

CWIEME Berlin 2009

Weltweit größte Messe für Spulenkwicklungs-, Isolierungs- und Elektrohersteller 2009

5. – 7. Mai 2009, Messegelände Berlin



Newsletter

CWIEME Berlin 2009 unverändert erfolgreich:

Die CWIEME Berlin 2009, die weltgrößte Messe für Spulenkwicklungs-, Isolierungs- und Elektrohersteller ist unverändert erfolgreich. Schon zwei Monate vor dem Start waren 540 ausstellende Firmen gemeldet. In nur dreizehn Jahren hat sich die Messe zur international wichtigsten Veranstaltung mit Ausstellern aus 40 Ländern entwickelt. Es erwartet Sie das größte Angebot an elektrischen Wicklungen und Spulen, Isoliermaterialien sowie Elektrohersteller-Bedarf.

Fachbesucher haben freien Eintritt

Bei Vorregistrierung haben unsere Fachbesucher wieder freien Eintritt, während der Messe kostet die Tageskarte dann EUR 35,-.

Bis zum letzten Tag ist die kostenlose Online-Registrierung für Sie möglich, bitte besuchen Sie uns auf unserer homepage:

www.coilwindingexpo.com

Inductica Berlin 2009

Parallel zur CWIEME Berlin 2009 findet wieder ein internationaler Kongress statt, der sich auf Miniatur- und Mikrospulen sowie magnetische Materialien spezialisiert hat, aber auch die traditionellen Themen wie Motoren, Generatoren und Transformatoren, elektromagnetische Feldsimulation, Test- und Messgeräte behandelt.

Die Teilnahme an der Inductica Berlin 2009 ist kostenlos.

Synflex und Schwering & Hasse präsentieren sich

Schwering & Hasse ist DER Spezialist, wenn es um runde und flache Kupferlackdrähte geht. Eine über 150-jährige Firmentradition bestätigt den Leitsatz des Unternehmens: Qualität ist unser Erfolg.



Synflex Elektro ist in seiner Branche die Nr. 1 in Europa. Mit acht Niederlassungen und Tochtergesellschaften in Europa und China ist das Unternehmen bestens im Markt platziert. Highlight dieser Coil Winding ist die Übernahme des Transformatorenklemmen-Programms des Marktführers Phoenix Contact. Die Trafoklemmen werden auf dem Stand diesjährig ebenso hervorgehoben wie die neuen Stanzteile, die Synflex nun selbst produziert.

Halle 1.2 / 2415

www.synflex.com

www.sh-elektrodraht.de



Wohin entwickelt sich der Elektromotor

Obwohl Elektromotoren heute bereits einen sehr hohen Wirkungsgrad aufweisen, gibt es auch hier Optimierungspotenzial. Am Stand von Kienle + Spiess können Konstrukteure und Entwickler viele weitere moderne Lösungsansätze bestaunen und Informationen aus erster Hand erhalten und sich davon überzeugen, dass Kosten sparen und Effizienzsteigerung möglich sind. Kienle + Spiess, der größte freie Stanzbetrieb in Europa, hat ein Produktionsverfahren entwickelt, das für die Hersteller und vor allem für die Fahrzeugindustrie sehr interessant sein dürfte.

Das Klebe-Paketierverfahren Glulock zur Erstellung von Elektroblechpaketen bezeichnet das Unternehmen selbst als erste Innovation auf diesem Sektor seit 25 Jahren. In der Tat haben sich unterschiedliche Herstellerverfahren für Läufer von Elektromotoren etabliert. Doch während die einen optimal und teuer sind, erweisen sich die anderen als preiswert mit entsprechenden Fertigungstoleranzen weil günstig in der Herstellung und präzise in der Ausführung. Im Vergleich zum konventionellen Stanzpa-

ketieren ergeben sich durch den Wegfall dieser Verbindungselemente weniger Wirbelstromverluste. Dadurch lassen sich Elektroblechpakete mit hohem elektrischen Wirkungsgrad herstellen, was sich vor allem in hohen Frequenzbereichen positiv auswirkt.

