

PRODUKT-ABMESSUNGEN

3 MM-WERKZEUGTEMPERATUR-SENSOR MIT PRESSPASSUNG

TS-PF03-K



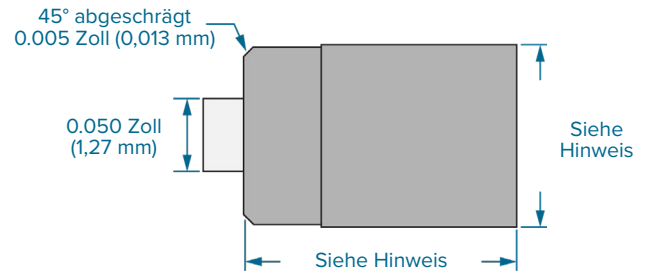
Mit dem 3 mm-Werkzeugtemperatursensor TS-PF03-K werden Temperaturänderungen innerhalb der Werkzeugkavität analysiert. Das TS-PF03-K ist für die Verwendung mit dem Lynx Quad Temperature Module LS-QTTB-K von RJG, Inc.–das Eingaben von bis zu vier Thermoelementen empfängt–und dem eDART®- oder CoPilot®-System konzipiert.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Der TS-PF03-K-Sensorkopf besteht aus gehärtetem Stahl und kann entsprechend der Kavität konturiert, abgewinkelt und / oder strukturiert werden. Die Kabelummantelung aus Teflon ermöglicht einen Betrieb der Sensoren in Werkzeugen bis zu 400 °F (204 °C).

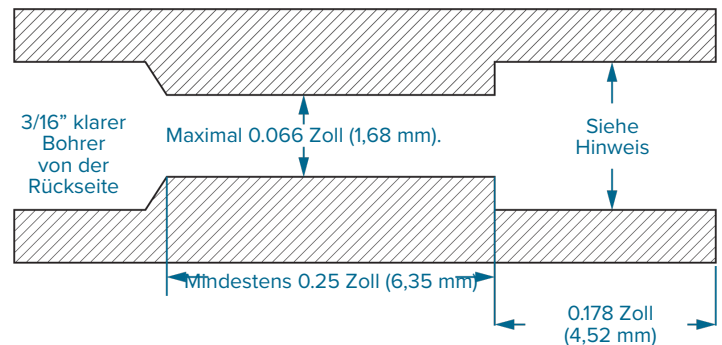
Messelement	Thermoelement des Typs K	
Kraftbereich	30,0000 psi	2,068 bar
Temperaturbereich	0–204 °C (0–400 °F)	
Genauigkeit	±2 °F (±1,1 °C)	
Maximale Temperatur	400 °F	204 °C

Sensorkopf



NOTE Der Sensor ist eingepresst. Messen Sie jeden Sensorkörper und schneiden Sie dann jede Sensortasche aus. Sobald der Sensor in der Form installiert ist, bearbeiten Sie die Sensorspitze so, dass sie bündig mit der Oberfläche der Kavität abschließt. Die fertige Sensorkabellänge darf nicht weniger als 0.177 Zoll (4.496 mm) betragen. Beachten Sie die Installationsanweisungen und Spezifikationen im Produkthandbuch.

Sensortasche



Dieses 0.066" (1,68 mm) Maximum wird angegeben, um eine Abstützung des Sensorkörpers unter Druck sicherzustellen. Wie dargestellt, muss der Kabelkanal nicht erweitert werden.

KABELLÄNGE

Das TS-PF03-K-Sensorkabel ist 6 ft (1,83 m) lang und kann für jede Anwendung entsprechend gekürzt oder verlängert werden. Es ist eine gewisse Kabelüberlänge vorzusehen, um eine korrekte Installation ohne Spannung auf dem Zuleitungsdraht zu gewährleisten.

Messgerät	30
Länge	6 ft (1,83 m)



KABELLÄNGE

INSTALLATION

Alle Abmessungen finden Sie im Produkthandbuch und in der Installationsanleitung, die Sie unter www.rjginc.com online herunterladen können.

1	Kavität	4	Kabelhalteklammern ²
2	Sensortasche	5	Abdeckblech für Kabelkanal
3	Kabeltasche ¹	6	RJG, Inc. Lynx Temperaturmodul ³

CAUTION Einmal installiert, kann ein Sensor NICHT mehr entfernt werden. Versuche, den Sensor zu entfernen, führen zur Zerstörung des Sensors.

