

# Leicht verdichtete Heizpatronen



## Standard-Daten

- ▶ Spannung (Volt): 230 / 400 V
- ▶ Mantelwerkstoffe:  
Messing (max. Werkzeugtemperatur 200 °C), Stahl (max. Werkzeugtemperatur 300 °C), Edelstahl 1.4541 (max. Werkzeugtemperatur 350 °C)
- ▶ Durchmesser: siehe Tabelle
- ▶ Durchmessertoleranz: +/- 0,1 mm
- ▶ Länge: min. 50 mm, max. 4000 mm
- ▶ Längentoleranz: +/- 1,5 % mind. +/- 1,0 mm
- ▶ unbeheizte Zone (Standard): Kopf ca. 12 mm, Boden ca. 5 mm
- ▶ Anschlussarten:  
Nickellitze, Glasseiden isoliert (Standard) bis 350°C  
Nickellitze, PTFE-Glasseiden isoliert bis 260 °C  
Nickellitze, PTFE isoliert bis 200 °C  
Kupferlitze Silikon isoliert bis 180 °C  
Silikonkabel 3 x 0,75<sup>2</sup> mm und 3 x 1,5<sup>2</sup> mm
- ▶ Leistungstoleranzen: +5 / -10 %
- ▶ Hochspannungsfestigkeit 1500 V (gemäß VDE 0720, Teil 1 e)
- ▶ Ableitstrom: < 0,1 mA

## Lieferbare Durchmesser

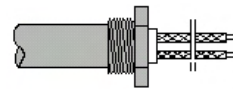
- ▶ Edelmantel: 9,5; 10; 12; 12,5; 12,7; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 20; 22; 24; 25; 32 und 40 mm
- ▶ Stahlmantel: 12; 12,5; 12,7; 13; 14; 15; 15,8; 16; 16,5; 17; 17,5; 18; 19; 19,5; 20; 23; 24; 32 und 40 mm
- ▶ Messingmantel: 10; 11; 12; 12,5; 13; 14; 15; 15,8; 16; 16,5; 17; 17,5; 18; 19; 19,5; 20; 23; 24 und 25 mm

## Optionen

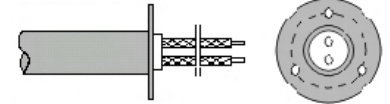
- ▶ Andere Längen, Durchmessertoleranzen, Spannungen, Befestigungselemente, unbeheizte Zonen und Leistungsverteilungen

## Anchlussausführungen und Befestigungselemente

Gewindenippel



Flansch

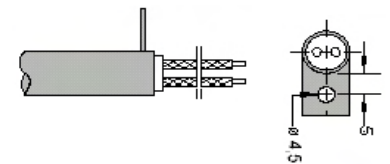


Schraubanschluss M4



Ø 14 - 20 mm Erweiterung auf Ø 24 mm erforderlich

Lasche



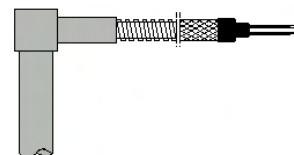
Kopf mit Silikon vergossen



Metallwell- oder geflechtschlauch



Anschlusswürfel mit Metallwell- oder geflechtschlauch



beidseitiger Anschluss, Litze oder Schraubanschluss M4

