

Motorbetriebener Kraftteststand PCE-MTS 500



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 kann in verschiedensten Varianten mit unseren Kraftmessern, der PCE-Serie, gekoppelt und betrieben werden. 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 230 mm/min. Die präzise und punktgenaue Messdurchführung wird somit, mit dem motorisierten Prüfstand, gewährleistet. Kompatibel ist der Kraft-Weg-Messstand mit folgenden Geräteserien: PCE-FB Serie, PCE-FM Serie, PCE-LFG 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. Der Benutzer des Motorteststandes ist verpflichtet eine Gefahrenanalyse zu erstellen. Ergibt sich daraus, dass durch die Art der Anwendung und der Proben eine Gefährdung des Benutzers gegeben ist, kann - insbesondere bei den elektromotorisch betriebenen Prüfraumen eine Sicherheitseinrichtung erforderlich werden.

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

Technische Daten

Kraftbereich	max. 5000 N (500 kg)
Verfahrweg	max. 300 mm
Vorschubgeschwindigkeit	30 mm/min ... 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

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!