

Wie sicher sind Ihre Verbindungen?

Verbindungen sind lebenswichtig; sie halten alles zusammen.

Gemeint sind nicht Ihre Kommunikationsverbindungen, auch nicht Ihr Beziehungsnetz, sondern etwas rein technisches: hochwertige

Steckverbindungen, welche das ganze System Ihres Kunden verbinden. Diese Leitungen werden am Einsatzort oft sehr stark beansprucht oder in anspruchsvollen Umgebungen eingesetzt. Welche «verbindlichen» Lösungen Satrotec AG für Sie bereit hält, lesen Sie bitte im nebenstehenden Artikel.

Oft werden massgeschneiderte Stecker benötigt, die genau den kundenspezifischen Anforderungen entsprechen. Als zukunftsorientiertes Unternehmen hat Satrotec diese Herausforderung angepackt und stellt Ihnen gerne das umfassende Know-how zur Verfügung. Denn mit Satrotec AG haben Sie einen Partner, der Ihre Bedürfnisse und Anforderungen prompt und professionell umsetzt.

Mit dem **aktuell 3/05** geben wir Ihnen wieder viele Anregungen für Ihre Eigenprodukte. Wir wünschen spannende Lektüre!



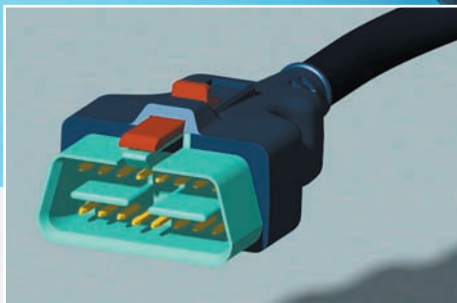
Thomas Ammann
Marketing/Vertrieb

satrotec

Satrotec – wir bringen Ihre Ideen in Serie zum Erfolg.



oben: Amphenolstecker 41-Polig für Automativ-Anwendung umspritzt (IP69).



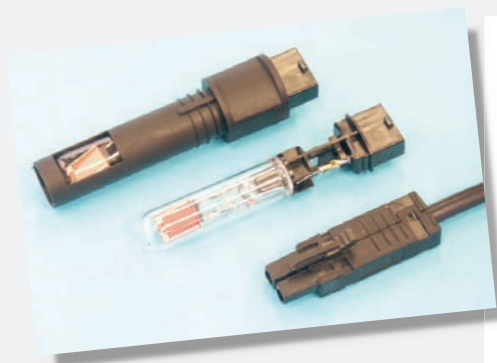
links: OBD2-Stecker für die Diagnose bei Autos oder LKWs (IP69).

Massgeschneiderte Sonderstecker

Stecker ganz nach Wunsch

Um Stecker für ganz spezielle Anwendungen fit zu machen, eignet sich das Umspritzverfahren der Satrotec hervorragend. Als Beispiel die Firma **AMPHENOL AIR LB**: ihr konnte eine interessante Lösung angeboten werden, um den Stecker IP69 mit integrierter Kabelzugentlastung einsatztauglich zu machen (siehe Bild oben).

Um den Diagnosestecker OBD2 im Automobilbereich sicherer zu machen, wurde dieser von Grund auf neu entwickelt und wird nun in Serie hergestellt. Dank dem Satrotec-Umspritzverfahren werden die von uns gestanzten Pins direkt mit PA6 GF20% umspritzt – so sind die Pins wasserdicht und unverschiebbar. Anschliessend wird der Stecker nach Kundenspezifikation verdrahtet, mit Kabelzugentlastung versehen und komplett umspritzt. Jetzt ist auch dieser Stecker fit für raue Umgebungen.



Kundenspezifische Sonderstecker mit integrierten Sensoren, komplett bei Satrotec hergestellt.

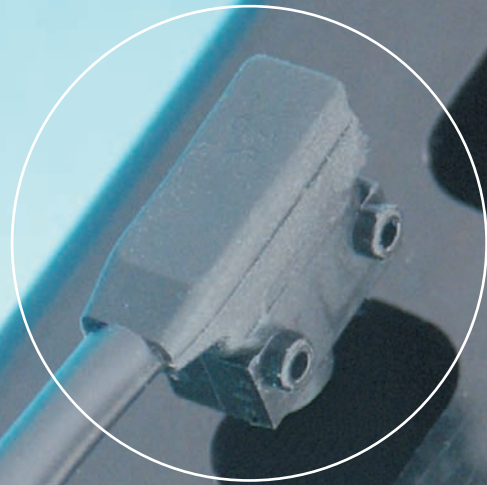
Satrotec AG an der FAKUMA 2006, 17.–21. Okt. 2006 in Friedrichshafen

Seit ihren Anfängen im Jahr 1981 steht die *Fakuma* auf einem sehr hohen Niveau, demonstriert geballte Fachkompetenz und bietet der Fachwelt gute Kontakte und Informationen. Kommen Sie und schauen Sie sich die innovativen Lösungen der Satrotec 1:1 an. Unsere Spezialisten freuen sich auf Ihren Besuch an unserem Stand Nr. 8201 in Halle B2.

