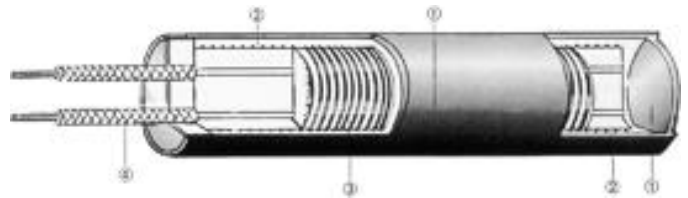


## Heizpatronen mit eingebautem Thermoelement, Typ K, Klasse 1 gem. IEC 584-3



- 1 Patronenmantel: Hitzebeständiger Chrom-Nickel-Stahl, Patronenboden Gas dicht, schutzgasverschweißt, korrosions-Beständig, Oberfläche geschliffen und metallisch rein. Anschlussseite mit Keramikabschluss.
- 2 Isoliermaterial: Hochverdichtetes reines Magnesiumoxid
- 3 Heizleiter: NiCr 8020
- 4 Anschlüsse: Silikonimprägnierte Glasseidennickellitze



Hochleistungsheizpatronen mit Edelstahlmantel werden für anspruchsvolle Betriebsbedingungen in der Heißkanaltechnik verwendet. Sie werden in vielen Bereichen mit thermischen Prozessen, wie beispielsweise in der Automobilindustrie, Forschung, Raumfahrt, Apparatebau sowie in der Medizintechnik eingesetzt. Die empfohlene maximale Oberflächenbelastung von 50 W/cm<sup>2</sup> und zulässige Arbeitstemperaturen bis 750 °C gewährleisten optimale Nutzung der Wärmeenergie.

Wir bieten ein umfangreiches Standardprogramm an Hochleistungsheizpatronen mit Durchmesser von 6,5 - 16,0 mm an.

Leistung: 100 W bis 2.000 W  
Spannung: 230 V  
Anschlüsse: 500 mm silikonimprägnierte Glasseidennickellitze

Auf Wunsch auch zöllig erhältlich

Bestell-Bez.	Durchmesser mm	Nennlänge mm	Temperaturbereich °C	Typ	Mantel	Leistung
<b>HMK 65/50</b> <b>HMK 65/100</b> <b>HMK 65/250</b>	6,5	50 100 250	-50 bis + 750 °C	K	Edelstahl	100 – 400 W
<b>HMK 100/50</b> <b>HMK 100/100</b> <b>HMK 100/250</b>	10,0	50 100 250	-50 bis + 750 °C	K	Edelstahl	100 - 800 W
<b>HMK 160/50</b> <b>HMK 160/100</b> <b>HMK 160/250</b>	16,0	50 100 250	-50 bis + 750 °C	K	Edelstahl	100 – 2000 W

Andere Versionen und Längen nach Absprache möglich.