VERTIKALER MOTORTESTSTAND

PCE-VTS 50



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

Bei dem vertikalen Motorteststand handelt es sich um eine motorisierte Prüfstation mit einem Kraftbereich bis 500 N. Mit Hilfe von dem vertikalen Motorteststand 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 vertikalen Motorteststand 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 vertikalen Motorteststand angezeigt.

Bei dem vertikalen Motorteststand gibt es neben der Einstellung der Geschwindigkeit auch die Möglichkeit, zwischen dem automatischen und dem manuellen Modus umzustellen. Im manuellen Modus fährt der vertikale Motorteststand 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 vertikalen Motorteststand 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 Motorteststands auftrifft oder in das Spannfutter fährt und somit eine Überlast und auch Beschädigung des Messsystems auslöst.

Spezifikation

Geschwindigkeit	
Messbereich	1 ... 500 mm/min
Auflösung	1 mm/min
Genauigkeit	2 %

Allgemeine technische Daten	
Auflösung	Weganzeige: 0,02 mm
Sicherung(en)	2 A
Kraftbereich	0 ... 500 N
Verfahrweg	0 ... 270 mm
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	220 ... 240 V AC, 1,5 A
Steckertyp	Kaltgerätestecker
Betriebsbedingungen	, 15 ... 80 (nicht kondensierend)% r. F.
Lagerbedingungen	, 15 ... 80 (nicht kondensierend)% r. F.
Abmessungen (L x B x H)	450 x 260 x 680 mm