



Motorisierter Prüfstand PCE-MTS500

motorisierter Prüfstand bis 5000 N, alle Kraftmessgeräte der PCE-Serie mit interner und externer Kraftmesszelle adaptierbar, großer Hubweg, regelbare Vorschubgeschwindigkeit

Unser motorisierter Prüfstand PCE-MTS500 können Sie in verschiedensten Varianten mit unseren Kraftmessern, der PCE-Serie, koppeln und betreiben. Der motorisierte Prüfstand lässt Sie so gut wie alle Ihrer Druck- und Zugkraftapplikationen wahr werden und wiederholgenau durchführen. Die Verwendung des motorisierten Prüfstand offeriert dem Bediener präziseste Gleichheit von Prüfstand und Probe. Der maximale Kraftbereich des motorisierten Prüfstand beträgt 500 kg. Die Nutzung des motorisierten Prüfstand erfordert eine Stromanbindung. Die Vorschubgeschwindigkeit ist variabel einstellbar zwischen 30 mm/min und 240 mm/min. Die präzise und punktgenaue Messdurchführung wird somit, mit dem motorisierten Prüfstand, gewährleistet. Kompatibel ist der Kraft-Weg-Messstand mit folgenden Geräteserien: [PCE-FG-Serie](#), [PCE-FG...K Serie](#), [PCE-FM Serie](#), [PCE-SN Serie](#), [PCE-SKN Serie](#) und dem [PCE-PTR 200](#). **Achtung: Ein Kraftmessgerät ist immer optional zum motorisierten Prüfstand zu bestellen!** Überall wo der menschliche Körper bzgl. Kraftmessung an seine Grenzen stößt, kommt der motorisierte Prüfstand ins Spiel. Sollten Sie weitere Fragen zu dem [motorisierten Prüfstand](#) haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des motorisierten Prüfstand oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- einstellbare Vorschubgeschwindigkeit
- exorbitanter Verfahrenweg
- robustes Stahl-Design
- einstellbarer Verfahrenweg
- großer Kraftmessbereich
- Netzanschluss
- alle PCE-Geräte adaptierbar
- manuelles oder automatisches Verfahren

Motorisierter Prüfstand: Technische Spezifikation

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Kraftbereich | max. 5000 N |
| Verfahrenweg | max. 300 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 30 mm ... 230 mm/min |
| Prüftisch | Ø 160 mm |
| Probenbreite | max. 200 mm |
| Führungssäulen | Ø 32 mm |
| Abmaße | 1020 x 400 x 250 mm |
| Gewicht | ca. 60 kg |

Motorisierter Prüfstand: Technische Daten

1 x motorisierter Prüfstand PCE-MTS500, 1 x Bedienungsanleitung

Motorisierter Prüfstand: optionales Zubehör

- Adapterplatte für Kraftmessgeräte
- Kraftmessgerät PCE-Serie

Nachfolgend finden Sie Alternativ- und **Kraftmessgeräte** zum Thema: **motorisierter Prüfstand**

manueller Prüfstand:

- [Manueller Prüfstand LTS-20](#)

(manueller Prüfstand zur Zug- und Druckkraftmessung, bis 1 kN, 345 mm Verfahrenweg)

- [Manueller Prüfstand PCE-FTS 50](#)

(manueller Prüfstand für Zug und Druck, bis 500 N, feine Spindelsteigung, digitaler Wegmesser)

motorisierter Prüfstand: Kraftmessgeräte

- [Kraftmessgeräte PCE-FM-Serie](#)

(Kraftmessgeräte bis 200 N, interne Kraftmessdose, RS-232 für PC, optionale Software)

- [Kraftmessgeräte PCE-FG Serie](#)

(Kraftmessgeräte bis 500 N, Genauigkeit **0,05%**, int. Speicher, RS-232 inkl. Software, Grafikdisplay)

- [Kraftmessgeräte PCE-PTR](#)

(Kraftmessgeräte für Fruchtfestigkeit in kg oder kg/cm², ersetzt 3 herkömml. Penetrometer)

- [Kraftmessgeräte PCE-FM 1000](#)

(Kraftmessgeräte bis 1 kN, ext. Kraftmesszelle, RS-232-Schnittstelle für PC, optionale Software)

- [Kraftmessgeräte PCE-FG K Serie](#)

(Kraftmesgeräte, **±0,05%** Toleranz, ext. Kraftmesszelle, bis 200 kN, int. Speicher, inkl. Software)

Hier finden Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

