

BLOCAN®

Profilmontagesystem
Schutzgitter

RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company
www.rk-online.de



www.phoenix-mecano.ch

**Phoenix Mecano
Komponenten AG**

Hofwisenstrasse 6
Postfach 132
CH-8260 Stein am Rhein

Telefon +41 (0)52 742 75 00
Telefax +41 (0)52 742 75 90
e-mail: info@phoenix-mecano.ch

**n
e
u
e
p
r
o
d
u
k
t
e**

1/2

Januar/Februar 2009
46. Jahrgang

Der Rund-um-Service bei Gehäusen von Phoenix Mecano – testen Sie das Unternehmen!

Schätzen Sie Geschwindigkeit, Service und Flexibilität zu einem günstigen Preis, dann ist Phoenix Mecano die richtige Adresse, wenn es um Gehäuse aller Art geht. Das Unternehmen Phoenix Mecano Komponenten AG aus Stein am Rhein bietet seinen Kunden einen Rund-um-Service: Neben einem umfangreichen Angebot an Gehäusen, Folientastaturen und Systemlösungen bietet das ISO-zertifizierte Unternehmen ein umfangreiches Dienstleistungspaket an, welches den Kunden erhebliche Vorteile verschafft! Zu dem Dienstleistungsangebot zählen unter anderem die mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, Sägen, Ultraschallschweißen), Lackierung und Bedruckung (Sieb-, Tampon- und Wassertransferdruck), das Montieren von Folientastaturen sowie EMV-Beschichtungen. Aus Standardprodukten entstehen so innert weniger Tage kundenspezifische Gehäuse.

Sie möchten sich von der Qualität der ROSE und BOPLA-Produkte überzeugen? Das Unternehmen liefert Ihnen gerne ein Muster des gewünschten Gehäuses in Ihrer gewünschten Ausführung. Innerhalb weniger Arbeitstage Phoenix Mecano Ihre Wünsche: Ob mechanisch bearbeitet



Bearbeitetes und bestücktes Kunststoffgehäuse mit EMV-Beschichtung.

Der Kundennutzen besteht vor allem darin, dass Phoenix Mecano bei einem Dienstleistungsauftrag das Ausschussrisiko trägt – bestellt der Kunde 100 bearbeitete Gehäuse, bekommt er 100 bearbeitete Gehäuse! Ist eine umfangreiche Bearbeitung bei kleinen Bearbeitern um die Ecke oft mit vielen Wegen und Absprachen verbunden, liefert Phoenix Mecano alles aus einer Hand. Ein erfahrener Mitarbeiterstamm sowie ein moderner Maschinenpark garantieren 100%-ige Ergebnisse. Aufträge sind aufgrund der hohen Lagerverfügbarkeit bei Standardprodukten kurzfristig umsetzbar; das innovative Unternehmen agiert mit einer optimalen Liefertreue.

oder montiert – sehen, spüren und testen Sie die Artikel selbst! Bei Phoenix Mecano können Sie Muster aller ROSE und BOPLA-Artikel anfordern. Schnellstmöglich liefert der Gehäusehersteller Standard-Gehäuse sowie Gehäuse inklusive Bearbeitungen. Fordern Sie Phoenix Mecano heraus – testen Sie das Unternehmen!

Phoenix Mecano Komponenten AG
Postfach 132
8260 Stein am Rhein
Tel. 052 742 75 00
Fax 052 742 75 90
info@phoenix-mecano.ch
www.phoenix-mecano.ch

Hochleistungs-EMV-Filter in Vierleitertechnologie nun bis 600 A erhältlich

Die beliebte FN 3280 Filterfamilie von Schaffner ist mit den neuen Baugrößen 300 A, 400 A und 600 A nun auch für Anwendungen höherer Leistung erhältlich. Passend zur bestehenden Baureihe überzeugen die neuen Filtertypen mit einer überraschenden EMV-Performance, kompakten Abmessungen und geringem Ableitstrom.



Schaffner, die weltweit führende Unternehmensgruppe in den Bereichen «Elektromagnetische Verträglichkeit» und «Power Quality», ermöglicht mit dem Ausbau der FN 3280 Baureihe erstmals den Einsatz von Hochleistungs-EMV-Filtern in Vierleitertechnologie in Applikationen höherer Leistung. Die neuen 300 A-, 400 A- und 600 A-Modelle eignen sich insbesondere für den Einsatz in grossen industriellen Maschinen und Anlagen mit zahlreichen Frequenzumrichtern, langen Motorkabeln und hohen Störpegeln. Ferner kommen sie in Inverter- und Konverterapplikationen wie z. B. USV oder im Bereich der erneuerbaren Energien zum Einsatz.

Die Hochstromversionen des FN 3280 sind in kompakter Bauform und mit soliden Kupferschienenanschlüssen

erhältlich, optimiert für eine schnelle, unkomplizierte Wand- oder Bodenmontage.

FN 3280 Filter sind für 50 Hz- und 60 Hz-Netze in Vierleiter-Konfiguration (3-P+N) bis 480 V (+10%) ausgelegt und eignen sich für Nennströme von 8 bis 600 A. Die Filter sind UL, CSA und ENEC approbiert und RoHS konform.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Schaffner Partner oder an www.schaffner.com.

Schaffner EMV AG
4542 Luterbach
Tel. 032 681 66 26
Fax 032 681 66 41
www.schaffner.com

Erstmals mit Aluminium-Stromführung

Im neuen BMW 7er kommt erstmals in einem Serienfahrzeug eine Stromschiene aus Aluminium als Energie-Rückgrat zum Einsatz. Den Vorteilen bei Kosten und Gewicht stand Pionierarbeit in der Verbindungstechnik gegenüber. Autokabel und der Ultraschall-Spezialist Telsonic haben ein feldtaugliches Kontaktierungsverfahren entwickelt.

Um Gewicht und Kosten zu sparen, wird die Energieverteilung im Fahrzeug Zug um Zug auf Aluminiumleiter umgestellt. Den Anfang machen starre Flach- und flexible Rundleitungen mit grösseren Querschnitten. Nachdem die Verbindungsproblematik Alu-Alu gelöst wurde, kommt im neuen BMW 7er

erstmals ein Auto-Kabel-Energy-Backbone® aus Aluminium zum Einsatz. Die Aluminiumleitungen von der Batterie zum etwa 4,5 m langen Hauptstrang und von dort in den Motorraum sind prozesssicher zusammengefügt und kontaktsicher verbunden.

Mit Hochleistungsschall Anforderungen erfüllt

Das Oxydationsverhalten von Aluminium war dabei die grösste Herausforderung. Mit bewährten Verbindungstechniken wie Löten, Crimpen oder Schweißen ist es nicht gelungen, sichere intermetallische Übergänge von der starren Aluminium-Stromschiene zum flexiblen Aluminiumleiter herzustellen. Sobald das