Halle 1.2 / 2403

www.kienle-spiess.com



Die Fa. Aumann ist in den letzten Jahren genau wie die gesamte Messe, gerade im Bereich der Motorenfertigung weiter gewachsen. So wurde das Standardmaschinenprogramm für die Motorenfertigung erweitert und den Ansprüchen des Marktes angepasst. Auf den gestiegenen Bedarf an sehr hohen Füllfaktoren, reagiert man zum Beispiel mit einer Wickelmaschine für Profildrähte. Zudem ist auch der Automatisierungs- und Montageanteil an den Produktionsanlagen ständig gestiegen. AUMANN bietet komplette Motorfertigungslinien an. Rotor-, Stator- oder Motormontage gehören zu unserer Kompetenz. Besuchen Sie uns, um sich selbst ein Bild von unseren Möglichkeiten zu verschaffen.

Halle 1.2 / 2409

www.aumann.com

EUROGROUP ist in Europa und auch weltweit der bedeutendste Anbieter für die Antriebstechnik und den Elektromaschinenbau. Von der Konzeption über den Werkzeugbau, das Stanzen von Elektroblechen jedweder Art, das Druckgießen von Rotoren und kundenspezifischen Teilen sowie Wellenfertigung und Bearbeitung bis hin zum Fertigprodukt bietet die Gruppe alles aus einer Hand. Dazu tragen die verschiedenen Firmen Eurotranciatura, Euroslot, Corrada, SAF und Alcast sowie die Produktionsstätten in Mexico, Spanien und demnächst in China bei. Wir stehen für den Dienst am Kunden und Sie finden uns außer am Standort Italien auf den Messen BLECH in Hannover und St. Petersburg sowie natürlich in Berlin und Chicago auf der CWIEME. EURO-GROUP freut sich auf Ihren Besuch.

www.eurotranciatura.it

ISOVOLTA auf der CWIEME 2009



Als führenden Hersteller von Elektroisoliermaterialien, technischen Laminaten und Verbundwerkstoffen sowie von dekorativen Folien für die Flugzeuginnenausstattung verbindet ISOVOLTA eine enge Partnerschaft mit Kunden und Lieferanten weltweit. Neben der Produktion von klassischen Isolationsmaterialien für den Hoch- und Niederspannungsbereich entwickelt das österreichische Unternehmen auch individuelle Lösungen nach spezifischen Kundenanforderungen. Die fachliche Kompetenz beruht dabei auf der langjährigen Erfahrung in der Synthese und Umwandlung von Rohstoffen zu hochleistungsfähigen, intelligenten Mate-

rialien. Das im Rahmen der diesjährigen Coil Winding präsentierte Portfolio umfasst Schichtpressstoffe und deren Bearbeitung, Glimmerbänder, Prepregs und Hilfsmaterialien zur Isolation von Motoren, Generatoren und Transformatoren sowie Verbundwerkstoffe für z.B. Windkraftanlagen. ISOVOLTA ist ein exportorientiertes sowie international agierendes Industrieunternehmen mit 22 Standorten in 10 Ländern.

www.isovolta.com

voltatex[®]
EXCELLENCE IN ELECTRICAL INSULATIONS

1 Name für 3 Produktlinien

DuPont ist seit Jahren ein Marktführer auf dem Gebiet von Elektroisulations-Systemen. Seit kurzem vertreibt DuPont seine aufeinander abgestimmten Spezialprodukte aus den drei Produktlinien Elektroblechlack, Drahtlack und Tränkmittel unter dem einheitlichen Markennamen Voltatex[®]. Damit schafft die Marke Voltatex[®] - die für Innovation und Qualität steht - weltweit einen hohen Wiedererkennungswert vom beschichteten Elektroblech über den Lackdraht bis hin zu den getränkten elektrischen Wickelgütern.

