

Für höchste Ansprüche an Luft- und Kriechstrecken :

VACUUMSCHMELZE präsentiert neue Ansteuer- und Zündübertrager auf der PCIM Europe 2008

Pressekontakt:

Nr.: 04/08

Hanau, 11. April 2008

Helmut Dönges
VACUUMSCHMELZE GmbH &
Co. KG
Tel. +49 (0)6181 / 38-0
Fax +49 (0)6181 / 38-2645
Helmut.Doenges@
vacuumschmelze.com

**Cornelia Krannich/
Stefan Ehgartner**
Trademark PR GmbH
Goethestraße 66
D-80336 München
Tel. +49 (0)89 / 444 46 74 55
Fax +49 (0)89 / 444 46 74 79
cornelia.krannich@trademarkpr.eu
stefan.ehgartner@trademarkpr.eu

Kontaktadresse für Leserfragen:
VACUUMSCHMELZE GmbH &
Co. KG
Postfach/P.O.B. 22 53
D-63412 Hanau
Tel. +49 (0)6181 / 38-0
Fax +49 (0)6181 / 38-2645
info@vacuumschmelze.com
www.vacuumschmelze.com

Hanau / Frankfurt – Die VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (Hanau) stellt auf der PCIM Europe 2008 (vom 27. bis 29. Mai) im Messezentrum Nürnberg in Halle 12 am Stand 130 neue Ansteuer- und Zündübertrager vor, die in kompaktem Design Isolationsspannungen bis 10kV verwirklichen. Die VAC bedient damit höchste Ansprüche an Luft- und Kriechstrecken und trägt gleichermaßen dem Trend zu immer höheren Sperrspannungen bei IGBTs (Insulated Gate Bipolar Transistor) und IGCTs (Integrated Gate Commutated Thyristor) und anderen modernen Halbleitern Rechnung.

Der Einsatz innovativer Magnetwerkstoffe in Kombination mit intelligentem ‚Packaging‘ erlaubt den Einsatz in Applikationen überall da, wo herkömmliche Werkstoffe magnetisch oder thermisch versagen. Die Übertrager erfüllen die Anforderungen der verstärkten Isolierung nach EN 50178 und EN61800 sowie weitere applikationsspezifische Normen. Typische Anwendungen finden sich in der Verkehrstechnik in Stromversorgungen für die Bahn und der Energieverteilung.

Weitere Hauptanwendungsgebiete sind neben den Stromversorgungen mittlerer Leistung besonders Kilowatt-Stromversorgungen aus den Bereichen Telekommunikation und Verkehrstechnik, wie z. B. Mobilfunkbasisstationen, Batterieladegeräte und Bordnetzumrichter in der Traktion, oder auch Solarstromversorgungen. Zusätzliche Einsatzfelder finden sich in nahezu allen Bereichen industrieller Stromversorgungen im kW-Leistungsbereich, bei denen zunehmend IGBT-Technik eingesetzt wird.

VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG

Die VACUUMSCHMELZE (VAC) mit 1.500 Mitarbeitern in Hanau entwickelt, produziert und vermarktet Spezialwerkstoffe, insbesondere mit magnetischen, aber auch anderen physikalischen Eigenschaften sowie daraus veredelte Produkte. 1914 legte der erste Vakuumschmelzofen den Grundstein zur heutigen VACUUMSCHMELZE. Das Erschmelzen von Legierungen unter Vakuum erfolgt schon seit 1923 industriell.

In über 40 Ländern erzielt die VAC-Gruppe heute einen Jahresumsatz von ca. 340 Millionen Euro und zählt mit über 600 Patenten zu den weltweit innovativsten Unternehmen bei der Entwicklung von hochwertigen industriellen Werkstoffen.

Das Produktangebot der VAC umfasst ein breites Spektrum hochwertiger Halbzeuge, Teile, Bauelemente, Komponenten und Systeme, die in den unterschiedlichsten Bereichen und Industriezweigen zum Einsatz kommen – vom Uhrenbauer über Medizintechnik, regenerative Energien, Schiffsbau und Telekommunikation bis hin zur Automobil- und Luftfahrtindustrie. Die maßgeschneiderten Lösungen der VAC werden in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt und spiegeln die hohe Werkstoffkompetenz verbunden mit neuester Fertigungstechnologie wider.

Weitere Informationen finden Sie unter www.vacuumschmelze.com