

Temperaturfühler für die Prüfstandtechnik



www.ghi-gmbh.de

Made in Germany

hochwertigen Temperaturfühler für Ihr Projekt

Unsere Temperaturfühler für Prüfstände sind "Made in Germany" und basieren auf einer langjährigen Tradition und Erfahrung. Schon in den 70er Jahren begannen wir mit der Entwicklung der heute gängigen Fühler und haben seither kontinuierlich unser Know-how erweitert und unsere Technologien verbessert. Das Ergebnis ist eine breite Produktpalette an präzisen, zuverlässigen und robusten Temperaturfühlern.

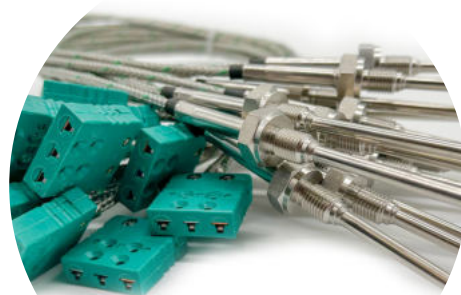
Unsere Temperaturfühler finden hauptsächlich in Prüfständen Anwendung und sind somit ein wichtiger Bestandteil bei der Entwicklung und Produktion von z. B. Bremssystemen für die Automobilindustrie. Zu unseren namhaften Kunden zählen sowohl Automobilhersteller als auch Zulieferer, die unsere Produkte schätzen und auf ihre Präzision und Zuverlässigkeit vertrauen.

Wir bieten eine breite Produktpalette an Temperaturfühlern für unterschiedliche Anforderungen und Einsatzbereiche, darunter Thermoelemente und Widerstandsthermometer in verschiedenen Ausführungen. Zudem bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für spezielle Anforderungen unserer Kunden und stehen jederzeit für eine persönliche Beratung zur Verfügung.

Durch unser Engagement für höchste Qualität und Präzision sowie unsere Erfahrung und Expertise in der Entwicklung und Produktion von Temperaturfühlern sind wir ein verlässlicher Partner für die Automobilindustrie.



*Ob Anschlussleitung oder Ihr
Anschlussstecker, wie produzieren nach Ihren
Vorgaben und Bedürfnissen*



Unsere Temperaturfühler und Service für Ihr Projekt



Temperaturbereiche

Typ K: -200 bis +1350 °C

Typ N: -270 bis +1300 °C

Typ J: -210 bis +1200 °C

Typ T: -270 bis +400 °C

Typ R: 0 bis +1600 °C

Typ S: 0 bis +1600 °C

Typ B: 0 bis +1800 °C

Widerstandsthermometer: -190 - 850°C

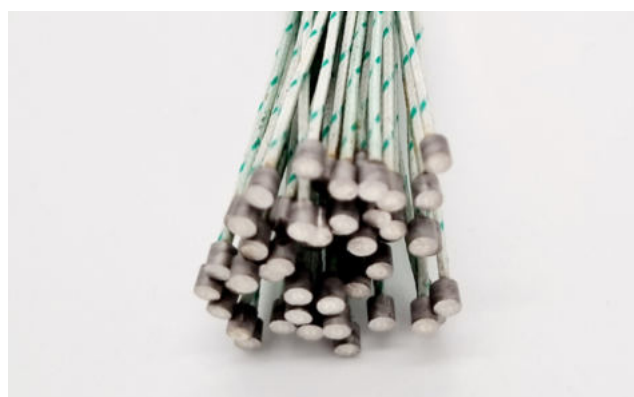


Musterbau

Mit unserem Musterbau-Service können wir Ihnen bei jedem neuen Projekt zur Seite stehen. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen ein erstes Muster, damit Ihr Projekt von Beginn an erfolgreich verläuft

