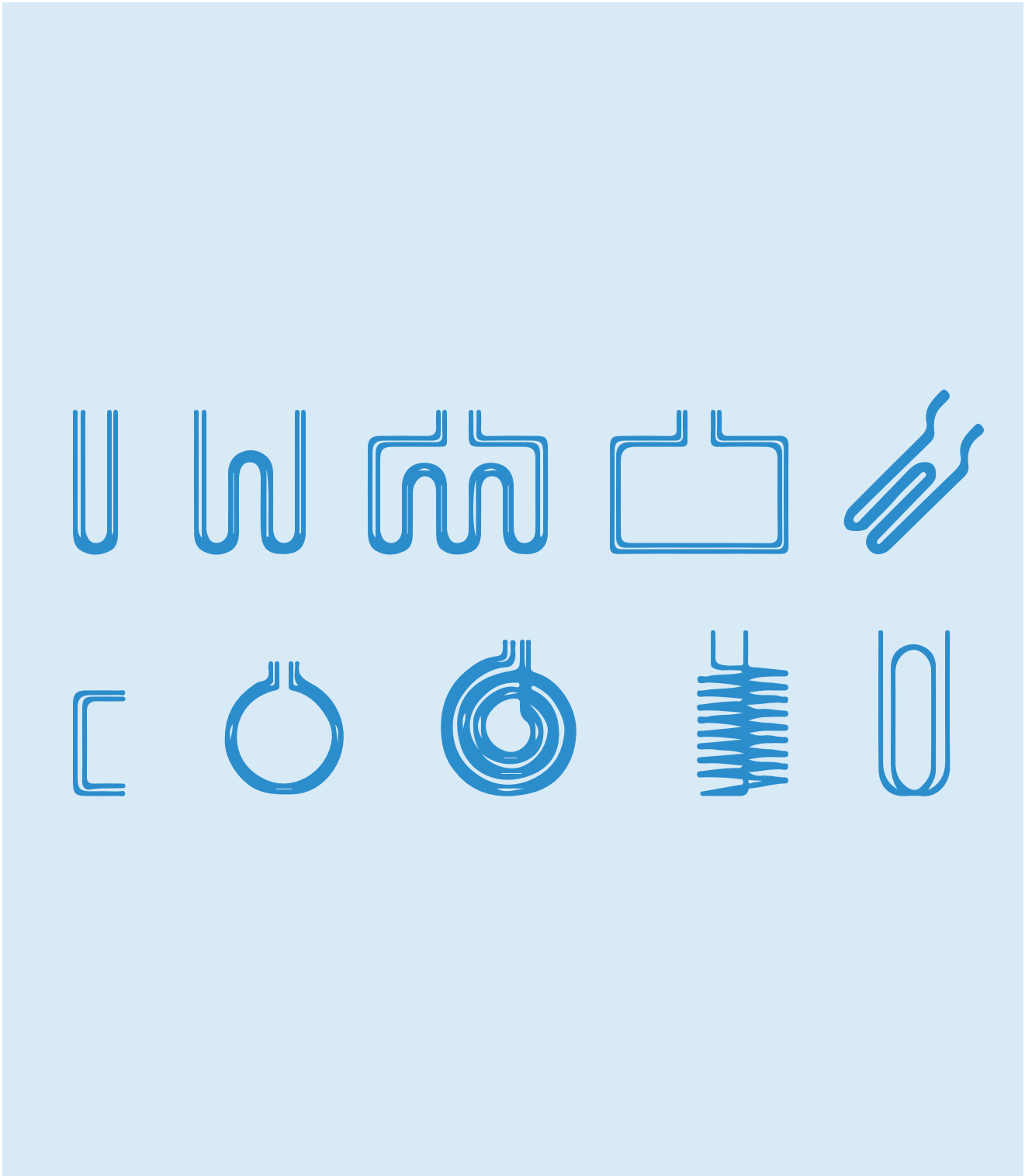


## Über unsere Rohrheizkörper

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

