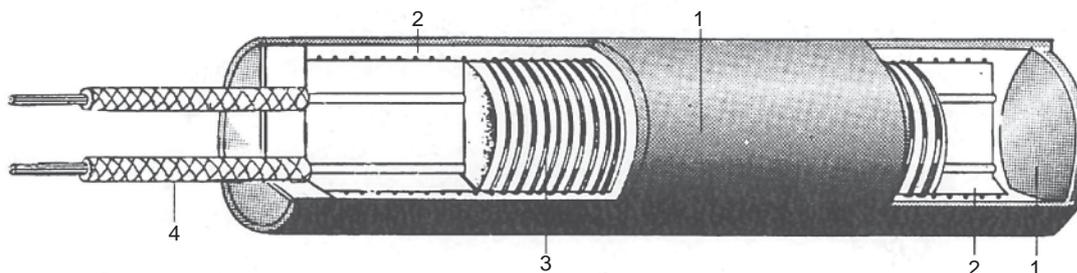


**Verwendung:**

- zur Beheizung von Werkzeugen und Vorrichtungen in der Kunststoff- und Verpackungsmaschinenindustrie
- für Kernkästen in der Gießereitechnik
- für thermische Prozesse im Maschinenbau

**Technische Daten:**

- Leistung: je nach Type, Länge und Durchmesser zwischen 100 und 4000 W (siehe Preisliste)
- Spannung: 230 V
- Abmessungen: Durchmesser: Nenn Durchmesser - 0,01 bis - 0,05 je nach Durchmesser  
Längentoleranz: nach DIN 44921 Bl. 2.  
die Nennlänge entspricht der effektiveren Patronenlänge  
Standardprogramm in metrischen und inch-Maßen
- Aufbau: 1 – Patronenmantel: hitzebeständiger Chrom-Nickel-Stahl, Oberfläche geschliffen  
2 – Isoliermaterial: hochverdichtetes Magnesiumoxyd  
3 – Heizleiter: NiCr 8020  
4 – Anschlüsse: siliconimprägnierte Glasseidenickellitze 300 mm lang, direkt aus der Patrone herausgeführt
- Ausführung: mit oder ohne Thermoelement (im Rahmen der technischen Möglichkeiten sind zusätzlich eine Vielzahl von Spezialausführungen herstellbar: z. B. Sonder-spannung, spezielle Anschlussausführung, unterschiedliche Leistungs-aufteilung)
- Zubehör: Ein- und Ausbauhilfen, Montagepasten, Reibahlen, Metallschutzschläuche, usw.
- Montage: um eine optimale Wärmeabgabe und damit eine hohe Lebensdauer zu erreichen, ist eine geriebene Bohrung vorgeschrieben (H7 oder H8)

**Eigenschaften:**

- alle Typen sind VDE-geprüft
- Qualitäts- und Sicherheitsprüfung einzeln nach VDE 0721
- hohe Oberflächenbelastungen ermöglichen große Leistungen auf kleinstem Einbauraum
- hochwertige Materialien
- für den Einsatz unter schwierigen Betriebsbedingungen geeignet