



# Heizpatronen

## „HLP“ Hochleistungsheizpatrone

## „HP/S“ Heizpatrone Spezial

### PRODUKTMERKMALE

- ✓ Hohe Oberflächenbelastung
- ✓ Unterschiedliche Anschlussspannung
- ✓ Große Durchmesserwahl in Metrisch oder Zoll
- ✓ Variable Längen
- ✓ Leistungskompensation
- ✓ Hochwertiges Material zur Auswahl
- ✓ Hohe Schutzklasse
- ✓ Integrierte Temperatursensoren
- ✓ Kundenspezifische Ausführung
- ✓ Made in Germany

### TECHNISCHE DETAILS

#### Anschlussspannung

24 Volt AC, 230 Volt AC, 400 Volt, Sonderspannung nach Kundenvorgabe

#### Material

Edelstahl und Incoloy

#### Heizleiterdraht

80/20 NiCr Widerstandsdraht  
Schmelztemperatur 1400°C

#### Temperatur

Temperaturbereich bis 750°C

#### Heizleistung

Oberflächenbelastung 30,0 W/cm<sup>2</sup>  
Prozessabhängig  
Leistungsverteilung, Kompensation

#### Heizpatronendurchmesser

Durchmesser 4,0 mm bis 32 mm

#### Heizpatronenlänge

Höhe von 30 mm bis 6000 mm

#### Anschlussart

Gerader Litzenabgang  
Winkelstück 90°, Rohrstück, Rohrbogen  
Beidseitiger Anschluss

#### Elektrischer Anschluss

Glasseidenisolierte Litz  
PFE- Litze, Teflon- Litze, Silikonkabel  
Reinnickellitze mit Keramikperlen  
Starre Reinnickeldrähte  
Unterschiedliche Zuleitungsschutzarten

#### Besonderheit

Anschlussflansch, Haltelasche,  
Gewindenippel, Sonderausführungen