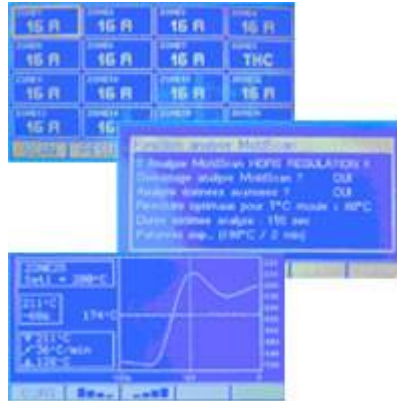


Mehrkanalregler MoldScan



Die Option MoldScan lässt sich in allen Reglerkästen der Serie M installieren. MoldScan analysiert elektronisch die Heizelemente im Werkzeugform und misst dabei die verwendete Stromstärke für jede Zone und ermöglicht so, folgende Größen festzustellen:

Die installierte Leistung (in Watt)

Den Widerstand des Heizelements (in Ohm)

Die Temperatursteigerung (in Grad/Minute)

Die Option MoldScan ermöglicht die Darstellung aller Alarmmeldungen (Thermofühler unterbrochen oder verpolt, Ladungsunterbrechung, Temperaturabweichung, usw. ...). Diese können in tabellarischer Form mit Datum und Uhrzeit und als Graphik in Echtzeit mit der Entwicklung der Temperatur und des Sollwerts der ausgewählten Zone angezeigt werden.

Die Option MoldScan für die M Series ist mit einem zusätzlichen externen Alarmeingang gekoppelt, über den die Überwachung der externen Parameter der Temperaturregelung in das System S.I.S.E. integriert werden können (Maschine Ein/Aus, Kaltwasser vorhanden, externe Eingangssignale, usw...)

Anwendungen

Die Option MoldScan wird für alle Benutzer empfohlen, die Wert auf die Qualität ihrer Produktion legen, unabhängig von der Komplexität des Werkzeugs. Die in Echtzeit zur Verfügung gestellten Informationen erlauben eine detaillierte Analyse der Ursachen von Funktionsfehlern oder von Ausschuss an den produzierten Teilen. MoldScan ermöglicht es außerdem dem Werkzeug-Techniker, eine Referenzdatei anzulegen, die dem Kunden bei der Lieferung des Werkzeuges alle wichtigen Informationen detailliert zur Verfügung stellt.

Technische Eigenschaften

Funktionen :

Funktion Analyse MoldScan ständig oder auf Anfrage.

Funktion Analyse: Stromstärke (Ampere), Leistung (Watt) und Widerstand (Ohm) Zone pro Zone.

Funktion Analyse anspruchsvolle Daten: Identisch zur Normal + Wert der Temperaturansteigerung (Grad/Minute).

Anschlüsse :

Stecker 2 Polig + Erd für den Eingang des externen Alarms