

Temperaturgenauigkeit 4.0

Temperaturpräzision und Prozessoptimierung durch intelligente Kühlung.



Sie machen sich Gedanken, wie Sie Ihr High Performance Produkt in Punkto Präzision und Digitalisierung optimieren können?

Dann sind Sie genau richtig bei DELTATHERM®

Als einer der führenden Hersteller von Kühlsystemen, erarbeiten wir mit Ihnen die für Sie passende Technologie.

„Temperatur PRÄZISION +/- 0,02K

Customized solutions, precise and efficient!

Je nach Prozessanforderung bieten wir Ihnen verschiedene Optionen der Temperaturstabilität und Digitalisierung:

Temperaturstabilität

Verschiedene Genauigkeitsstufen für DELTATHERM® Kühlsysteme im Leistungsbereich von 0 - 100 %:

- >> +/- 1,0 K Standard
- >> +/- 0,5 K
- >> +/- 0,1 K
- >> +/- 0,02 K

NEU

Digitalisierung durch Schnittstellen:

- >> IO-Link
- >> Ethernet
- >> Profinet
- >> Profibus
- >> Modbus
- >> 4-20 mA Signale
- >> 0-10 Volt Signale

Wenn Ihnen präzise nicht präzise genug ist:

+/- 0,02K mit wegweisender DELTATHERM® **ACC-Technologie**

Eine revolutionäre Steigerung der Temperaturpräzision im Bereich der Prozesskühlung um 98 %, gegenüber herkömmlicher Regelungstechnik.

Kern der DELTATHERM® Entwicklung 4.0 ist die Selbststeuerung und Vernetzung der DELTATHERM® Kühlung mit Ihren High Performance Systemen.

Die vernetzten Systeme ermöglichen es, den Daten- und Informationsaustausch intelligent aufeinander abzustimmen und so Ihr Produkt zu optimieren.

Eine Mehrfachverwendung der bei DELTATHERM® verbauten Sensoren ist somit bestens gegeben - für eine erhöhte Temperaturstabilität und Prozesssicherheit.

Vorzüge der DELTATHERM Vernetzung

- Ersparnisse von Sensorik, die bei Ihnen ebenfalls verbaut wird
- Entfall der aufwendigen Montagekosten
- Weniger Komponenten, die zu Ausfällen führen können
- Hohe Prozessstabilität und Genauigkeit



DELTATHERM® Hirmer GmbH
Gewerbegebiet Bövingen 122 · 53804 Much
Tel. +49 2245 6107-0 · Fax +49 2245 6107-10
info@deltatherm.de

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.