ATS

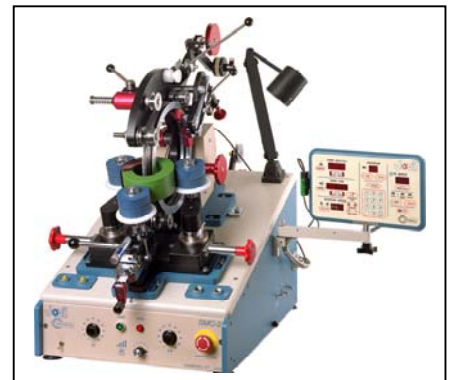
ATS ist ein weltweit tätiger Konzern mit 26 Niederlassungen. Der Standort in der Schweiz ist das Know-How-Zentrum für die Wickeltechnik. Durch unsere Präsenz sind wir in der Lage, unseren Kunden eine umfassende Unterstützung zu bieten. Unser Team kann Ihnen in vielen technischen Fragen Auskunft geben. Wir sind nicht nur ein Systemlieferant für Wickel- und Montagetechnik sondern unterstützen unsere Kunden auch in der Produktentwicklung. In der Entwicklung liegen hohe Einsparmöglichkeiten, um ein Produkt möglichst kostengünstig und technisch auf dem neusten Stand zu realisieren. Davon abgesehen, kann die Entwicklungszeit erheblich gekürzt werden. Um den Anforderungen unserer Kunden

gerecht zu werden, haben wir in den letzten Jahren ein spezielles Team für die Kundenunterstützung aufgebaut. Neben der Unterstützung in der Produktentwicklung verfügt unser Team über diverse Maschinen, um Prototypen herzustellen. Auch haben wir verschiedene Partnerschaften aufgebaut, um Prozesse beistellen zu können, welche nicht durch ATS hergestellt werden.

www.atsautomation.com

JOVIL & UNIVERSAL

sind weltweit führender Hersteller von Ringkern-Wickelmaschinen und somit schon lange mit den Aufgaben der Kunden betraut. Wir bauen ausschließlich Ringkern-Wickelmaschi-



nen und keinen anderen Maschinentyp wie etwa Linear-Maschinen usw. Durch Konzentration auf dieses Kerngebiet Ringkernwickeltechnik können wir hochwertige Maschinen, Spezialmaschinen sowie kundenspezifische Problemlösungen anbieten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Halle 1.1./ 1025

www.jovil.com

PUCARO

ist ein weltweit operierender Hersteller von Isoliersystemen für die Anwendungsbereiche Elektromotoren und Antriebe, sowie Transformatoren. Viele namhafte Produzenten setzen auf die hohe Qualität unserer Erzeugnisse und nutzen über 150 Jahre Erfahrung und die moderne Technologie unseres Unternehmens. Pucaro bietet: Spezial Pressspan, Block-Span, Wellspäne, Formteile, Kits, Pressspan mit DDP-Beschich-

tung, TRIFLEXIL (Flexible Mehrschichtisolerstoffe) für die Klassen B (130°C), F (155°C) und H (180°C). Hauptprodukte sind UL gelistet; Isolationsmaterial mit Backlackbeschichtung; Prepregs, Spezialbeschichtungen nach Kundenanforderung. Darüber hinaus entwickeln wir auch gern ganz individuelle Lösungen für Ihren speziellen Bereich! Zertifiziert nach ISO 9001, 14001 und OHSAS 1801:1999!

Made in Germany! Halle 1.1 / 1115
www.pucaro.com



RUFF neueste Maschinengeneration im Ring- und Linearwickelsegment ist da. Die Steuerung mit einem

USB- Anschluss und Touchscreen ist einfach zu verstehen und auch in allen Sprachen verfügbar. Unsere Linearwickler decken nun von der kleinsten Tischstellmaschine LW15 für kleine Spulen, bis zu unserer sehr schweren FW1000 für bis zu 2 Tonnen Kerne, nahezu alle Anforderungen ab. Unsere marktführenden Ringwickler wurden nochmals verbessert. Durch innovative Entwicklungsarbeiten, konnten wir trotz gesteigerter Performance die Preise der Maschinenbasen senken.

