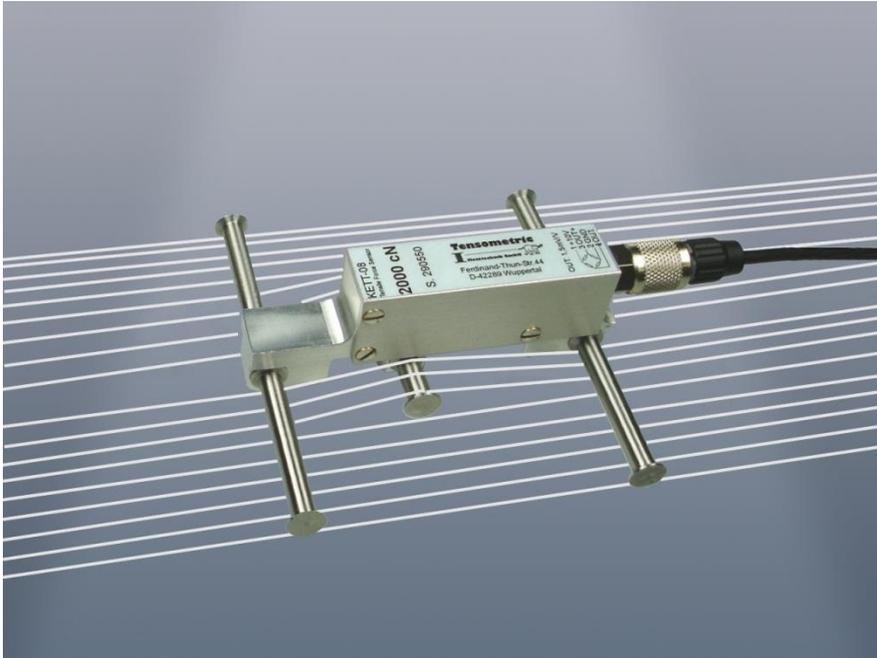


Kettspannungs-Messwertaufnehmer
Baureihe Kett-08


Der kompakte Messwertaufnehmer Kett-08 ist zur Messung von Zugkräften an Kettfäden entwickelt worden. Die Summe der Kräfte einer 20mm breiten Kette wird gemessen und an einem separaten digitalen Anzeigeeinstrument angezeigt.

Die schmale Bauform erlaubt es, an den Rändern der Kette zu Messen.

Die Messlage ist beliebig, es kann sowohl an einer waagerechten- als auch an senkrechtverlaufenden Ketten gemessen werden.

Nennlasten: 1999cN, 30,0N und 100N bei 20mm Messbreite
Andere Werte auf Anfrage

Ohne großen Aufwand lassen sich nun Kettspannungen messen. Zum Messen der Kettspannung wird der Messwertaufnehmer auf die Kette gesetzt. Die gewünschte zu messende Anzahl an Fäden wird von Hand über den Kraftfühler gelegt.

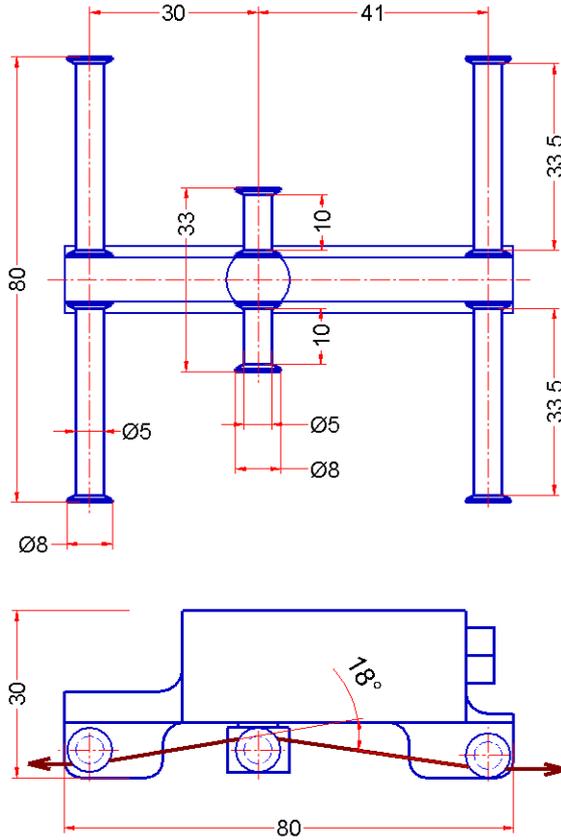
Das Anzeigeeinstrument *DMS-TENS* zeigt die Messwerte an:



DMS-TENS-P:

Kett-08

Abmessungen:



Gehäu

se: Aluminium eloxiert
Gewicht: 75 g
Lieferumfang: Messwertaufnehmer, Anschlusskabel: 2m, Bedienungsanleitung

**Nennlasten: 1999cN, 30,0N oder 100N bei 20mm Messbreite
Andere Werte auf Anfrage**

Eingangswiderstand: 350 Ohm
Ausgangswiderstand: 350 Ohm
Nenn-Temperaturbereich: + 5°C ...+ 60°C
Temperaturkoeffizient: < +/- 0,05 %/°C
Überlastschutz: 4 - fach
Schutzart: IP 50

Messfehler System: < 0,3 %
Messprinzip: DMS - Vollbrücke
Eigenfrequenz: mindestens 700 Hz
Nennkennwert: 0,75 / 1,0 und 1,5 m V / V
Max. Speisespannung: 10 V

Anzeigeelement DMS - TENS- P

Digitales LCD – Anzeigeelement, batteriebetrieben;

Spitzenwertanzeige Typ: DMS-TENS-P
Erfasst sicher Spitzen bis 300Hz

Ziffernhöhe: 10mm
Max. Anzeige: 1950
Stromversorgung: 9V Block- Batterie

Ausgangssignal: 0 -> +1V
Abmessungen: 40mm x 30mm x190mm

Lieferumfang: Anzeigeelement, Anschlusskabel, Batterie, Bedienungsanleitung

Tensometric-Messtechnik GmbH
Derken 7
D - 42327 Wuppertal

Tel. ++49 (0) 202 – 7052149-00
Fax ++49 (0) 202 – 7052149-90
Email: info@tensometric.com oder info@tensometric.de
Web: <http://www.tensometric.com>