

## Unterbrechungs- freier Betrieb von Funksen- dungen

Kranbetrieb ohne Funk ist heute kaum vorstellbar. Besonders auf größeren Baustellen können sich die diversen Steuerungen allerdings auch gegenseitig stören und negativ beeinflussen, vor allem, wenn sie auf der gleichen Frequenz senden. Bisher war dann ein Frequenzwechsel und eine Abstimmung vor Ort erforderlich; zeitraubend und umständlich. Mit dem automatischen Frequenzmanagement von hbc radiomatic soll das der Vergangenheit angehören. Falls eine geforderte Frequenz durch ein Signal bereits besetzt ist, soll das Gerät innerhalb Sekundenbruchteilen auf eine andere, freie Frequenz umschalten, so der Hersteller. Gleichzeitig soll in der Betriebsart RM (Rückmeldung) ein doppelt so hoher Datenaustausch möglich sein - in beiden Richtungen. Erhältlich ist das neue System für die Varianten 735 spectrum und 770 spectrum.

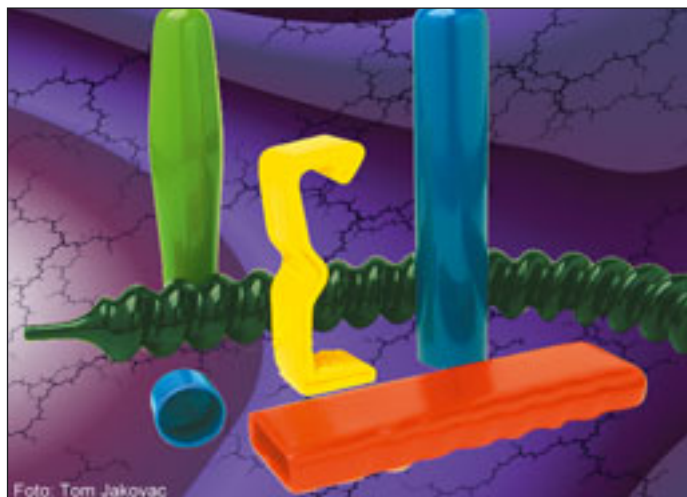
## Neuer SIP- Katalog

Auf 272 Seiten erwartet den Leser des neuen SIP Katalogs (Nr. 7) ein aktualisiertes Sortiment der Hebe-, Zurr- und Höhensicherungstechnik. Das übersichtliche Inhaltsverzeichnis sowie ein Schlagwortregister beschleunigen das Auffinden gesuchter Produkte. Zudem gibt es Infos über Normen und Einsatzbereiche.



# Isolation und Schutz

Tauchteile sind die Alternative zu aufwändigen PVC-Spritzgießteilen und werden überwiegend als Staub-, Feuchtigkeits- und Transportschutz eingesetzt. Sie dienen gleichzeitig als elektrische Isolation und bieten Schutz vor aggressiven Medien. Für spezielle Anwendungsfälle gedacht ist laut dem Hersteller Kremer der Einsatz von höher temperaturbeständigem PVC (Bezeichnung HT-Material), das einer Temperatur von bis zu +225°C über eine Belastungsdauer von 30 Minuten standhält. Tauchteile sind nicht nur effizient, sondern genügen darüber hinaus auch hohen optischen Ansprüchen. Sie sind erhältlich mit matter, feinporiger und haut-



sympathischer Oberfläche, die mit einer vorzugsweise in schwarz lieferbaren Materialtypen realisiert werden.

Die Beschichtung von Metall-

teilen mit einem PVC-Überzug ist eine innovative Produktionsart, die in sehr vielen Fällen die kostenintensive Montage von Formteilen ersparen hilft.

## Kompakter Kettenzug



Abus hat seine Elektro - Kettenzugfamilie um den Typ GM 4 mit Tragfähigkeiten bis zu 1250 Kg (im zweisträngigen Betrieb) ergänzt. Das kompakte Gerät arbeitet mit Hubgeschwindigkeiten von bis zu 20 Meter pro Minute und ist eingestuft in die Triebwerksgruppen bis 4 Meter. Das neue Modell ist die dritte Größe in der Reihe und ersetzt den Typ GM 3. Die neue modulare Bauweise soll nach Herstellerangaben besonders servicefreundlich und preisgünstig sein. Geliefert wird die Kranreihe anschlussfertig mit Hängetaster, Steuerleitung, Kettenspeicher, Lastkette und Netzanschlussstecker.

## Daten- austausch im CAD – Bereich

Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Dateiformaten in Planung, Zeichnung und Konstruktion ist und war schon immer ein heikles, oft kostspieliges Thema. Denn was, wenn die erstellten Formate nicht übereinstimmen, der andere sie so nicht lesen und weiterverarbeiten kann? Autodesk bietet per Download mit dem DWF-Writer eine kostenlose Software an, die mit jeder CAD oder Windows-Anwendung zusammenarbeiten können soll. Professionelle Anwender können nun das hochkomprimierte (was im Austausch per email oder im web wichtig ist), sichere Format zum Datenaustausch nutzen, auch innerhalb eigener Abteilungen, die oft verschiedene Softwarebasen nutzen. Der ebenfalls kostenlos erhältliche Autodesk Express Viewer ermöglicht daneben das Sichten und Drucken von DWF-Dateien.