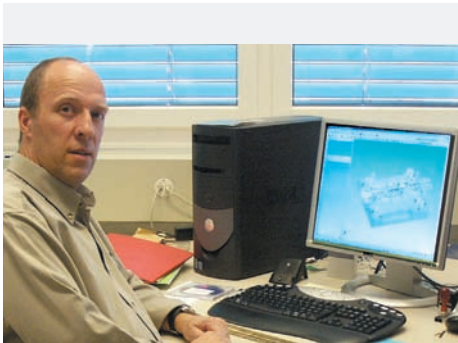


Vorgespannte Magnetsensoren

Satrotec AG entwickelt und produziert intelligente Schalter. Als Trend zeigen sich die vorgespannten Magnetsensoren; mit immer grösseren Abständen und diffizileren Anwendungen. Unsere vorgespannten Magnetsensoren erreichen Schaltabstände von 0.5–10 mm je nach Anwendung. Löcher können bis zu einem Abstand von 5 mm detektiert werden. Diese kunststoffumspritzten Magnetsensoren mit Kabelausgang oder Stecker sind so optimal gegen Vibration, Verschmutzung und Wasser geschützt. Die Mehrzahl kundenspezifisch entwickelten Sensoren werden bei uns von A–Z gefertigt.



Der Satrotec-Magnetsensor im Mikroschaltergehäuse (IP69K).



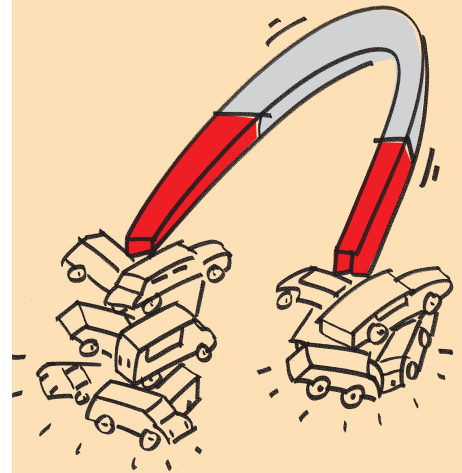
persönlich

Gerhard Mietz – unser Mann für alle Fälle

Dank seiner jahrelangen Erfahrung im Bereich Stanzen und Fertigungskonzepte können wir massgeschneiderte Produkte für Sie präzise und flexibel herstellen. Ihr Ansprechpartner, Gerhard Mietz, ist auch für die anspruchsvollen Problemstellungen Ihr Mann für alle Fälle.

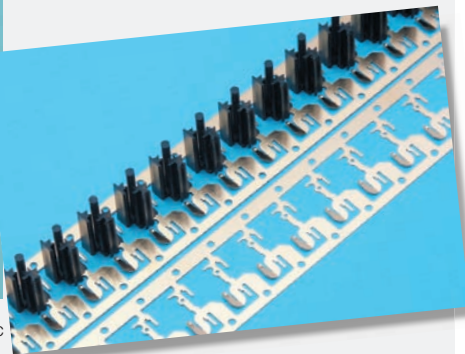
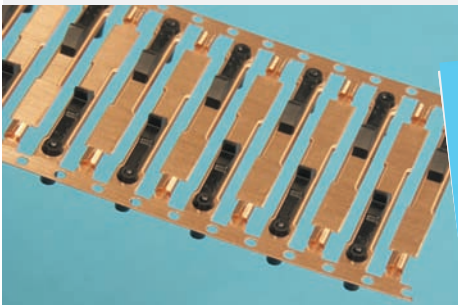
Etwas Humor?

«Magnetsensoren für die Automobilindustrie – von Satrotec extrem anziehend..!»



Stanzgitter umspritzt

Rationelle Fertigung, hohe Prozesssicherheit, kurze Durchlaufzeiten und termingerechte Lieferungen erreichen wir durch ausgereifte Fertigungskonzepte; von der Herstellung der Stanzbänder bis hin zum anschliessenden Umspritzen. Da alles »inhouse« produziert wird, inklusive Werkzeuge und Sondermaschinen, können wir die vielfältigen Ansprüche von Kundenseite erfüllen, was uns auch immer wieder bestätigt wird. Dieses «Zusammen» macht uns deshalb auch so erfolgreich.



Beispiele umspritzter Stanzbänder, die bei Satrotec gefertigt werden.

Satrotec AG
 Thomas Ammann
 Honeywell-Platz 1
 Postfach 324
 CH-8157 Dielsdorf
 Tel. +41 44 855 23 11
 Fax +41 44 855 23 14
 info@satrotec.ch
 www.satrotec.ch

Vertretung Deutschland:
 Hans Urban
 Stuttgarterstrasse 4
 D-71691 Freiberg/N
 Tel. +49 (0) 71 41 7 18 08
 Fax +49 (0) 71 41 78 97 48
 Mobil: +49 (0) 172 382 11 09
 hans.urban@satrotec.ch