

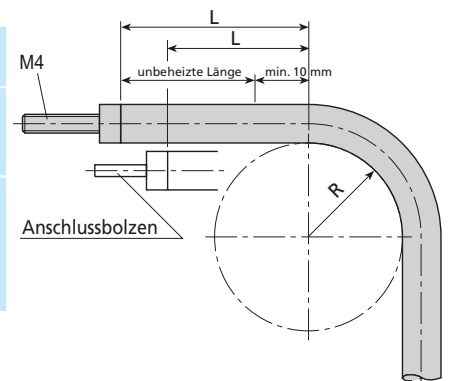
Technische Daten

Typ	Max. Betriebs- spannung	Max. Leistung pro Heizstab	Max. Strom- stärke	Aussen- durchmesser	Länge max.	Lieferbare Rohmaterialien	
R6	400 V	5 kW	13 A	6,5 mm	4,2 m	CN 18 / 8 CN 20 / 12 «Cronifer»	W. Nr. 1.4541 W. Nr. 1.4828 Sonderwerkstoff
R8	500 V	8 kW	16 A	8,2 mm	6,4 m	CN 18 / 8 CN 20 / 12 «Cronifer» Monel 400	W. Nr. 1.4541 W. Nr. 1.4828 Sonderwerkstoff W. Nr. 2.4360

Höhere Betriebsspannungen sowie andere Rohrmantelwerkstoffe auf Anfrage!

Verformung

Typ	Rohrmaterial	min. Biege- radius R mm	minimale Länge L mm
R 6	CN 18 / 8	5	15 mm bei Anschlussbolzen
	CN 20 / 12	10	
	Cronifer	10	
R 8	CN 18 / 8	5	20 mm für Schraubanschluss M 4
	CN 20 / 12	10	15 mm bei Anschlussbolzen
	Cronifer	15	Kleinere Längen auf Anfrage
	Monel 400	15	Die Biegeradien sollen immer so gross wie möglich gewählt werden



Befestigungsmöglichkeiten

Die Rundheizstäbe sind lieferbar mit Durchführungs- oder Einschraubnippel in verschiedenen Ausführungen. Es können folgende Normgrössen geliefert werden:

M12x1,25 SW 17 Länge L 13 mm, 20 mm oder 25 mm

M 14 x 1,5 SW 19 Länge L 13 mm, 16 mm oder 25 mm
SW 22

G 3/4" SW 36 Länge L 15 mm oder 30 mm

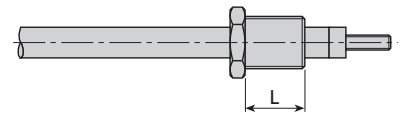
G 1" SW 46 Länge L 25 mm

G 1 1/2" in diversen Ausführungen

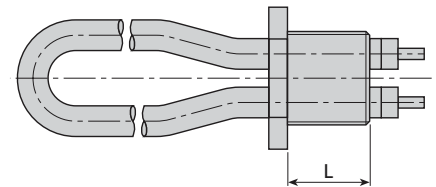
G 2" SW 70 Länge L 15 mm

Andere Grössen oder Flanschausführungen nach Bedarf.

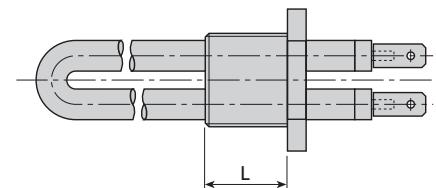
Durchführungs-nippel



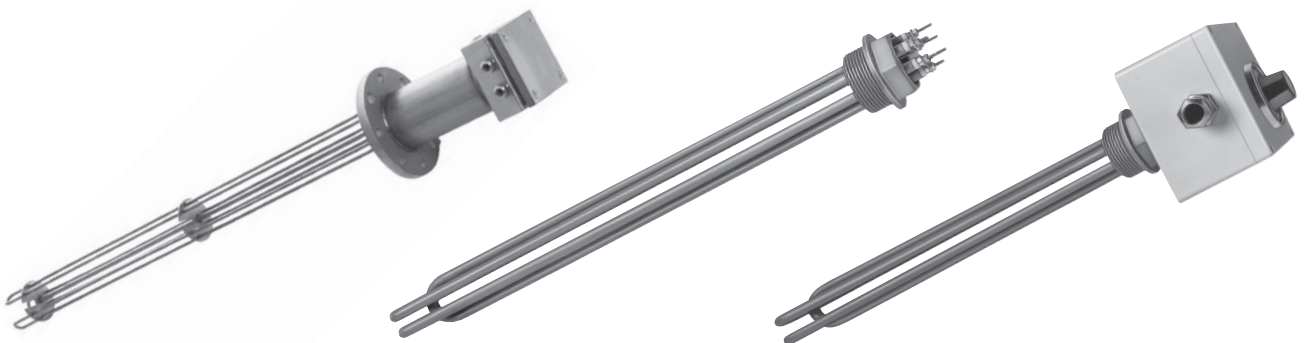
Durchführungs-nippel



Einschraubnippel



Einschraubheizkörper



Anschlussausführungen

Wichtig: keine Anschlusskontakte aus MS-verzinkt, sondern nur hochtemperaturbeständige Befestigungselemente verwenden.

