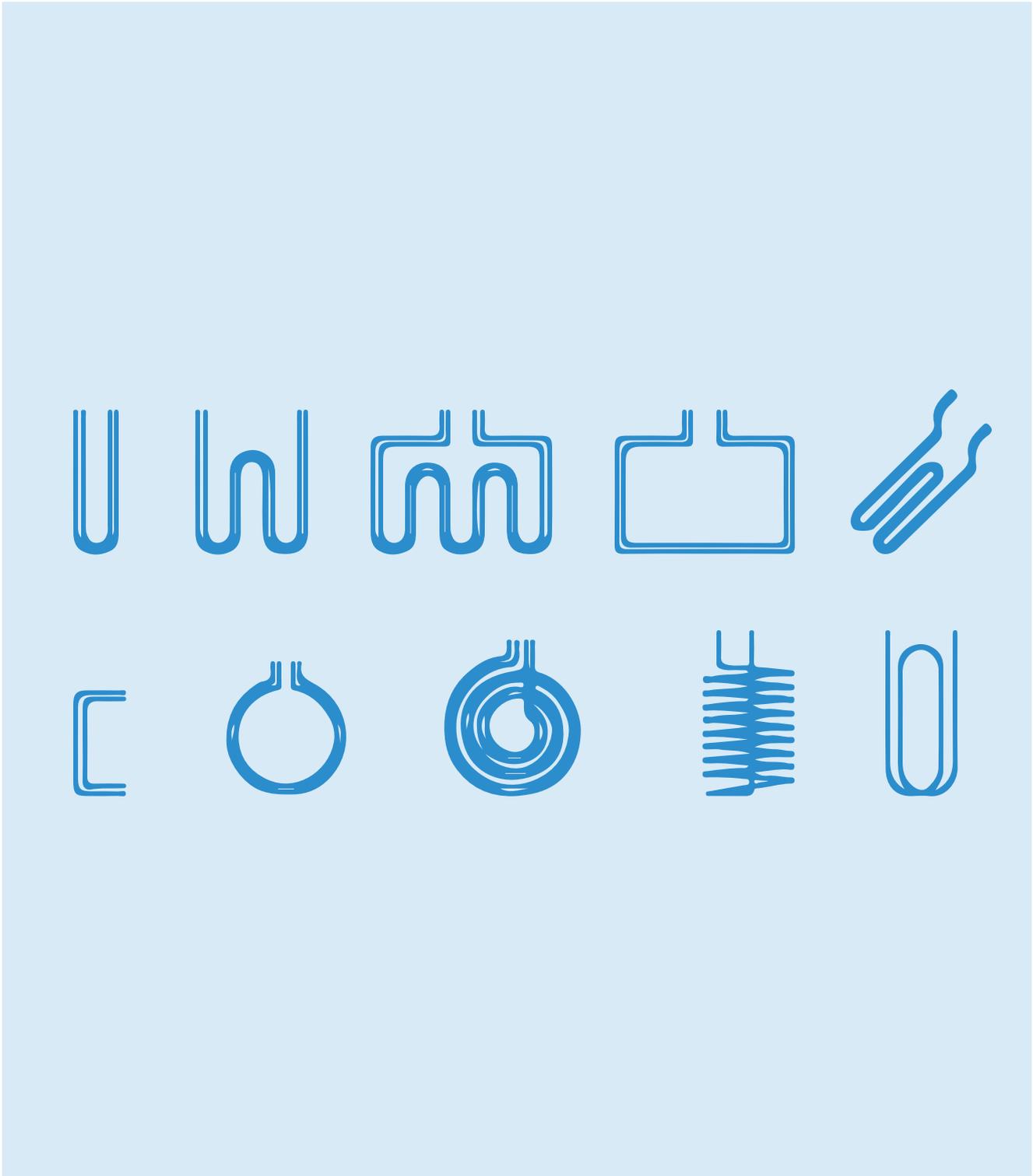


Über unsere Rohrheizkörper

Rohrheizkörper sind vielseitig einsetzbar und werden z.B. für die Erwärmung von Flüssigkeiten, Werkzeugen, Gasen und Feststoffen eingesetzt. Zusätzlich werden Sie bei der Herstellung von Einschraubheizkörpern oder

Durchlauferhitzern verwendet. Aufgrund des Herstellungsverfahrens sind unsere Rohrheizkörper im kalten Zustand biegefähig und können somit in die unterschiedlichsten Formen gebogen werden.

Anwendungsbeispiele für Biegeformen



Rohrheizkörper Ø 6,5 mm

Technische Daten

Länge: Ø 6,5 mm = 250 – 4400 mm

Längentoleranzen: +/- 1%, mind. 10 mm (engere Toleranzen nach Vereinbarung)

Rohrmantelwerkstoff: Edelstahl 1.4571 / 1.4828

Unbeheizte Zonen: Standard 40 mm, 50 mm, 60 mm und 100 mm (alle anderen Längen ab 30 mm möglich)

Leistungstoleranzen nach VDE 0720: +5 / - 10%

Maximaler Strom: 16 A

Rohrheizkörper Ø 8,5 mm

Technische Daten

Länge: Ø 8,5 mm = 250 – 7000 mm

Längentoleranzen: +/- 1%, mind. 10 mm (engere Toleranzen nach Vereinbarung)

Rohrmantelwerkstoff: Edelstahl 1.4541 / 1.4571 / 1.4828 / 1.4876 / 2.4858

Unbeheizte Zonen: Standard 40 mm, 50 mm, 60 mm und 100 mm (alle anderen Längen ab 30 mm möglich)

Leistungstoleranzen nach VDE 0720: +5 / - 10%

Maximaler Strom: 16 A

Anschlussvarianten

Bolzen

- 2,6 mm
- 3,6 mm (Ø8,5)

Gewinde

- M3
- M4 (Ø8,5)

Litzenanschluss

- Glasseidennickellitze
- Silikonlitze

Steckanschluss

- Flachsteckhülsen

Klemme M4

- Schnelle Montage der Kabel

