

BeltTension Pro[®]

by Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH

... Riemenantriebe einfach, schnell und exakt einstellen!



Die Lebensdauer eines Antriebsriemens hängt hauptsächlich von drei Faktoren ab:

- der Riemenausrichtung,
- der Riemenvorspannung und
- der Drehzahl.

Die Riemenausrichtung können Sie mit Fixturlaser[®] P·A·T präzise einstellen. Zur Einstellung der Riemenvorspannung und der Kontrolle der Drehzahl dient das

BeltTension **Pro**. Ein kleiner Impuls oder Zupfen am Riemen versetzt diesen in Schwingung. Die so erzeugte Eigenfrequenz wird mit dem BeltTension **Pro** Sensor erfasst. Aus den Messdaten sowie der Riemenmasse und der Länge des freien Riementrums, z.B. aus der integrierten Riemendatenbank, errechnet das BeltTension **Pro** die Riemenspannung. Fertig! Unglaublich einfach und präzise!

Exakte Vorspannung optimiert ...

... die Lebensdauer eines Antriebsriemens.



Optionale Auswertesoftware



- ✓ Für sämtliche Riemenantriebe
- ✓ Heller, sichtbarer Sensorstrahl
- ✓ Integrierte Riemendatenbank
- ✓ Riemenspannung in N
- ✓ Riemenfrequenz in Hz
- ✓ Drehzahl in rpm
- ✓ Übersichtliche Ampel-/Balkendarstellung
- ✓ Absolut benutzerfreundliche Bedienung
- ✓ Hintergrundbeleuchtetes Display
- ✓ Messrunden definierbar
- ✓ Eingebauter Sensortest mit OK-Meldung
- ✓ Dokumentation der Messergebnisse
- ✓ Übertreffendes Preis-/Leistungsverhältnis

Zahlen, Daten, Fakten...

...fix per Fax von Status Pro!

AntwortFax an **089 / 904 864-19**

Ja, ich wünsche mehr Informationen zum **BeltTension Pro** - Handmessgerät.

Meine Adresse lautet:

Firma: _____

Name: _____

Vorname: _____

Funktion / Abteilung: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Senden Sie mir bitte Informationsmaterial.

Ich wünsche einen unverbindlichen persönlichen Vorführungstermin. Bitte rufen Sie mich an. Sie erreichen mich am besten

am/um: _____

Senden Sie mir bitte auch Informationsmaterial zu weiteren Instandhaltungsthemen per Post:

Sensoren
Industrie-Aufnehmer

Leonova Infinity
Frequenz-Analysator

Fixturlaser® XA
Wellenausrichten

Fixturlaser® Geo
Geometrievermessung

Bestell-Nummer: SP BELT-PRO

Technische Daten

Messbereich	1 - 500 Hz
Modulation	5 kHz
Sensortest	25 Hz mit OK-Meldung
Anzeigefehler	+/- 0,3 Hz
Auflösung	+/- 0,1 Hz
Betrieb	-20°...+85°C
Lagerung	-40°...+105°C
Luftfeuchtigkeit	20 .. 95 %
Gehäuse	Kunststoff (PVC); IP20
Gehäuseabmessung BHT	75 x 115 x 35 mm
Tragekofferabmessung	230 x 220 x 75 mm
Anzeige	2 Zeilen LCD 12 x 60 mm mit Hintergrundbeleuchtung
Sprachen	Sprachumschaltung für drei Sprachen
Eingabegrenzen	freie Riemenlänge: 0,030 - 9,999 m
Eingabegrenzen	Riemenmasse: 0,001 - 9,999 Kg/m
Spannungsversorgung	9 V Alkaline-Batterie, Typ E-Block 6LR61
Schnittstelle	RS232, DSUB9



 **Status Pro**
maschinenmesstechnik

Telefon 1 (02327) 9881-0
Telefon 2 (089) 904864-0

Mausegatt 19 44866 Bochum
Industriestr. 11 85609 Aschheim

info@statuspro.de
www.statuspro.de