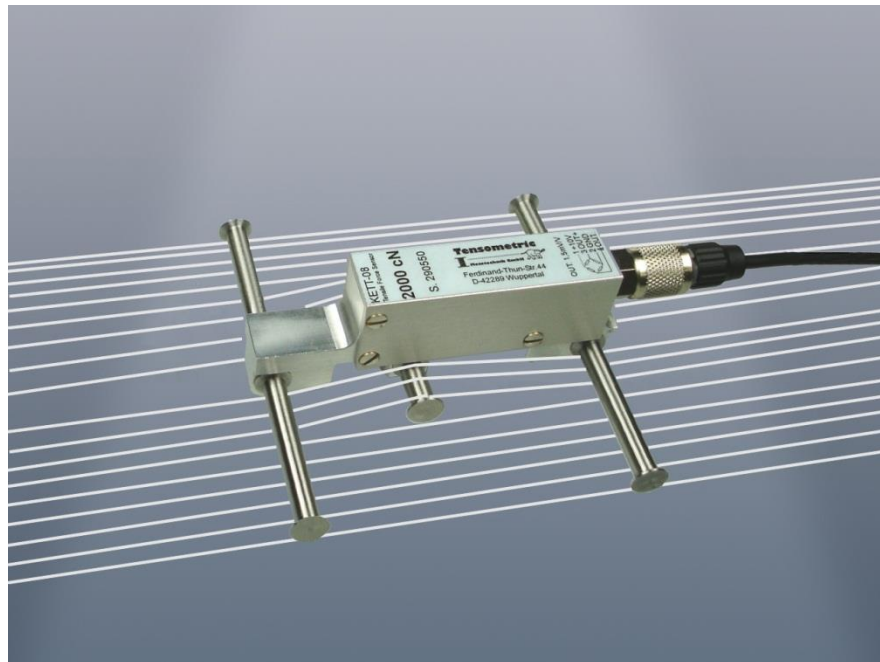


Kettspannungs- Messwertaufnehmer Baureihe Kett-08



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 Anzeigeinstrument angezeigt.

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

Die Messlage ist beliebig, es kann sowohl an einer waagrecht als auch an senkrecht verlaufenden Kette gemessen werden.

**Nennlasten: 1999cN, 30,0N bei 20mm Messbreite
100N 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.

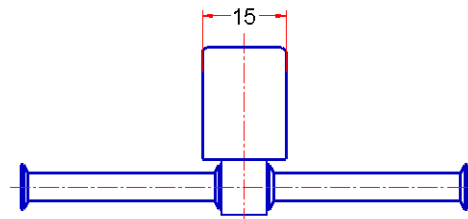
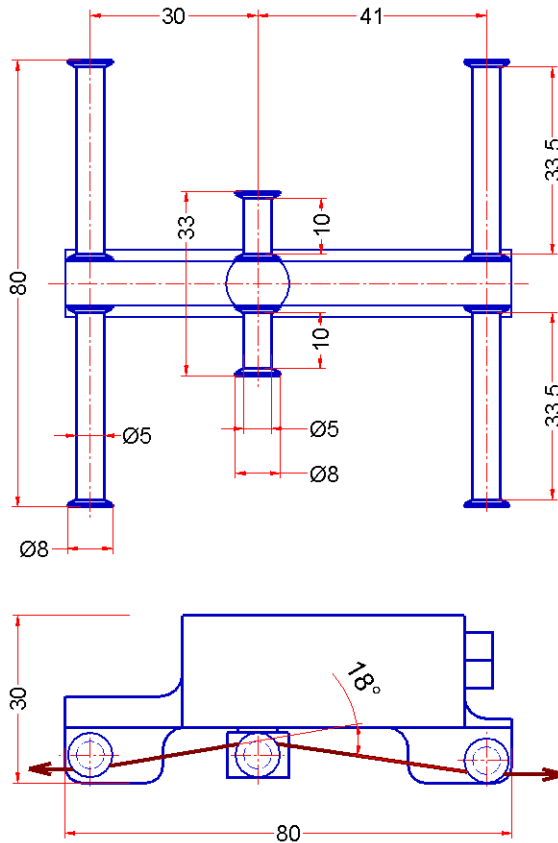
Das Anzeigeinstrument *DMS-TENS* zeigt die Messwerte an:

DMS-TENS:



Kett 08

Abmessungen:



Gehäu

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

Nennlasten: 1999cN, 30,0N bei 20mm Messbreite
 100N 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 600 Hz
 Nennkennwert: 1,5 m V / V
 Max. Speisespannung: 10 V

Anzeigeelement DMS - TENS

Digitales LCD – Anzeigeelement, batteriebetrieben; Optional: Spitzenwertanzeige Typ: DMS-TENS-P
 Ziffernhöhe: 10mm
 Max. Anzeige: 1999
 Stromversorgung: 9V Block- Batterie
 Ausgangssignal: 0 -> +1V
 Abmessungen: 40mm x 30mm x170mm
 Lieferumfang: Anzeigeelement, Anschlussstecker, 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
 Web: http://www.tensometric.com