<http://www.ruff-worldwide.de>

KREMPEL GROUP

Be cool with KREMPEL-GROUP: Elektroisolerstoffe der KREMPEL-GROUP helfen seit vielen Jahrzehnten bei der Lösung der Isolationsprobleme von Motoren, Generatoren, Transformatoren, Kondensatoren und anderen elektrischen Geräten. Alle bedeutenden Unternehmen der weltweiten Elektroindustrie gehören zu unseren Kunden und vertrauen auf unsere intensive anwendungstechnische Beratung. Lassen Sie sich das starke Isolierstoffprogramm präsentieren: Rollen- und Tafelpressspäne, Mehrschichtisolerstoffe, Prepreg-Isoliersysteme, Glimmerprodukte, Bandagenbänder, elektrisch leitfähige Flä-

chenstoffe, Nutfedern, stranggezogene Kunststoffprofile, Gewebebänder, Isolierschläuche, Verfestigungsschnüre, Kunststoffplatten, Spritzguss- u. Pressteile sowie bearbeitete Präzisionsteile. Halle 2.2 / 3003
www.krempel-group.com



ERNESTO MALVESTITI
STAMPI
DI PRECISIONE

Ernesto Malvestiti Spa fertigt seit 1958 Stahlwerkzeuge und Hartmetallwerkzeuge für Rotoren und Statoren und seit 1980 Hartmetallwerkzeuge zum Stanzpaketieren. Neue Patente ermöglichen erstmalig gedrehte Stanzpakete hoher Dichte und Festigkeit ohne eine zusätzliche Bohrung in der Verknüpfung herzustellen. Innovative Werkzeugkonzepte für neue Motorgenerationen mit Permanent Magneten ermöglichen erstmalig Stegbreiten kleiner Materialdicke. Besuchen Sie unseren Stand und sie werden staunen!

www.malvestiti.com

ALLIANCE Winding Equipment

baut zwei BWS-13-Systeme für einen US-Amerikanischen Motorenhersteller! BWS 13 ist das flexibelste Produktionssystem für die automatische Fertigung von großen Statoren. Die gelieferten Systeme bestehen aus Hochgeschwindigkeitswicklern, Einziehern, Wickelkopf- Vor- und Endpressen sowie automatischen Einziehern für die Phasenisolierung. BWS-13 ist für die Produktion von Statoren mit einer Pakethöhe bis zu 330 mm geeignet.



Typische Produktionszeit für einen 3-Phasenmotor liegt bei 6 Minuten. Für den Umbau auf eine andere Baugröße werden, ohne den Einsatz von Werkzeug, ca. 30 Minuten benötigt.
www.alliance-winding.com



ITC S.r.l. ist ein Verein europäischer Hersteller von Komponenten und Zubehör für Verteil- und Leistungöltransformatoren.

www.itcgroup.eu

Zum Verein gehören folgende Firmen:

C.A.P.T. S.r.l. ist spezialisiert auf die Fertigung von Leer-Umschaltern für Verteil- und Leistungöltransformatoren. C.A.P.T. S.r.l. wurde 1998 durch DNV ISO 9002 und 2001 mit ISO 9001 zertifiziert. Heute ist das ständig wachsende Unternehmen einer der bekanntesten Hersteller in seinem Fertigungsbereich.

www.capt.it

RANCAN S.r.l. : RANPREX[®], Sperrholzlaminat aus Buchenfurnier und Phenolharz wird in Platten oder in nach Kundenzeichnung gefertigten Teilen geliefert, und dient als Isolier-element sowohl für Öltransformatoren als auch elektrische Maschinen. Ranprex[®] bietet viele Anwendungsmöglichkeiten, auch in der mechanischen und Eisenhüttenindustrie. Rancan Srl ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

www.rancan.com

Cedaspe S.p.A.: Italienischer führender Hersteller von unterschiedlichen Komponenten und Zubehör für Verteil- und Leistungstransformatoren. Durchführungen (bis 52kV), Buchholz, Relais Ölstandanzeiger, Drosselklappen für Radiatoren, Luftentfeuchter.

www.cedaspe.com

LA.M.I. S.r.l.: Fertigung von Isolierkomponenten für Verteil- und Leistungöltransformatoren.

www.lamisrl.com

WEBSTER-WILKINSON Ltd.:

ist spezialisiert auf Fertigung von Isolatoren bis 52 kV, Freiluft-Gehäusen und weiterem Zubehör für Verteil- und Leistungöltransformatoren.

www.webster-wilkinson.com

Advanced Machine & Tool AMT AG

Mit mehr als 35 Jahren Geschäftserfahrung sind wir weltführend im Entwickeln und Herstellen von individuellen Wickelautomaten sowie Nachbearbeitungsmaschinen und vollautomatischen Stator-Fabrikations-Systemen für die Elektromotoren-industrie.

