

PRODUKTIV R E P O R T

Nr. 5 · Wir beraten Sie gern: Telefon +49 4442 982-9100 · kapsto@poeppelmann.com · www.poeppelmann.com

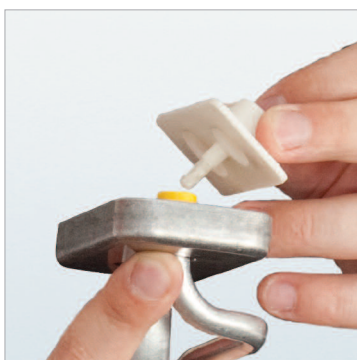
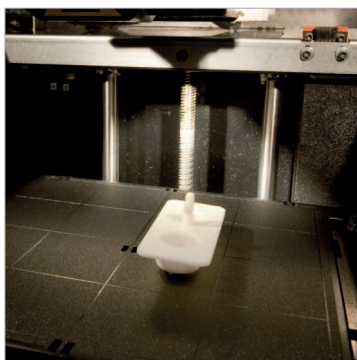
GPN 360 – Sicherer Verschluss für Kompaktstecker-Anschlüsse und Langlöcher.

Die neuen Schutzstopfen GPN 360 des KAPSTO®-Normprogramms **verschließen Kompaktstecker-Anschlüsse sowie Langlöcher**. Sie schützen vor Korrosion und verhindern das Eindringen von Verunreinigungen. Zwei umlaufende Lamellen im unteren Bereich der Dichtfläche sorgen für einen **festen Klemmsitz mit hoher Dichtwirkung**. An der Oberseite sorgt eine stabile Lasche mit strukturierter Grifffläche für ein leichtes Demontieren des Stopfens.

Je nach Anwendung sind die neuen, gelben Schutzstopfen GPN 360 in zwei Ausführungen verfügbar – mit an beiden Enden abgerundeter oder an einer der Schmalseiten

rechteckig geformter Deckelfläche. Damit eignen sie sich für Kontaktanschlüsse der Typen **MLK 1.2 AK** mit zwei bis acht Polen und **SLK 2.8 VDA** mit zwei bis vier Polen, für den zweipoligen Typ **MAK 12** sowie für Langlöcher mit den entsprechenden Abmessungen.

Die Normreihe GPN 360 wird stetig um weitere Größen erweitert. Falls Sie Ihre benötigte Größe nicht vorfinden, sprechen Sie uns an.



Prototypen – Entwicklungen werden greifbar.

Manche Produkteigenschaften offenbaren sich erst am **dreidimensionalen Teil**. Darum möchten wir gemeinsam mit Ihnen die Funktion und das Aussehen neuer Entwicklungen realitätsnah beurteilen können. Diese Möglichkeit gibt uns unser leistungsstarkes **Rapid-Prototyping-System**. In dessen Mittelpunkt steht ein 3D-Printer, mit dem wir **detailgetreue Musterbauteile im Maßstab 1:1** herstellen – kosteneffizient und zeitsparend. CAD-Konstruktionsdaten werden vom Printer direkt in einen greifbaren Artikel umgesetzt. Eine Düse des Printers trägt Kunststoff Schicht für Schicht auf, was das Bauteil in seiner räumlichen Form entstehen lässt – **mit allen**

Konturen, Hohlräumen und Hinterschneidungen. Die Prototypen, die auf diese Weise entstehen, können bis zu 200 mm breit, 200 mm tief und 300 mm hoch sein. Bei kleineren Abmessungen können wir mehrere Artikel gleichzeitig drucken. Ein typisches Schutzzelement kann **nach rund einer Stunde** entnommen werden. So machen wir unsere Entwicklungen greifbar und die Prototypen können für Präsentationen, Bauraumüberprüfungen oder sogar Verbauversuche genutzt werden.

Nutzen auch Sie diese Möglichkeit im Entwicklungsprozess kundenspezifischer Lösungen – wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Entdecken Sie KAPSTO®: Normprogramm mit mehr als 3.000 Ausführungen – sofort ab Werk lieferbar. Auf Wunsch entwickeln und produzieren wir für Sie Sonderanfertigungen.

Kunststoff-Schutzelemente für alle Fälle. **Rufen Sie noch mehr Leistung ab!** Einfach ausfüllen und zurückfaxen an: +49 4442 982-9150



Ja, bitte senden Sie mir den aktuellen KAPSTO®-Katalog zu.

Als KAPSTO®-Kunde wissen Sie, dass Qualität und Flexibilität bei Pöppelmann an erster Stelle stehen. Das gilt auch für unsere hochpräzisen technischen Kunststoff-Spritzgussteile des Geschäftsbereiches Pöppelmann K-TECH®.



Ja, bitte senden Sie mir die aktuelle Broschüre K-TECH® – Hochpräzise technische Kunststoff-Spritzgussteile zu.

Ja, bitte informieren Sie mich über folgende Themen:

Ja, bitte schicken Sie mir kostenlose Muster:

Firma	<input type="text"/>
Name / Vorname	<input type="text"/>
Straße / Postfach	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="text"/>

KAPSTO/02/2011