Thermoelementtypen

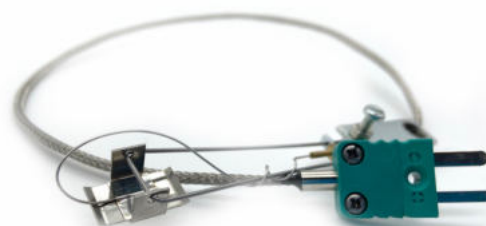
Je nach Ihren Vorgaben produzieren wir Ihnen Maßgeschneiderte Temperaturfühler. Hauptsächlich werden in diesem Produktbereich das Thermoelement Typ K eingesetzt, wir produzieren Ihren Wunschfühler aber auch als Typ J, Typ N, Typ S oder oder weitere



Leitungstypen

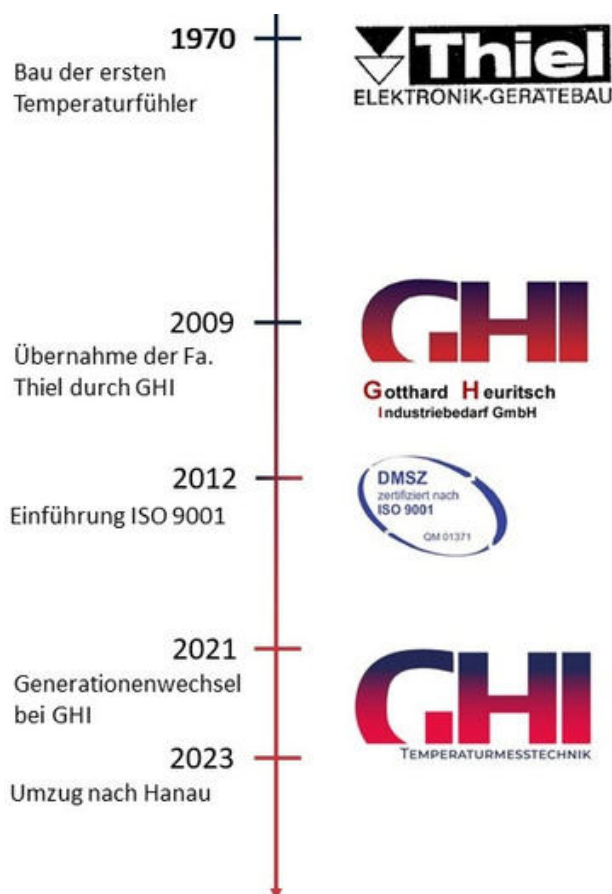
Bei unseren Fühlern setzen wir je nach Anwendungsfall unterschiedliche Leitungstypen ein. Sollte die Temperaturbeständigkeit der Isolation nicht ausreichen, können mit Mantelthermoelementen heiße Bereiche problemlos überbrückt werden.

- Silikon Tmax: 180°C
- Teflon Tmax: 260°C
- Glasseide / R-Glas Tmax: 400°C / 600°C



Präzision und Leidenschaft für Temperaturmessung

Mit einem halben Jahrhundert Erfahrung in der Temperaturmessung sind die Produkte der GHI GmbH ein zuverlässiger Partner für Industrieunternehmen, die auf Präzision und Qualität setzen. Unser Unternehmen hat sich im Laufe der Jahre auf die Herstellung von hochwertigen Temperaturfühlern und Messelementen für industrielle Anwendungen spezialisiert und bietet heute individuelle Lösungen für nahezu jede Anwendung bei der Temperatur präzise gemessen werden muss.



Dabei legen wir seit Beginn großen Wert auf eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um stets die bestmögliche Lösung zu erarbeiten. Mit unserem neuen Sitz in Hanau, Deutschland, produzieren unsere Mitarbeiter Temperaturmessgeräte auf dem höchsten Niveau Made in Germany.

GHI GmbH, Agnes-Pockels-Straße 4, 63457 Hanau
Telefon: 0049 (0)6181 5049318, Email: info@ghi-gmbh.de
www.ghi-gmbh.de

