

www.optibelt.com
optibelt

Produkte & Anwendungen

optibelt TT-A Vorspannmessgerät Automotive



Power Transmission

Antriebslösungen mit Optibelt

optibelt TT-A (Automotive)



Mehr Sicherheit beim Riemenwechsel – Optibelt Frequenz-Messgerät TT-A

Unsere Kunden kennen die Bedeutung der richtigen Vorspannung in Riementrieben. Nur durch eine korrekt eingestellte Vorspannung kann die Leistung optimal übertragen und eine hohe Lebensdauer ohne vorzeitigen Ausfall erwartet werden.

Die richtige Vorspannung verhindert bei Zahnriemen das Herauswandern und das Überspringen der Zähne aus den Zahnscheiben und sichert den synchronen Antrieb der Nockenwellenräder. Die Keilrippenriemen sind ebenfalls auf eine korrekte Spannung angewiesen, um die Kraft effizient und mit hohem Wirkungsgrad auf die Aggregate zu übertragen.

Das neue Optibelt TT-A Frequenz-Messgerät ermöglicht es Kfz-Werkstätten, exakt, schnell und unkompliziert die korrekte Spannung zu messen und zu kontrollieren. So sind Sie bei der Wartung und beim Austausch von Antriebsriemen immer auf der sicheren Seite.

Die Arbeitsweise des Gerätes ist denkbar einfach:

Nach dem Einschalten ist das Gerät sofort zur Messung bereit. Der vorgespannte Riemen wird durch Anschlagen per Finger oder mit einem Gegenstand in Schwingungen versetzt. Die daraus resultierenden Riemenschwingungen werden mit dem Messfühler analysiert. Der Messwert wird auf dem Display des Gerätes in der Einheit Hertz ausgegeben. Die erforderlichen Einstellwerte für eine Vielzahl von Fahrzeugen lassen sich ganz einfach aus dem mitgelieferten Handbuch ermitteln.

Diese Art der Messung hat sich bei Optibelt seit Jahren bewährt und spiegelt den aktuellen Stand der Technik wider. Das Optibelt TT-A misst die Spannung von Optibelt RBK und ZRK Riemen sowie aller OE- und OE-identischen Zahnriemen und Keilrippenriemen.



Produktvorteile:

- unkomplizierte 1-Knopf-Bedienung
- kompakter Messfühler, auch für enge Motorräume und schwer zugängliche Stellen
- gut lesbare LCD-Anzeige
- energiesparende Auto-Abschaltung nach 3 Minuten Inaktivität
- akustisches Messsignal
- mehrsprachiges Handbuch
- verständliche Kurzanleitung
- Lieferung in stabilem Koffer aus Kunststoff