



## Serviceprogramm | Service program Gamme de prestations de service | Serviceprogramma



**ContiTech Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3** 136  
ContiTech pretension gauges VSM-1/VSM-3  
Mesureurs de tension ContiTech VSM-1/VSM-3  
ContiTech voorspanningsmeetapparatuur VSM-1/VSM-3



**ContiTech Vorspannungsmessgerät VSM MINI** 136  
ContiTech pretension gauge VSM MINI  
Mesureur de tension ContiTech VSM MINI  
ContiTech voorspanningsmeetapparatuur VSM MINI



**ContiTech Keilriemenvorspannungsmessgerät** 136  
ContiTech V-belt pretension gauge  
Mesureur de tension de courroies trapézoïdales ContiTech  
ContiTech v-riem voorspanningsmeetapparaat



**ContiTech Keilriemenlängenmessgerät** 138  
ContiTech V-belt length gauge  
Appareil de mesure de longueur pour courroies trapézoïdales ContiTech  
ContiTech lengte-meetapparaat voor v-riemen



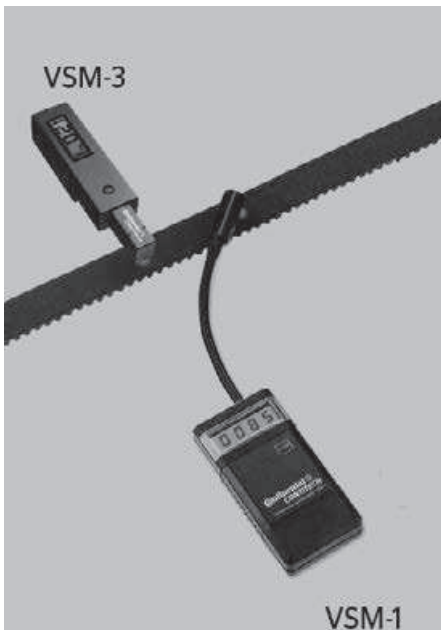
**Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte KRIKIT** 138  
V-belt pretension gauges KRIKIT  
Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT  
V-riem-voorspanningsmeetapparatuur KRIKIT



**Scheibenlehre** 138  
Pulley gauge  
Gabarit de poulies  
V-riemschijf kaliber



**Posterset** 138  
Poster Set  
Jeu de posters  
Poster Sets



### ContiTech Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3

Die ContiTech Vorspannungsmessgeräte sind für die Vorspannung von Zahnriemen, Keilrippenriemen und Keilriemen konzipierte, vollelektronische Messgeräte.

Die Eigenfrequenz des in Schwingung versetzten Riementrums wird in einem LCD-Display angezeigt. Die Kontrolle erfolgt durch einfachen Abgleich mit der vom Riementyp und der Belastung abhängigen Soll-Frequenz oder durch Berechnung der statischen Trumkraft.

Technische Daten:

Messbereich 10-500 Hz (VSM-1) /  
5-500 Hz (VSM-3)

Messwertaufnehmer: optischer Sensor  
Anzeige: LCD 4-stellig (VSM-1 / VSM-3)

Art.-Nr.  
67 79 093 (VSM-1)  
67 79 089 (VSM-3)



### ContiTech Vorspannungsmessgeräte VSM MINI

Das VSM MINI ist ein kompaktes Messgerät zur Kontrolle der Riementension.

Es kann auf dem Riementrum per O-Ring angebracht werden. Der Riemen wird danach manuell in Schwingungen versetzt und die Messung erfolgt durch einen Beschleunigungssensor.

Als Messergebnis wird Conti-Frequenz ausgegeben.

Art.-Nr. 6510946000



### ContiTech Keilriemenvorspannungsmessgerät

Dieses Messgerät ist universell einsetzbar für Keilriemen verschiedenster Bauformen.

Art. Nr. 67 79 004

**ContiTech pretension gauges  
VSM-1/VSM-3**

The ContiTech fully electronic pretensioning gauges work with timing belts, V-ribbed belts and V-belts.

An LCD display shows the eigenfrequency of the vibrating belt rim. As a means of control, the system compares the eigenfrequency with the nominal frequency, which depends on belt type and load. Or it calculates the static belt tension.

## Technical data:

Measuring range 10-500 Hz (VSM-1) / 5-500 Hz (VSM-3)

Probe: photosensor

Display: 4-digit LCD (VSM-1 / VSM-3)

## Part no.

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)

**Mesureurs de tension ContiTech  
VSM-1/VSM-3**

Les mesureurs de tension de ContiTech sont des appareils de mesure entièrement électroniques conçus pour la tension des courroies synchrones, striées et trapézoïdales.

La fréquence propre du brin de la courroie soumis à oscillation est affichée sur un affichage à LCD. Le contrôle s'opère par simple comparaison avec la fréquence de consigne dépendant du type de courroie et de la contrainte ou par calcul de l'effort statique dans le brin.

## Caractéristiques techniques :

Plage de mesure 10-500 Hz (VSM-1) / 5-500 Hz (VSM-3)

Capteur de valeur de mesure : capteur optique

Affichage : LCD à 4 chiffres (VSM-1 / VSM-3)

## Référence

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)

**ContiTech voorspanningsmeetapparatuur  
VSM-1/VSM-3**

De ContiTech voorspanningsmeetapparatuur is voor het voorspannen van tandriemen, multi-v-riemen en v-riemen ontworpen volelektronische meetapparatuur.

