ACCUMETRIX*

Kontinuierliche Temperaturmessung

VESUVIUS

FOSECO

ACCUMETRIX

Kontinuierliche Temperaturmessung

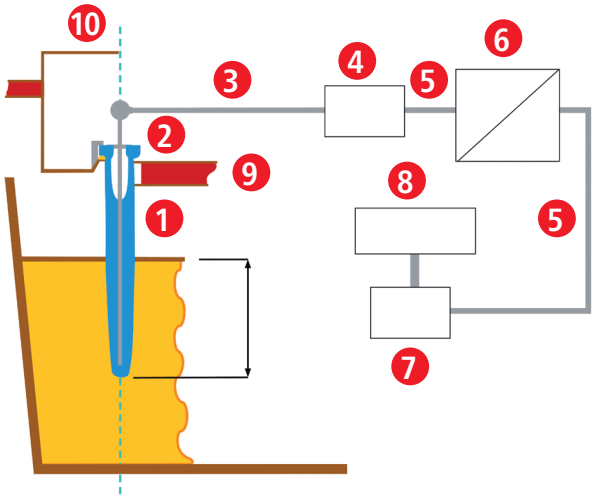
ACCUMETRIX ist ein industrielles System zur Temperaturkontrolle im Gießgefäß. Dabei wird die Badtemperatur kontinuierlich, mittels eines fest fixierten Systems festgehalten.

Dieses sehr robuste System besteht aus folgenden Grundelementen:

+ Ein langlebiges B-Thermoelement in patentiertem Design, ummantelt von einem Molybdan-Rohr
+ Ein Wechselschutzrohr aus Tongraphitmaterial mit hoher Wärmeleitfähigkeit
+ Ein Heißzonen Pt/Rh-Kabel
+ Elektronische Anzeige der Echtzeittemperatur und der Möglichkeit zur Verbindung mit einem PC

Installationsbeispiel

1 Schutzrohr
2 Thermoelement
3 Heißzonenkabel
4 Verbindungsbox
5 Cu/Cu -Leitung
6 Signalumwandler
7 PC Kontrolleinheit
8 Temperaturanzeige
9 Deckel
10 Manipulator



TDas ACCUMETRIX System bietet viele Vorteile:

+ Eine kontinuierliche Temperaturkontrolle in Echtzeit
+ Höhere Flexibilität durch sichtbare Trends in der Temperaturentwicklung
+ Erhöhung der Arbeitssicherheit durch den Verzicht auf manuelle Temperaturmessung
+ Geringere Kosten durch die Verringerung temperaturbedingter Störzeiten

Für den Großteil der Eisengießereien ist eine Befestigung des Systems mit zwei Halbschalen sinnvoll. So lassen sich Thermoelement und Schutzrohr schnell wechseln.

*FOSECO, das Logo und ACCUMETRIX sind Warenzeichen der Vesuvius Gruppe, registriert in bestimmten Ländern und unter Lizenz verwendet. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Der Inhalt darf weder ganz noch auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Inhabers des Urheberrechts reproduziert, gespeichert oder in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise weitergegeben werden, einschließlich otokopie und Aufzeichnung. Anträge auf Genehmigung sind an den Herausgeber unter genannter Adresse zu richten. Warnung: Eine unerlaubte Handlung in Bezug auf ein urheberrechtlich geschütztes Werk kann zu Schadenersatzansprüchen sowie strafrechtlicher Verfolgung führen.
Alle hierin enthaltenen Aussagen, Hinweise und Daten sollen richtungsweisend sein. Wenn auch die Richtigkeit und Zuverlässigkeit im Hinblick auf die praktischen Erfahrungen des Herstellers angenommen werden, garantieren weder der Hersteller noch der Lizenzgeber noch der Verkäufer oder der Herausgeber, weder ausdrücklich noch stillschweigend, (1) ihre Richtigkeit/Zuverlässigkeit, (2) dass die Anwendung die Produkte keine Rechte Dritter verletzt, (3) dass für die Einhaltung örtlicher Gesetze keine weiteren Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind. Der Verkäufer ist nicht zur Vertretung oder zum Vertragsabschluss im Namen des Herstellers/Lizenzgebers ermächtigt. Alle Verkäufe des Herstellers/Verkäufers unterliegen deren Verkaufsbedingungen, erhältlich auf Anforderung.
© Foseco International Limited 06/19.

FOSECO. **YOUR PARTNER TO BUILD ON.**

Foseco Foundry Division
Vesuvius GmbH
Gelsenkirchener Straße 10
46325 Borken, Deutschland
Telefon: +49 (0)2861 83-0
Fax: +49 (0)2861 83 338
www.foseco.de

04/2019 · de