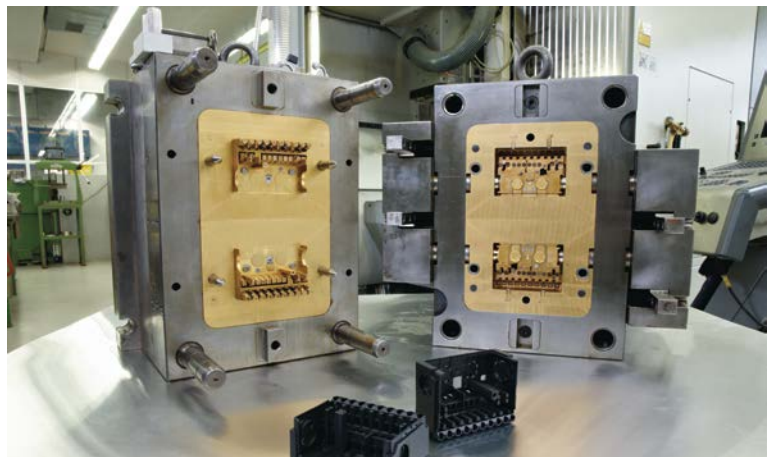


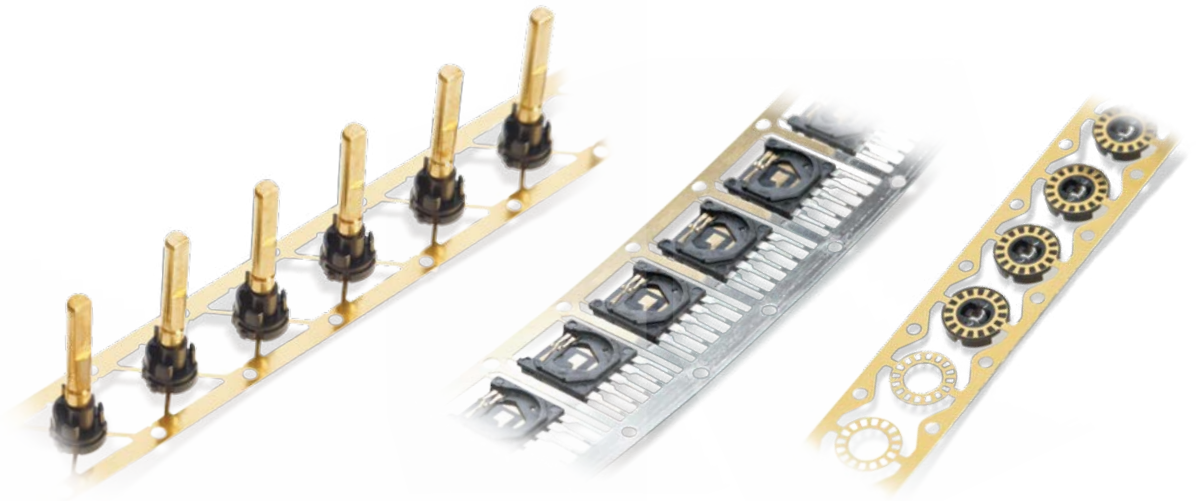
Schutz vor rauen
Umgangsformen

Präzision aus einer Hand

Das Umspritzen von Metallteilen oder Leiterplatten mit technischen Kunststoffen (Thermo- und Duroplaste) ist eine echte Satrotec-Spezialität – und das mit typisch schweizerischer Präzision! Diese Technik schützt sensible Elektronik und präzise Mechanik perfekt vor Umwelteinflüssen wie Wasser, Schmutz und Vibrationen. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden realisieren wir mit modernsten Entwicklungs- und Fertigungsverfahren komplexe und vielfältige Lösungen in der Sensortechnik.

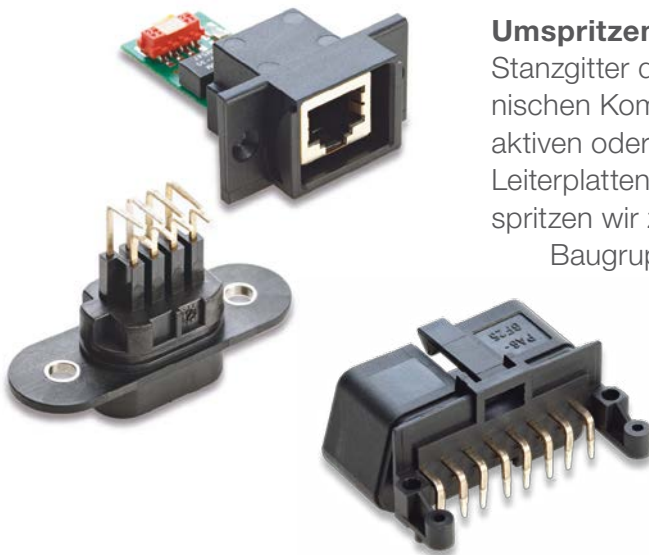
Getreu unserem Motto «Idee. Serie. Erfolg.» werden alle Prozesse inhouse umgesetzt: vom Engineering über den Werkzeugbau und die Fertigung mit modernem Maschinenpark in der Stanzerei und Spritzerei bis hin zur Auslieferung. Damit erfüllen wir auch die komplexesten Anforderungen für Industriekunden, medizinale Anwendungen und Automobile mit elektronischen Komponenten. Die Vorteile liegen auf der Hand: rationelle Fertigung, hohe Prozesssicherheit, kurze Durchlaufzeiten und termingerechte Lieferungen.





Umspritzen von Stanzbändern

Durch das Umspritzen entfällt die Montage und eine qualitativ hohe Verbindungsgüte wird erreicht. Die Entwicklung erhält mehr Designfreiheit und kann mehr Funktionalität in ein Bauteil einbringen. Bandmaterial wie Kunststoffmaterial kann genau auf Ihre Anwendung abgestimmt werden, da es unzählige Kombinationsmöglichkeiten gibt. Um das Band effizient in Ihren Fertigungsprozess einzubringen, sind unsere massgeschneiderten Zuführmodule optimal.



Umspritzen von Elektronik

Stanzgitter dienen als Träger von verschiedenen elektronischen Komponenten und anderen Bauteilen wie aktiven oder passiven Sensoren und Stecker. Bestückte Leiterplatten mit Stecker und/oder Kabelausgang umspritzen wir zu einer wasserdichten und stossicheren Baugruppe.

Stanz- und Kunststoffteile

Mit den vorhandenen Maschinen und Technologien sind wir selbstverständlich auch in der Lage, Stanzteile und frei fallende Kunststoffteile (Thermo- und Duroplaste) in Serie für Sie herzustellen. Unsere Stärke liegt dabei vor allem bei kleinen, präzisen und anspruchsvollen Teilen.





Der Drehcodierschalter eines Profi-Funkgeräts ist enorm klein und erfordert höchste Präzision. Durch die Umspritzung wird er hervorragend geschützt und die Lebensdauer markant erhöht.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Nehmen Sie doch unverbindlich mit uns Kontakt auf für Fragen oder weitere Informationen. Wir freuen uns darauf!

Zertifizierung

ISO 9001:2009 / TS16949

Hauptsitz:

Satrotec AG
Wasterkingerweg 2
CH-8193 Eglisau
Tel. +41 44 855 23 00
Fax +41 44 855 23 23
info@satrotec.ch

Rumänien:

SC Satrotec SRL
Str. Tudor Vladimirescu nr. 18
510095 Alba Iulia
Romania
Tel. +40 358 401 620
Fax +40 358 401 622



www.satrotec.ch