De eigen frequentie van het in trilling gezette riemeinde wordt in een LCD-display weergegeven. De controle geschiedt door een eenvoudige afstelling van het riemtype en de van de belasting afhankelijke instelfrequentie of door de berekening van de statische aandrijfkraft.

## Technische gegevens:

Meetbereik 10-500 Hz (VSM-1) / 5-500 Hz (VSM-3)

Meetwaardesensor optische sensor

Aanwijzing: LCD 4-posities (VSM-1 / VSM-3)

## Art.-nr.

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)

**ContiTech pretension gauges  
VSM MINI**

The VSM MINI is a compact instrument for checking the belt tension.

It can be mounted in the belts strand using on an O-ring. The belt is then manually plucked to produce oscillations that are measured by an acceleration sensor.

The resulting reading is output as a Conti frequency.

Part no. 6510946000

**Mesureurs de tension ContiTech  
VSM MINI**

Le VSM MINI est un appareil de mesure compact pour contrôler la précontrainte des courroies.

Il peut être placé sur la bande de la courroie avec un joint torique. La courroie est ensuite décalée manuellement par oscillation et la mesure est effectuée par un accéléromètre.

Une fréquence Conti est indiquée comme résultat de mesure.

Référence 6510946000

**ContiTech voorspanningsmeetapparatuur  
VSM MINI**

De VSM MINI is een compact meetapparaat voor het controleren van de riemvoorspanning.

Het kan op het riemeinde aangebracht worden met behulp van een O-ring. De riem wordt daarna handmatig in beweging gebracht en de meting wordt uitgevoerd door een acceleratiesensor.

Het meetresultaat wordt in Conti-frequentie weergegeven.

Art.-nr. 6510946000

**ContiTech V-belt pretension gauge**

This gauge is good for the most diverse V-belt types.

Part no. 67 79 004

**Mesureur de tension de courroies trapézoïdales  
ContiTech**

Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

Référence 67 79 004

**ContiTech v-riem voorspanningsmeetapparaat**

Dit meetapparaat is universeel inzetbaar voor v-riemen van de meest uiteenlopende bouwvormen.

Art.-nr. 67 79 004



### ContiTech Keilriemenlängenmessgerät

Mit diesem Gerät wird die Länge von 500 bis 2600 mm ermittelt. Das Messgerät ist universell einsetzbar für Keilriemen verschiedenster Bauformen.

Art. Nr. 67 79 003



### Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte KRIKIT

KRIKIT II:  
Mit dem Vorspannungsmessgerät KRIKIT II lässt sich die optimale Spannung von Keilrippenriemen mit einer Zugspannung bis zu 70 kg einstellen.

Art. Nr. 6579871000



### Scheibenlehre

Die Scheibenlehre bestimmt das Scheibenprofil und die Flankenabnutzung einer Keilriemenscheibe.

Art. Nr. 6780001000



### Poster set

Erhältlich in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch.

**ContiTech V-belt length gauge**

This gauge determines lengths of 500 to 2600 mm. This gauge is good for the most diverse V-belt types.

Part no. 67 79 003

**Appareil de mesure de longueur pour courroies trapézoïdales ContiTech**

Cet appareil sert à déterminer la longueur de 500 à 2 600 mm. Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

Référence 67 79 003

**ContiTech lengte-meetapparaat voor v-riemen**

Met dit apparaat wordt de lengte van 500 tot 2600 mm vastgesteld. Dit meetapparaat is universeel inzetbaar voor v-riemen van de meest uiteenlopende bouwvormen.

Art.-nr. 67 79 003

**V-belt pretension gauges KRIKIT**

KRIKIT II:  
The KRIKIT II pretension gauge makes it possible to set the optimum V-ribbed belt tension at up to 70 kg tensile stress.

Part no. 6579871000

**Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT**

KRIKIT II:  
Le mesureur de tension KRIKIT II permet de régler mécaniquement la tension optimale des courroies striées présentant un effort de traction maxi de 70 kg.

Référence 6579871000

**V-riem-voorspanningsmeetapparaat KRIKIT**

KRIKIT II:  
Met het voorspanningsmeetapparaat KRIKIT II kan de optimale spanning van v-riemen met een trekspanning tot 70 kg worden ingesteld.

Art.-nr. 6579871000

**Pulley gauge**

Pulley gauges determine the pulley profile and wear on belt edges of V-belt pulley.

Part no. 6780001000

**Gabarit de poulies**

Le gabarit permet de contrôler le profil et l'usure des flancs des poulies trapézoïdales.

Référence 6780001000

**V-riemschijf kaliber**

Met deze kaliber kan u het profiel en de slijtage van de V-riemschijf controleren.

Art.-nr. 6780001000

**Poster Set**

Available in German, English, French and Spanish.

**Jeu de posters**

Disponible en allemand, en anglais, en français et en espagnol.

**Poster Sets**

Beschikbaar in het Duits, Engels, Frans en Spaans.