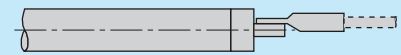
1 Schraubanschluss M4 nur für Heizstabtyp R8



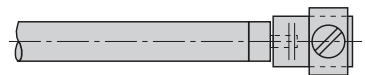
2 Anschlussbolzen Ø 2, 2,5 und 3,5 mm
Vorzugsdimension Ø 3,5 mm bei R8
Vorzugsdimension Ø 2,5 mm bei R6



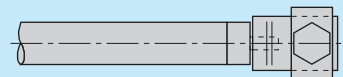
3 Flexible Anschlusslitze mit Silikonisolation, Stossverbinder auch mit 90° Abgang lieferbar
Silikon/Glasfaserisolation.
Spezielle Ni-Litze, temperaturbeständig bis 350 °C, hochhitzebeständige Litze bis 700 °C oder eingepert



4 Anschlussklemme



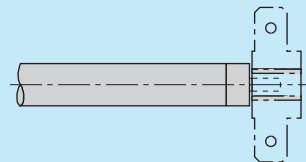
5 Anschlussklemme gross



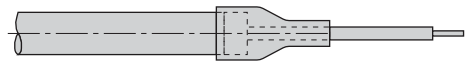
6 Einfacher Flachstecker, gerade oder 45° bzw. 90° gebogen lieferbar, Zungenbreite 6,3 mm



7 Doppelter Flachstecker, 2 x Zungenbreite 6,3 mm

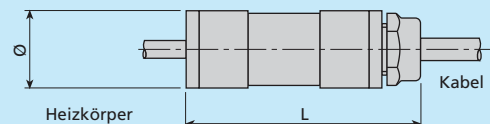


8 Flexible Anschlusslitze mit Silikonisolation sowie zusätzlichem Schrumpfschlauch.
Feuchtdichte Ausführung



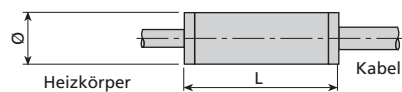
A Anschlussköpfe / wasserdichte Ausführungen

Ø 22 x L = ca. 70 mm (IP-Normen beachten)
Ø 24 x L = ca. 90 mm
Ø 25 x L = ca. 70 mm
Ø 27 x L = ca. 80 mm
Ø 30 x L = ca. 100 mm



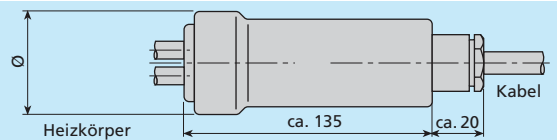
B Anschlussköpfe / feuchtsichere Ausführungen

Ø 20 x L = ca. 60 mm (IP-Normen beachten)
Ø 28 x L = ca. 60 mm
Ø 40 x L = ca. 70 mm



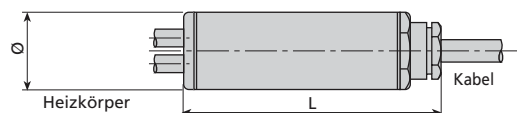
C Handgriff

Ø 40 x L = ca. 155 mm



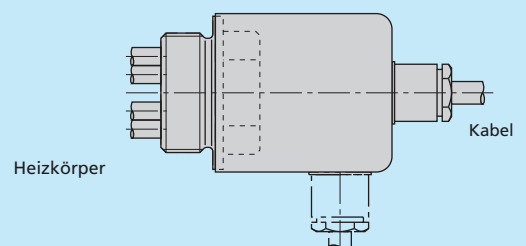
D Handgriff

Ø 25 x L = ca. 70 mm
Ø 25 x L = ca. 100 mm



E Abdeckhauben und Anschlusskasten für Einschraubheizkörper

Ø 60 x ca. 70 mm Alu/CrNi (Abbildung)
Ø 80 x 110 mm Alu
∅ 80 x 75 x 58 mm Alu
∅ 120 x 122 x 85 mm Polycarbonat/ABS/Alu
∅ 160 x 160 x 90 mm Alu
auch mit eingebauten Thermostaten und/oder Temperaturbegrenzern



Andere Anschlussausführungen auf Anfrage.