

Appareils de mesure de fréquence
Voorspanningsmeetapparaten

CONTI® VSM-1/VSM-3



Mesure électronique de la tension – Sécurité pour tout entraînement

La tension correcte des systèmes de transmission par courroie par adhérence et par engrènement est la condition indispensable pour un fonctionnement de longue durée sans encombre des entraînements d'application industrielle. Les appareils de mesure VSM-1 et VSM-3 de CONTI® sont des appareils de mesure complètement électroniques conçus pour mesurer la tension des courroies synchrones, striées et trapézoïdales. Ils permettent de régler d'une manière exacte et aisée la tension statique du brin de la courroie avec n'importe quelle armature.

Propriétés:

VSM-1

- ▶ mesure sans contact
- ▶ contrôle des parties difficilement accessibles grâce au bras flexible du capteur
- ▶ résultats de mesure précis grâce au procédé de mesure optoélectronique

VSM-3

- ▶ mesure sans contact
- ▶ forme extrêmement compacte pour des contrôles fiables même dans les zones difficilement accessibles
- ▶ résultats de mesure précis grâce au procédé de mesure optoélectronique
- ▶ boîtier robuste et anti-usure

La mesure de la tension électroniquement garantit la sécurité pour toute transmission industrielle.



Riemvoorspanning elektronisch meetbaar – veiligheid voor iedere aandrijving

De juiste voorspanning van kracht- en vormslitende riemaandrijvingen is de voorwaarde voor een storingsvrij en langdurig functioneren van aandrijvingen bij industriële toepassingen. De CONTI® voorspanningsmeetapparaten VSM-1 en VSM-3 zijn ontworpen voor meetapparaten die de voorspanning van tandriemen, v-riemen, multi-v-riemen, volledig elektronisch meten. Hiermee kan de statische spankracht van aandrijfriemen in allerlei uitvoeringen eenvoudig en exact ingesteld worden.

Eigenschappen:

VSM-1

- ▶ contactloze meting
- ▶ controle ook op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen door flexibele sensorarm
- ▶ precieze meetresultaten door opto-elektronische meetprocedures

VSM-3

- ▶ contactloze meting
- ▶ uiterst compacte bouwvorm voor betrouwbare controles ook op zeer moeilijk toegankelijke gebieden
- ▶ precieze meetresultaten door opto-elektronische meetprocedures
- ▶ robuuste en slijtvaste behuizing

De elektronisch meetbare riemvoorspanning geeft veiligheid voor iedere industriële aandrijving.

