



HERTH

elektrische Temperaturgeber GmbH

Thermoelemente · Widerstandsthermometer



Das Unternehmen



Seit 1978 beschäftigen wir uns mit der Konstruktion und Fertigung "elektrischer" Temperaturfühler. Die Herstellung von Thermoelementen und Widerstandsthermometern wird ergänzt durch Zubehörteile, elektronische Geräte oder Ausgleichs- und Thermoleitungen. Modernste Hilfsmittel unterstützen unsere kompetenten Mitarbeiter darin, auch ausgefallene Wünsche und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

Die gute Zusammenarbeit über Jahre hinaus mit einer Vielzahl von namhaften Unternehmen unterschiedlichster Branchen ist ein Beweis für unsere Flexibilität und unser

hohes Qualitätsniveau. Verlässlichkeit und Vertrauen sowie die Qualität unserer Produkte sind die Grundlage für eine dauerhafte und partnerschaftliche Kundenbeziehung sowohl zu den Unternehmen als auch deren Mitarbeitern. Bereits seit 1994 sind wir durch die deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitäts-Management-Systemen (DQS), im Rahmen der DIN ISO 9001 zertifiziert; seit November 2002 entsprechend DIN EN ISO 9001:2000. Durch den TÜV NORD CERT wurde auch unser Qualitätssicherungssystem gemäß Richtlinien 94/9/EG – ATEX zertifiziert.





Das Unternehmen

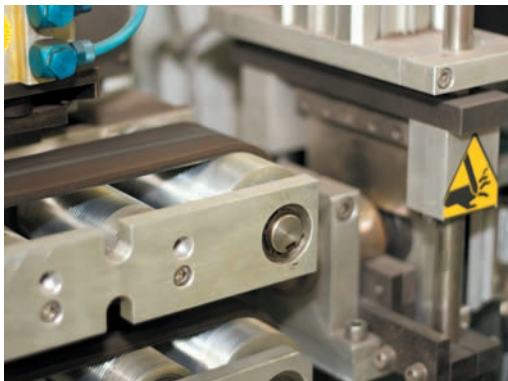


Qualitätsbewusstes Denken und Handeln war und ist unser oberstes Gebot. Es ist unser Ziel, Produkte und Dienstleistungen von hervorragender Qualität und größtem Nutzen anzubieten und zu verkaufen. Wir wollen zufriedene Kunden mit dauerhaftem Vertrauen in unsere Leistungsfähigkeit. Das Urteil derer ist für uns der wichtigste Qualitätsmaßstab. Es ist unser Bestreben mit unseren Produkten und Dienstleistungen die Erwartungen, Erfordernisse und Wünsche der Käufer unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte zu erfüllen. Optimale Kundenbetreuung, die Einhaltung von Lieferzusagen sowie eine auftragsgemäße Lieferung gehören ebenfalls zu unseren wichtigen

Aufgaben. Gezielte Qualifizierungsmaßnahmen unserer Mitarbeiter sind den jeweiligen aktuellen Anforderungen unserer Kunden angepasst. So, wie es heute in unserer arbeitsteiligen Welt auf nahezu allen Gebieten und Disziplinen Fachleute gibt, die bestimmte, konkrete Aufgaben besser und ökonomischer lösen können als es dem „Allroundmann“ jemals möglich wäre, haben wir uns auf die Lösung von Temperaturmessaufgaben durch die Fertigung elektrischer Temperatur-Messfühler spezialisiert. Wenn die Temperaturmessung mit Widerstandsthermometer und Thermoelementen zu Ihren Aufgaben zählt, werden wir Ihnen sicher Nutzen bringen können.



Das Unternehmen



Von der Planung bis zur Auslieferung – durch modernste EDV-Anlagen unterstützt – konstruieren und fertigen wir elektrische Temperaturmesssonden nach nationalen und internationalen Normen, individuellen Werksnormen oder auch in Sonder- und Spezialausführungen nach Kundenwunsch und Kundenspezifikation.

