ06	Adaptador
PCE-SJJ011	Mordaza de sujeción
PCE-SJJ013	Mordaza de sujeción
PCE-SJJ031	Dispositivo de sujeción
ADP-UNI	Placa de montaje
MTS-DSE	Kit de placas de presión (cuadradas)
MTS-DSR	Kit de placas de presión (redondas)
MTS-EXT	Varillas guía largas

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones