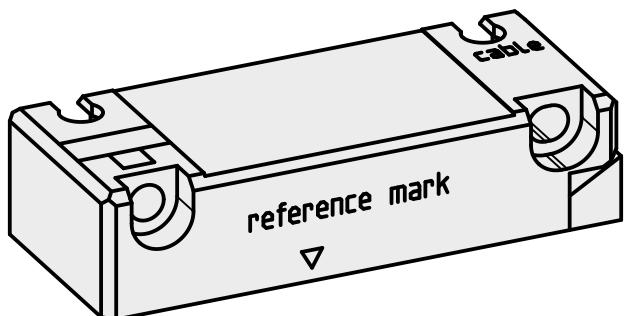




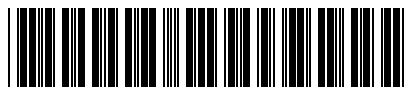
RSF Elektronik

MONTAGEANLEITUNG
MOUNTING INSTRUCTIONS

TMT 45 MK



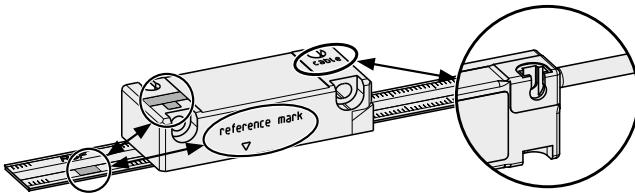
Montagehilfe für Stahlmaßbänder
Tape mounting tool for steel tape scales



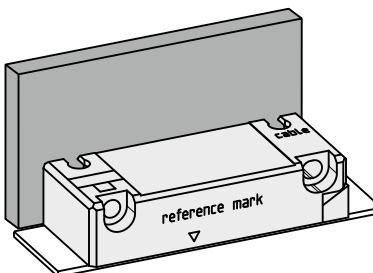
I 653489- 04

Ausgabe 05/2019 ■ Art.Nr. 653489-04 ■ Dok.Nr. D653489-02-A-04

- Beachten Sie die Position von Referenzmarke und Kabel am Längenmessgerät laut Grafik.
Observe the position of the reference mark and cable on linear encoder according to the graphic.



- Montieren Sie das TMT 45 MK anstelle des MS 45 Abtastkopfs.
 Legen Sie die mitgelieferte Abstandsfolie (Dicke: 1,6 mm) unter die Montagehilfe, um den Arbeitsabstand einzuhalten.
Mount the TMT 45 MK instead of the MS45 scanning head.
Insert the supplied gap foil (thickness: 1,6 mm) under the mounting tool to observe the working gap.

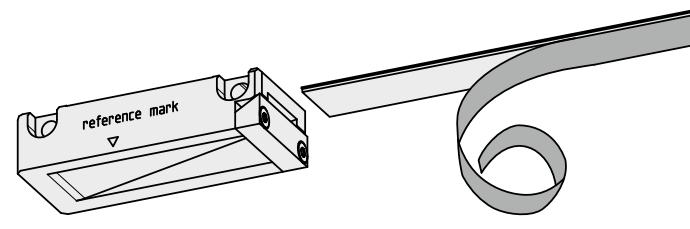


- Entfernen Sie die Abstandsfolie nach dem Montieren des TMT.
Remove the gap foil after mounting the TMT.

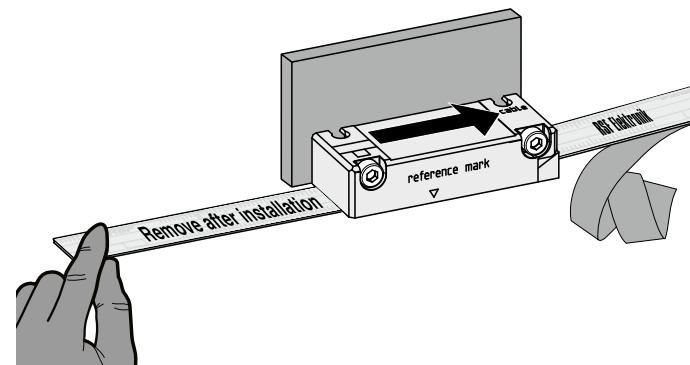
- Ziehen Sie nun die Schutzfolie vom Klebeband ungefähr 80 mm ab.
Remove the protective foil from adhesive tape approximately 80 mm.



- Führen Sie das Stahlmaßband durch das TMT 45 MK.
Thread the steel tape scale through the TMT 45 MK.

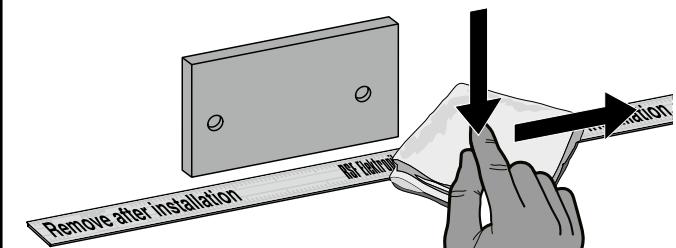


- Verfahren Sie das TMT 45 MK mit einer gleichmäßig langsam Geschwindigkeit entlang der Achse.
Move the TMT 45 MK at a steady slow speed along the axis.
 Halten Sie den Beginn des Stahlmaßbands über die ersten 100 mm fest.
Hold the beginning of the steel tape scale over the first 100 mm.



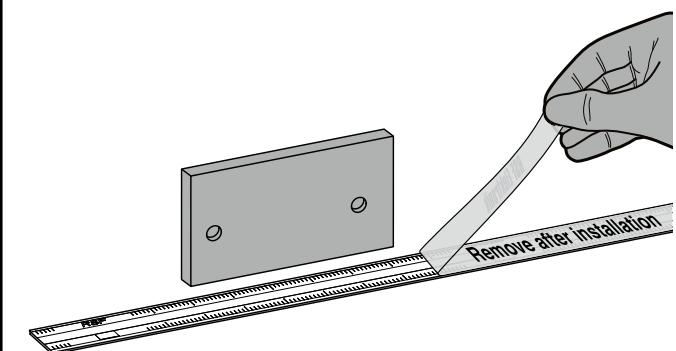
- Entfernen Sie das TMT 45 MK.
Remove the TMT 45 MK.

- Drücken Sie das Stahlmaßband mit einem Anpressdruck von ~20 N/cm² an.
Press down the steel tape scale with a contact pressure of ~ 20 N/cm².



- Beachten Sie die idealen Bedingungen zur Haftung des Klebebands:
 - Verklebungstemperatur: min. +18 °C/+64 °F
 max. +38 °C/+100 °F
 - Endklebekraft nach ca. 72 h.
Observe the ideal conditions for tape adhesion:
 - Adhesion temperature: min. +18 °C/+64 °F
 max. +38 °C/+100 °F
 - Bond strength after approx. 72 h.

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Stahlmaßband ab.
Strip away the protective foil of the steel tape scale.



Beachten Sie auch die Montageanleitung des Stahlmaßbands MS 45 MK.
Also observe the mounting instructions of the steel tape scale MS 45 MK.