www.amt-corp.com



Lagor stellt seit 1971 individuell gestaltete Kerne für Kraft- und Verteilertansformatoren (Öl, Harzguss und Trockentyp) her. Zu unseren Zielen gehört die Einrichtung einer ständigen Optimierung auf Grundlage unserer langjährigen Erfahrung und unserer profunden Kenntnisse über GO-Stahl. Zertifikat gemäß UNI EN ISO 9001/2000.

www.lagor.it



Inductica Berlin 2009 – Kongress und Fortbildungsprogramm in Halle 1.1, die Teilnahme ist kostenlos.

Daten und Fakten:

Termin: 5.-7. Mai 2009

Öffnungszeiten:

5. + 6. Mai 9:00 bis 18:00
7. Mai 9:00 bis 15:30

Veranstaltungsort:

Die CWIEME Berlin 2009 findet auf dem Messegelände Berlin in den Hallen 1.1, 1.2, 2.1 und 2.2 statt. Diese Hallen befinden sich direkt am Eingang Süd (an der Jaffestraße).

Preise Fachmesse:

Tageskarte: EUR 35,00
bei Vorregistrierung kostenlos

Ausstellerverzeichnis / Katalog

Eine komplette Ausstellerliste mit Produktangabe finden Sie unter www.coilwindingexpo.com. Der Messekatalog ist kostenlos und liegt am Eingang aus.

Anfahrt:

Das Autobahnnetz ist sternförmig auf Berlin ausgerichtet. Um Berlin herum führt die A10 (Berliner Ring). An den Abzweigen *Drewitz*, *Oranienburg*, *Schönefelder Kreuz* sowie *Pankow* führt Sie das Leitsystem „Messegelände“ direkt auf die Stadtautobahnen A111, A 115 (Avus) und A 100 und dann zum AB-Dreieck „Funkturm“ mit der Ausfahrt "Messegelände".

Parkplätze:

Ausreichend Parkplätze sind direkt am Eingang vorhanden.

Öffentliche Verkehrsmittel:

Die S-Bahn Linien S 9 und S 75 führen direkt zum Haupteingang, Haltestelle „Messe Süd“.

Vom Hauptbahnhof

benutzen Sie bitte die S-Bahn-Linien S75 oder S 9.

Vom Flughafen Berlin-Schönefeld

bringt Sie die S-Bahn Linie S 9 direkt bis zum Eingang Süd.

Vom Flughafen Berlin Tegel

fahren Sie mit dem Taxi schnell und bequem über die Stadtautobahn zum Messegelände.



Hotelreservierung:

Unser offizieller Partner für die Reservierung von Hotelzimmern ist: T.E.S.T. Hotelservice Berlin GmbH
Phone: +49 30 399 99 10
Fax: +49 30 399 99 18
www.hotelreservation.de
reservation@testberlin.de

Berlin-Informationen:

Ausführliche Berlin-Informationen bekommen Sie bei:

Berlin Tourismus Marketing GmbH
Am Karlsbad 11, D-10785 Berlin

www.visitBerlin.de

Call Center: +49 (0)30 - 25 00 25
(Hotels. Tickets. Infos.)

Fax: +49 (0)30 - 25 00 24 24

Kostenloses Ticket

Bei Vorregistrierung haben Fachbesucher freien Eintritt, auf der Messe kostet die Tageskarte EUR 35,--.

Auf unserer homepage

www.coilwindingexpo.com

finden Sie eine Ausstellerliste und weitere Informationen über die CWIEME Berlin 2009.

Hier können Sie sich auch registrieren und Ihr Ticket direkt ausdrucken.

Herausgeber

www.cwieme.com
Newsletter CWIEME Berlin 2009

**CWIEME (CI) LTD –
Coil Winding, Insulation & Electrical
Manufacturing Exhibitions.**

East by North, Tudor Road,
Newtown, Alderney,
Channel Islands GY9 3XP, UK
Tel: +44 1481 822909

Fax: +44 1481 823292

e-mail: cwiemeuk@coilwindingexpo.com