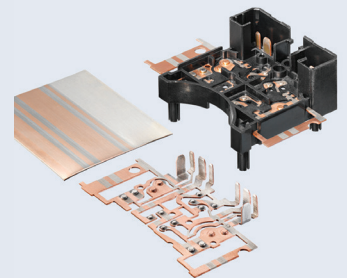
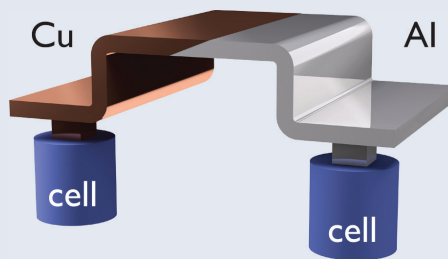


KONTAKTBIMETALLE

Kontaktbimetalle sind Mehrschichtverbundwerkstoffe, die aus einem Kontaktwerkstoff und einem Trägerwerkstoff bestehen und durch mechanische Plattiertechnik vereint werden.



Wir bieten an:

- Optimal angepasster Kontaktwerkstoff
- Gute Verformbarkeit
- Geringe Stanzkosten
- Verschiedene Beschichtungsverfahren verfügbar
- Kombination von walzplattierten und galvanischen Schichten möglich

Unser Lieferprogramm umfasst:

Plattierwerkstoffe

Gold-Legierungen
Silber-Legierungen
Palladium-Legierungen
AISI 1
Al 99,5
Hartlot CuP 284 /
L-AgI5P

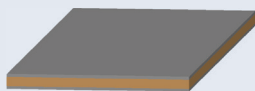
Trägerwerkstoffe

Kupfer
Bronze
Messing
Sonderlegierungen auf
Kupferbasis (z. B. CuFe2)
Weicheisen
Aluminium

KALTWALZPLATTIERT



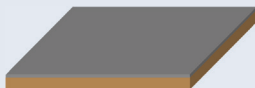
einseitig
streifenplattiert



einseitig
vollplattiert



beidseitig
streifenplattiert



beidseitig
vollplattiert

VEREDELUNG



Allseitig galvanisch beschichtet
Kontaktbereich ausgespart



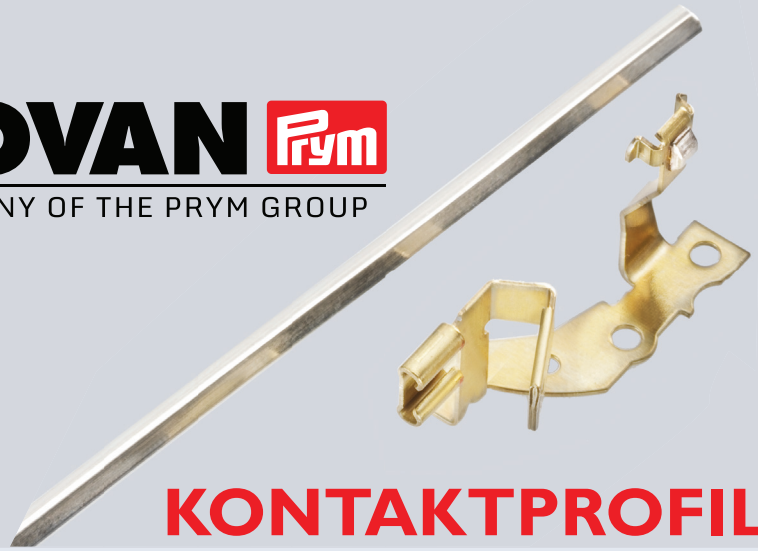
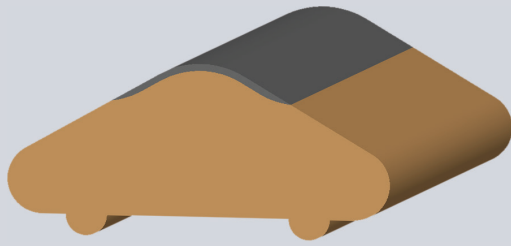
Selektiv galvanisch
beschichtet

Kontaktieren Sie uns:

Dr. Frank Schröder
Leiter Werk 2 Materials/Birkenfeld
+49 (0) 7231 493 524
frank.schroeder@inovan.com



Andreas Maag
Key Account Manager Materials
+49 (0) 7231 / 493 519
Andreas.Maag@inovan.com



KONTAKTPROFILE

Kontaktprofile werden hauptsächlich verwendet, um elektrische Ströme zu schalten und zu leiten.

Unsere Vorteile für Sie:

- Über 30 Jahre Erfahrung in Produktion, Design und Werkstoff-Entwicklung
- Entwicklung individueller Lösungen möglich
- Auswahl von 600 verschiedenen Mikro-Kontaktprofilen
- Freie Wahl von Edelmetall-Legierungen und Schichtdicken
- Expertenberatung von der Werkstoffauswahl bis zur Weiterverarbeitung

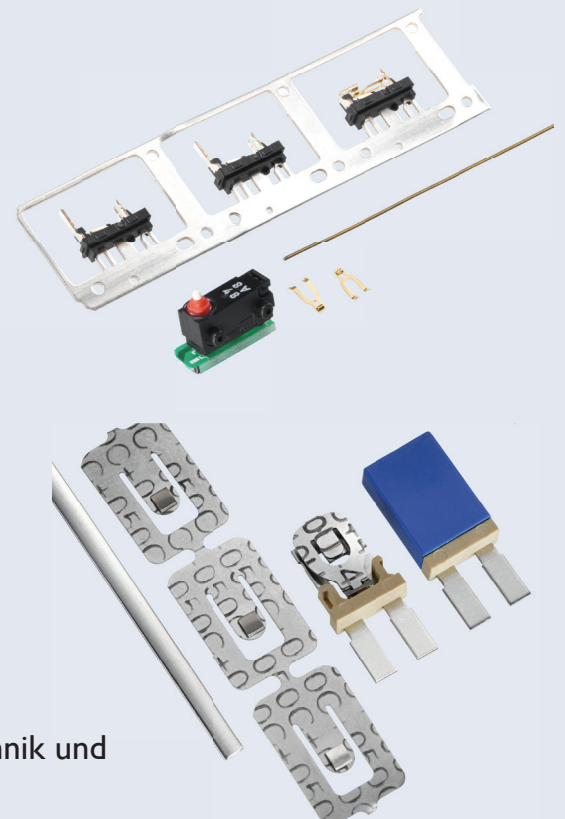
Wir liefern Kontaktprofile im Leistungsbereich:

Spannung: mV bis 400V

Strom: μ A bis 150A

Einsatzgebiete:

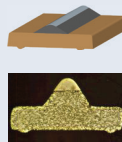
Relais, Schütze, Schalter, Taster, Regler in der Automobil- und Telekommunikationsindustrie, Industrieelektronik, Regelungstechnik und Niederspannungstechnik



Spitzprofil



Schulterprofil



Trapezprofil

