

Messgerät PCE-BTT 1 für die Spannung an Zahnriemen Tragbares Messgerät für Zahnriemenspannung an KFZ-Motor

Das Messgerät dient der Erfassung der Spannung von Zahnriemen. Das Messergebnis wird digital am Messgerät angezeigt. Die Spannung von Zahnriemen ist ein wichtiges Kriterium für die optimale Übertragung der Kraft. Ein Durchrutschen vom Zahnriemen sollte darum auf jeden Fall verhindert werden. Die Messung erfolgt durch Einspannen des Zahnriemens in einen Sensor. Der Sensor ist über ein Kabel mit dem Messgerät verbunden. Das Messgerät ist für nahezu alle Zahnriemenarten einsetzbar. Achtung: Beim Austausch der Riementriebe ist sicherzustellen, dass die Vorschriften des Motorherstellers und die für den Reparatursatz für Zahnriemen beiliegenden Anleitungen eingehalten werden und der Riemen mit Hilfe vom Messgerät PCE-BTT 1 sachgemäß gespannt wird. Es kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Nichtbeachtung von Vorschriften der Motorhersteller bzw. Maschinenhersteller und der den Reparatursätzen für Riementriebe beiliegenden Anleitungen ergeben können! Hier sehen Sie eine Übersicht aller [KFZ-Testgeräte](#) der PCE Instruments.





- besonders geeignet für Zahnriemen an Verbrennungsmotoren
- großer Messbereich bis 750 N
- Robuste, kompakte Ausführung, einfache Handhabung
- externer Sensor an 1,4 m Kabel
- Statusanzeige Low, OK, Hi
- zum Prüfen und Einstellen der Zahnriemen
- Vorspannung bei nahezu allen Fahrzeugtypen, gem. Herstellervorgaben.
- einfache und universelle Anwendung
- der Sensor ist mit einer Hand am Zahnriemen montierbar
- Digitalanzeige

Technische Daten

Messbereich	0 ... 750 N 0 ... 120 lb 0 ... 77 Kg 0 ... 114 Seem
Auflösung	0,1 N
Genauigkeit	±5%
Statusanzeige	Low, OK, Hi
max. Gurtbreite	36 mm
Überlast-Alarm	750 N
Max. Belastbarkeit	850 N
Kabellänge	1,4 m
Selbstabschaltung	ja, nach 5 min
Spannungsversorgung	4 x 1.5V AAA
Abmessungen Messgerät	135 x 62 x 33mm
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C, < 85 % RH
Gewicht	335 g



Lieferumfang

- 1 x Messgerät PCE-BTT 1 für Spannung
an Zahnriemen (Riementrieb)
- 1 x inklusive Sensor an 1,4 m Kabel
- 4 x Batterie 1.5V AAA
- 1 x Transportkoffer
- 1x Bedienungsanleitung

