

www.optibelt.com
optibelt

Produkte & Anwendungen

SERVICE KIT **Automotive**



Power Transmission

Antriebslösungen mit Optibelt

optibelt **TT 3**

Frequenz-Messgerät zur universellen Messung der Vorspannung von Keilriemen, Zahnriemen und Rippenbändern

Das Optibelt TT 3 Frequenz-Messgerät bringt Sicherheit in Ihre Antriebe. Die konsequente Weiterentwicklung der Frequenz-Messtechnik ermöglicht die individuelle Datenerfassung aller Riemengetriebe. Die Anzeige erfolgt direkt in Hertz [Hz], bei Eingabe von Riemenparametern in Newton [N].



Anwendungsbereiche

- Allgemeiner Maschinenbau
- Nutz-/Kraftfahrzeugindustrie
- Landmaschinenbau
- Hausgeräte und Büromaschinen

optibelt **TT-A**

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



Unsere Kunden kennen die Bedeutung der richtigen Vorspannung in Riemenantrieben. 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 Überspringen und Herauswandern 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.



optibelt *SERVICE KIT*

Automotive



optibelt laser pointer II //

Optibelt empfiehlt den handlichen und präzisen Optibelt laser pointer II zum Ausrichten des Antriebs. Das Ausrichten ist einfacher, da kein Richtfaden gehalten werden muss und der kräftige, helle Laserstrahl klar auf den silbernen Zielmagneten sichtbar ist. Der Monteur kann zusätzlich schneller und genauer ausrichten.

Weniger Reibung heißt weniger Scheiben- und Riemenverschleiß, längere Laufzeiten und damit weniger Stillstandszeiten. Die Ersatzteilkosten sinken. Bei mehreren oder großen Antrieben rechnet sich daher der Einsatz des Optibelt laser pointer II meist schon nach weniger als einem Monat.



optikrik I, II, III

Riemenvorspannungsmessgeräte

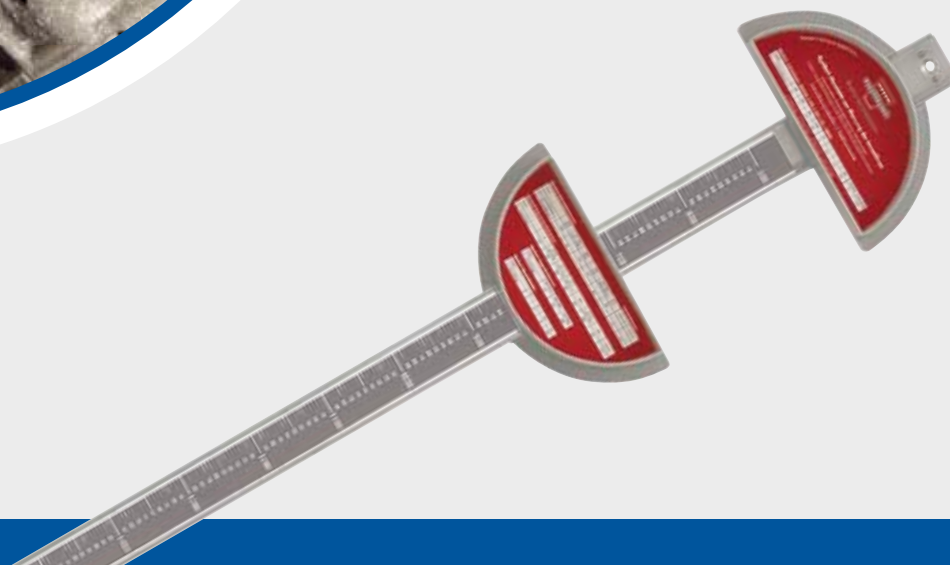
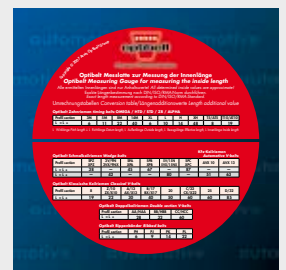
Vorspannungsmessgeräte prüfen zuverlässig, ob der Keilriemen, das Kraftband oder das Rippenband in Ihrem Kraftfahrzeug auch richtig „läuft“.



Die Handhabung der Messgeräte ist einfach. Unser Außendienst zeigt sie Ihnen gern.

optibelt *Messlatte*

für Keilriemen, Zahnriemen und Rippenbänder
Messbereich: 500-2500 mm Innenlänge (Li)



optibelt



Power Transmission

Lieferprogramm Product Range

Spitzentechnologie vom Erstausrüster!

High technology from original equipment manufacturer!

optibelt

optibelt

CarPOWER



Power Transmission

TruckPOWER



Keilriemen
V-Belt



Rippenband
Ribbed Belt



Zahnriemen
Timing Belt



Kraftband
Kraftband



Reparatursätze
Repair Kits



www.optibelt.com