Ein eingespieltes Team erfahrener und hoch motivierter Mitarbeiter, computergesteuerte Werkzeugmaschinen und

ein moderner Messgerätepark in der Endkontrolle, garantieren die optimale Abwicklung Ihrer Aufträge.

Auch dann, wenn Sie einmal einen extrem kurzen Liefertermin vorgeben. Unseren Kunden gerade dann schnell helfen zu können, wenn einmal „Not am Mann“ ist, dies ist sicher ein Hauptgrund für Kundentreue und langjährige Zusammenarbeit.





Thermoelemente



Mantelthermoelemente für Temperaturen bis 2200°C

- große Flexibilität, kleinste Biegeradien
- kurze Ansprechzeiten
- hohe Druck- und Vakuumbeständigkeit
- Durchmesser von 0,25 bis 10 mm
- Mantelwerkstoffe aus rost- und säure- sowie hitzebeständigen Materialien

Thermoelemente nach DIN und internationalen Normen

- mit metallenen Schutzrohren bis 1200°C
- mit keramischen Schutzrohren bis 1800°C
- mit prüfbar auswechselbaren Messeinsätzen

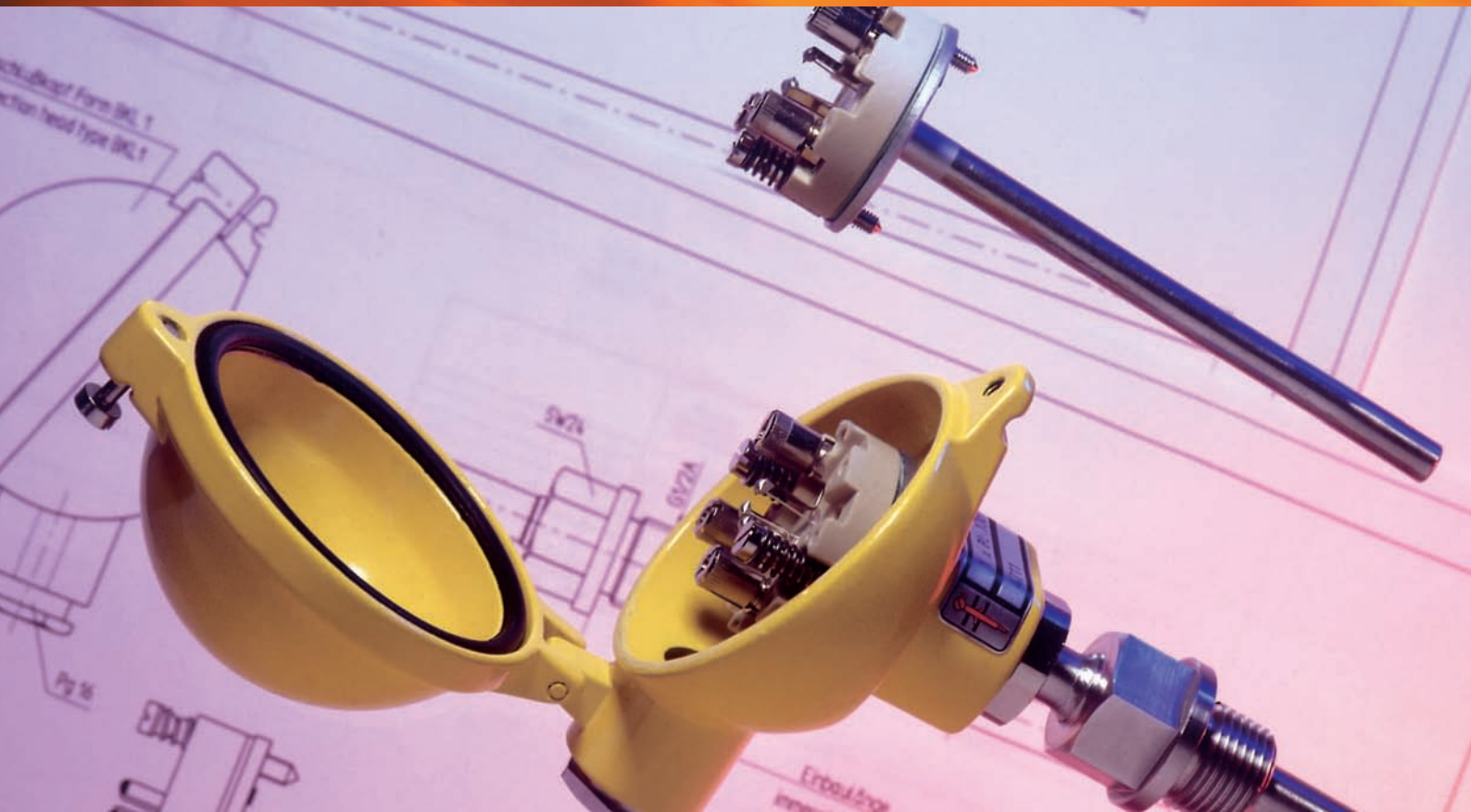


Ausgleichs- und Thermoleitungen für trockene und feuchte Räume, Schlepleitungen

- für versch. Umgebungstemperaturen mit Isolation aus PVC, Silikon, Glasseide; Abschirmung/Außenmantel aus Stahldrahtgeflecht; Keramikfaser

Thermoelemente NiCr-Ni (K)

- zum Messen von Temperaturen in Luft, Flüssigkeiten, an Oberflächen und Gefriergut
- auch in Verbindung mit Digitalthermometer Typ DST-K5



Widerstandsthermometer



Widerstandsthermometer Pt100/0

- Pt500/0, Ni 100/0, Pt1000/0
