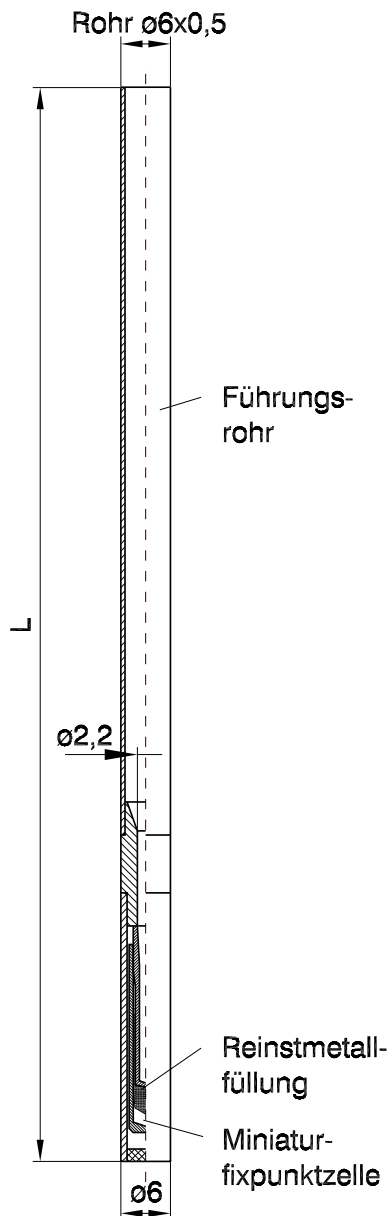


## Bauteile und Zubehör

### Miniaturfixpunktzelle

### Fixpunkt-Kalibrierstab FKS



#### Kurzbeschreibung

Edelstahlrohr mit integrierter Miniatur-Fixpunktzelle zur einfachen Kalibrierung von dünnen Thermoelementen ( $< \varnothing 2 \text{ mm}$ ), schlanken Temperaturfühlern bzw. deren gesamten Messketten.

#### Einsatzgebiete:

Kalibrier- und Prüflabore, Forschung und Entwicklung

#### Voraussetzungen:

Passende Einbausituation, Temperaturbereich des Ofens / Bades steuerbar und überstreicht Fixpunkt-Temperatur

#### Kalibrierunsicherheit:

$U = 0.01 \dots 0.2\text{K}$ , abhängig von Sensoraufbau, Temperaturfeld, Badsteuerung

#### Ablauf einer Messung:

Siehe Zusatzinfo

#### Einsatztemperatur

Einsatz bis max. 50 K über jeweiliger Fixpunkt-Temperatur

#### Fixpunktmaterialien

In 156,59 °C  
 Sn 231,93 °C  
 Zn 419,53 °C  
 Au58In42 495,4 °C  
 Al67Cu33 548,2 °C  
 Ag88Al12 567,8 °C  
 Al87Si13 578,8 °C  
 Al 660,32 °C  
 auf Anfrage je nach Prozesstemperatur

#### Schutzrohrwerkstoff

2.4816  
 auf Anfrage

#### Gesamtlänge

250 mm  
 auf Anfrage