

Abnahmeprüfzeugnis 3.1* Inspection Certificate 3.1*

Hiermit bestätigt die Firma Hans Schmidt & Co GmbH, dass das nachfolgend beschriebene Messgerät gemäß unseren technischen Vorschriften hergestellt wurde. Der Kalibrierschein ist diesem Dokument beigelegt.

Hans Schmidt & Co confirms that the measuring instrument, which is referred below, was manufactured according to our technical specifications. The corresponding calibration report is enclosed.

Referenznummer/Reference number: 12345

Gegenstand/Object: Zugspannungsmesser/Tension Meter
 Handgerät, elektronisch/Hand-held, electronic

Typ/Model: CTM-10000
Seriennummer/Serial number: DWTM-10-035678

Kunde/Customer: XXX

Auftragsnummer/Order number: A2405999

Datum der Kalibrierung/
Date of calibration: 08.05.2024

Sachbearbeiter
Person in charge ..*Thomas Müller*.....
 T. Müller

Abnahmebeauftragter (QMB)
Quality Manager (QA)
R. Meier

Wir empfehlen 1 Jahr Rekalibrierungsfrist, je nach Gebrauchshäufigkeit. Der sinnvolle Abstand zwischen zwei Kalibrierungen ist von geeigneten Personen, wie QMB oder Prüfbeauftragten, entsprechend der Benutzungsdauer des Messgerätes festzulegen.

We suggest a recalibration period of 1 year, depending on the usage of the instrument. The most favorable period between calibrations has to be defined by quality-assuring personal, corresponding to the operating time of the instrument.

* Da es für Zugspannungsmesser keine internationalen Normen gibt, halten wir uns an die Definition von Qualitätsprüfungen und Prüfbescheinigung, wie Sie in der DIN EN 10204, Absatz 3 bis 6, genannt werden.

* For tension meters are no international standards available. Therefore we use the definition of quality checks and verification certificates as described in DIN EN 10204 section 3 to 6.

Referenznummer/Reference number: **12345**

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 04

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 04

Gerätetyp/Model: CTM-10000

Raumtemperatur/Temperature: 22 °C

Messbereich/Measuring range: 4500 kgf

Seriennummer/Serial number: DWTM-10-035678

Zugkraft in/Tension load in kg

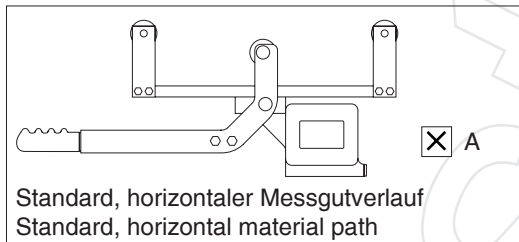
	Zugkraft Tension Load	Ablesewert Actual Reading
1.	250	250
2.	500	502
3.	1000	1000
4.	1500	1496
5.	2000	2000

	Zugkraft Tension Load	Ablesewert Actual Reading
6.	3000	3005
7.	3500	3500
8.	4000	4000
9.	4500	4506
10.		

Genauigkeit: ± 3 % vom Messbereichsende oder besser

Accuracy: ± 3 % Full Scale or better

Kalibrierung in Position/Calibration Position:



Kalibrierung mit Führungsrollen/Calibration with guide rollers:

- CTM-SH-L - Seildurchmesser/Rope diameter 4.75 - 6.35 mm
- CTM-SH-P - Seildurchmesser/Rope diameter 4.75 - 12.7 mm
- CTM-SH-S - Seildurchmesser/Rope diameter 6.35 - 19.05 mm
- CTM-SH-T - Seildurchmesser/Rope diameter 12.7 - 25.4 mm

Kalibriermaterial:

Stahlseil/Steel rope 637 6 x 37, Ø 18 mm

Beurteilung/Verification:

- Ist funktionsfähig und innerhalb der Toleranzgrenzen.
Instrument is working properly, calibration is within the tolerance limits.

Kalibriert mit Dillon EDJunior, Seriennummer DEDC2501727
Calibrated with Dillon EDJunior, serial number DEDC2501727