

Kraftmessstand PCE-VTS 50



**Motorisierter Zug-Druck-Prüfstand mit 500 N Kraftbereich / Notausschalter /
verschieden montierbare Kraftmessgeräte / einstellbare Grenztaster /
universell einsetzbar / mit präziser Geschwindigkeitseinstellung**

Bei dem motorisierten Zug-Druck-Prüfstand handelt es sich um eine motorisierte Prüfstation mit einem Kraftbereich bis 500 N. Mit Hilfe von dem Prüfstand ist man dazu in der Lage Zug- Druckprüfungen durchzuführen. Dank des großen Verfahrweges von 270 mm lassen sich die verschiedensten Prüflinge, Spannvorrichtungen und Messsysteme mit den unterschiedlichsten Maßen an den motorisierten Zug-Druck-Prüfstand montieren. Die Fahrgeschwindigkeit lässt sich in 1 mm/min Schritten zwischen 1 ... 500 mm/min präzise einstellen. Die eingestellte Geschwindigkeit so wie der Verfahrweg wird auf dem kontrastreichen Display vom motorisierten Zug-Druck-Prüfstand angezeigt.

Bei dem motorisierten Zug-Druck-Prüfstand gibt es neben der Einstellung der Geschwindigkeit auch die Möglichkeit, zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus umzustellen. Im manuellen Modus fährt der Prüfstand nur bei Betätigung der entsprechenden Taste den Weg ab. Im automatischen Modus erfolgt dies automatisch, bis der Bediener den Vorgang stoppt oder ein Grenztaster angefahren wird.

Über die Grenztaster lässt sich der Verfahrweg von dem motorisierten Zug-Druck-Prüfstand begrenzen. Dies hat den besonderen Vorteil, dass der Bediener mit den Grenztastern den Verfahrweg begrenzen kann, um zum Beispiel die Messeinrichtung zu schützen, bevor diese auf den Boden des vertikalen Prüfstandes auftrifft oder in das Spannfutter fährt und somit eine Überlast und auch Beschädigung des Messsystems auslöst. Gleichzeitig lässt sich bei der Anwendung einer Zugprüfung die Zuglänge definiert durchführen.

Neben dem Prüfstand bietet PCE Instruments auch passende Kraftmesssysteme an, die sich an den motorisierten Zug-Druck-Prüfstand montieren lassen. Optional stehen unterschiedliche Spannfüter für die unterschiedlichsten Prüfaufgaben zur Verfügung. Somit lässt mit einem einzigen Messsystem ein großer Bereich an Messaufgaben durchführen.

- ▶ Notaus-Schalter zum Abschalten
- ▶ verstellbare Grenztaster
- ▶ Zug- und Druckprüfung
- ▶ automatischer und manueller Modus
- ▶ großer Verfahrweg
- ▶ Weganzeige auf dem Display

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Kraftbereich	500 N / 50 kg
Auflösung Weganzeige	0,02 mm
Verfahrweg	270 mm
Geschwindigkeit	1 ... 500 mm/min
Auflösung	1 mm/min
Genauigkeit der Geschwindigkeit	2 %
Spannungsversorgung	220 ... 240 V AC, 1,5 A
Sicherung	2 A
Umgebungsbedingungen	20 °C ±10 °C, 15 ... 80 % r. F.
Abmessungen	45 x 26 x 68 cm
Gewicht	35 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!