

RSF Elektronik

MONTAGEANLEITUNG
MOUNTING INSTRUCTIONS

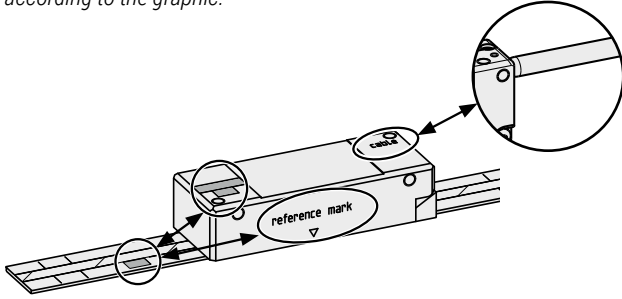
TMT 25 MK

Montagehilfe für Stahlmaßbänder
Tape mounting tool for steel tape scales

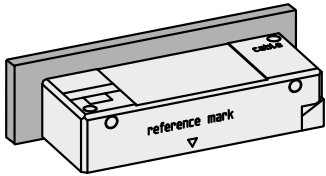


I 1267570- 01

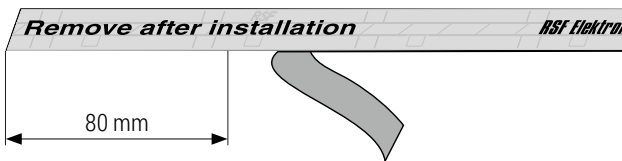
- ➔ Beachten Sie die Position von Referenzmarke und Kabel am Längensmessgerät laut Grafik.
Observe the position of the reference mark and cable on linear encoder according to the graphic.



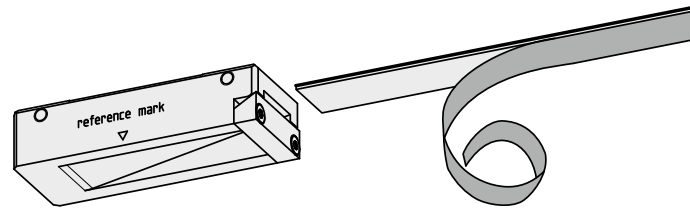
- ➔ Montieren Sie das TMT 25 MK anstelle des MS 25 Abtastkopfs.
Mount the TMT 25 MK instead of the MS 25 scanning head.



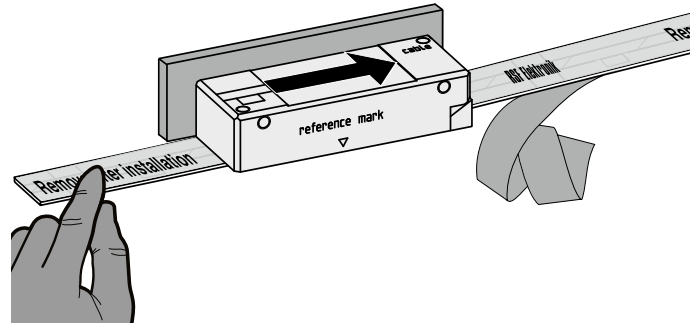
- ➔ Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband ungefähr 80 mm ab.
Remove protective foil from adhesive tape approximately 80 mm.



- ➔ Führen Sie das Stahlmaßband durch das TMT 25 MK.
Thread the steel tape scale through the TMT 25 MK.

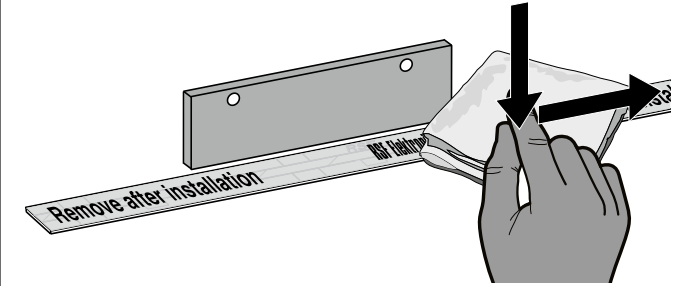


- ➔ Verfahren Sie das TMT 25 MK mit einer gleichmäßig langsamen Geschwindigkeit entlang der Achse.
Move the TMT 25 MK at a steady slow speed along the axis.
- ➔ Halten Sie den Beginn des Stahlmaßbands über die ersten 100 mm fest.
Hold the beginning of the steel tape scale over the first 100 mm.



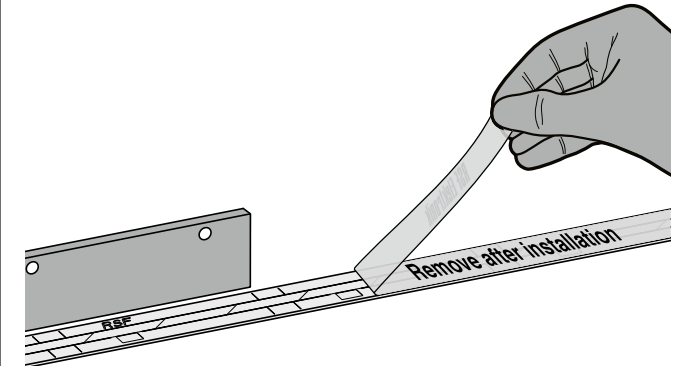
- ➔ Entfernen Sie das TMT 25 MK.
Remove the TMT 25 MK.

- ➔ Drücken Sie das Stahlmaßband mit einem Anpressdruck von $\sim 20 \text{ N/cm}^2$ an.
Press down the steel tape scale with a contact pressure of $\sim 20 \text{ N/cm}^2$.



- ➔ 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 25 MK.
Also observe the mounting instructions of the steel tape scale MS 25 MK.