- zum Einschrauben, Einschweißen, Einstecken oder mit Flanschanschluss
- Schutzarmaturen und Messeinsätze auch einzeln lieferbar, auch mit ATEX-Zulassung

Angeboten werden für den Einbau:

- Gewinde nach DIN ISO 228
- metrische Gewinde
- NPT-Gewinde

Mantelwiderstandsthermometer für Temperaturen bis 1000°C

- ab Manteldurchmesser 1,6 mm
- Ausführungen mit
 - freien Anschlüssen
 - Anschlussleitung
 - mit Anschlusskopf
 - Fühler und Leitungslänge nach Wunsch

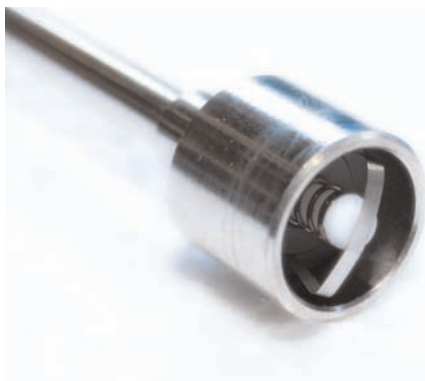
Angeboten werden für den Einbau:

- Klemmverschraubungen mit verschiedenen Gewinden
- Anschlagflansche
- Gewindemuffen mit verschiedenen Gewinden
- Kupplungen





Zubehör



Einzel- und Zubehörteile

- Anschlussköpfe
- Anschlusssockel
- Schutzrohre
- Thermodrähte
- Isolierteile
- Anschlag- und Gegenflansche
- Gewindemuffen
- Klemmverschraubungen
- Messwiderstände
- Stecker
- Messgeräte, Datenlogger
- u.v.m.

Egal, für welches Produkt Sie sich entscheiden: wir bieten Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität und individuellen Varianten.

Denn oftmals reichen Produkte „von der Stange“ für die benötigten Anforderungen nicht aus. Sprechen Sie uns an – wir freuen uns auf Ihre Aufgaben!



Gestaltung: www.projekt-drei.com



HERTH

elektrische Temperaturegeber GmbH

Landwehrstraße 86-88
D-59368 Werne
Telefon: +49 (0) 23 89/95 04-0
Telefax: +49 (0) 23 89/95 04-35
E-Mail: info@herth.de
Web: www.herth.de