



BAUMANN SPRINGS

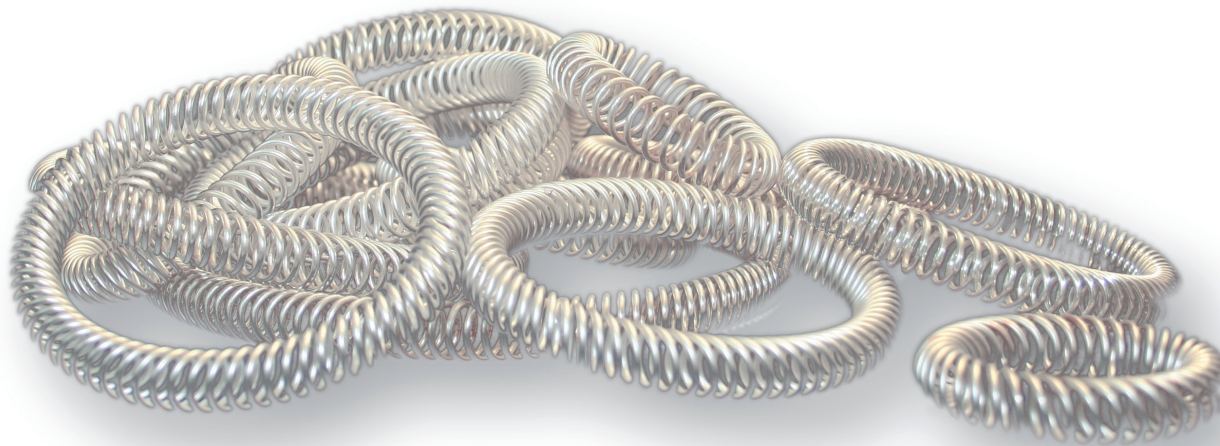
Contact elements for connecting and conducting applications

Advantages of BAUMANN contact elements

- Engineering and manufacturing expertise since 1988
- Improved electrical performance through silver plating and adaptive spring shape
- Products are tested and released by industrial leaders
- Long product life

Application areas

- Energy : HV / MV switchgears, circuit breakers, HV cable connectors
- Automotive : Hybrid loading connectors, battery connectors, mechanical connectors
- Aerospace / Defence : EMI shielding for high-end connectors, plug & play connectors
- Industrial : Mechanical loading & sliding, sealing energizer
- Medical : EMI shielding, medical connectors

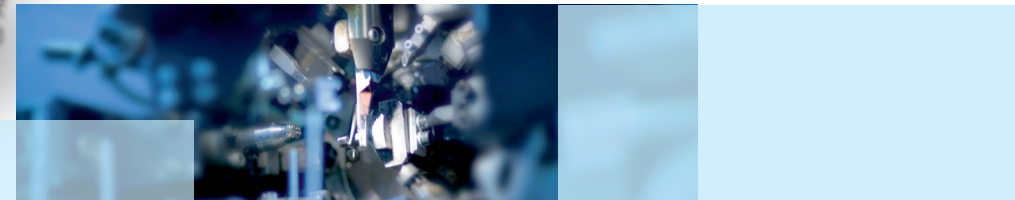


Materials

- CuCr1Zr, K88, CuCo2Be, stainless steel and other special alloys
- Silver plating
- Dimensions according to customer requirements

Manufacturing technology

- All BAUMANN plants are certified to ISO 9001, TS 16949 and ISO 14001
- Optimized manufacturing and equipment
- Welded rings or cut to length



www.baumann-springs.com

Always pleased to advise: Your BAUMANN SPRINGS team - PO Box, CH-8630 Rueti, Switzerland, Phone: +41 55 2868 276 Fax: +41 55 2868 512
Contact email: claes.ohlin@baumann-springs.com



BAUMANN FEDERN

Kontaktelemente für Verbindungen und Stromübertragungen

Vorteile der Kontaktelemente von BAUMANN FEDERN

- Entwicklungs- und Fertigungskompetenz seit 1988
- Exzellente elektrische Eigenschaften durch Silberbeschichtung und angepasste Formgebung
- Produkte getestet und freigegeben durch weltweite Marktführer
- Lange Lebensdauer

Anwendungen

- Energie : HV / MV Schaltanlagen, Leistungsschalter, Steckverbindungen für HV Kabel
- Automobil : Hybrid-Laststeckverbindungen, Batterie-Steckverbindungen, Mechanische Steckverbindungen
- Luftfahrt / Wehrtechnik : EMI Abschirmung für anspruchsvolle Steckverbindungen, Plug & Play Steckverbindungen
- Industrie : Mechanische Anwendungen, Dichtungsverstärker
- Medizinaltechnik : EMI Abschirmung, medizinaltechnische Steckverbindungen

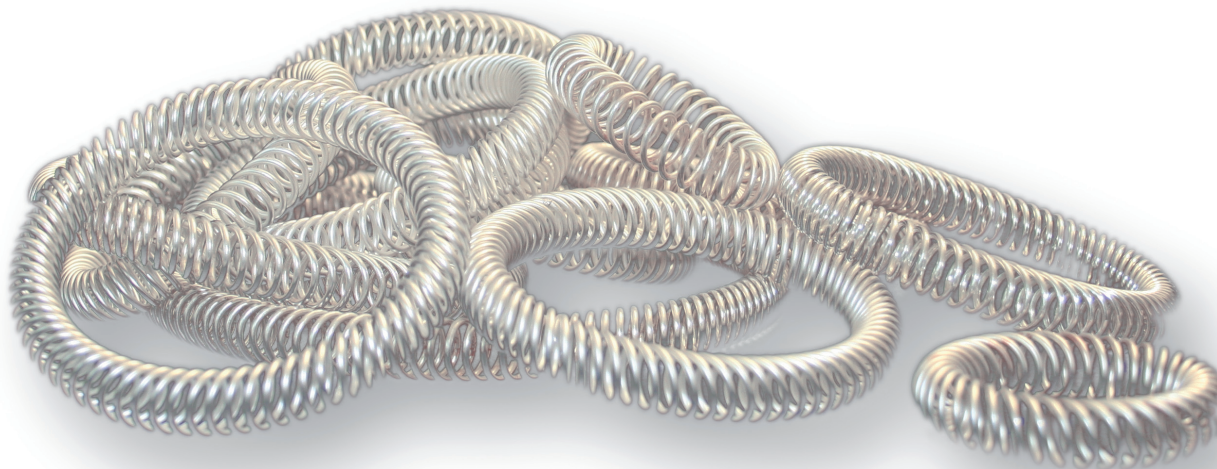


Materialien

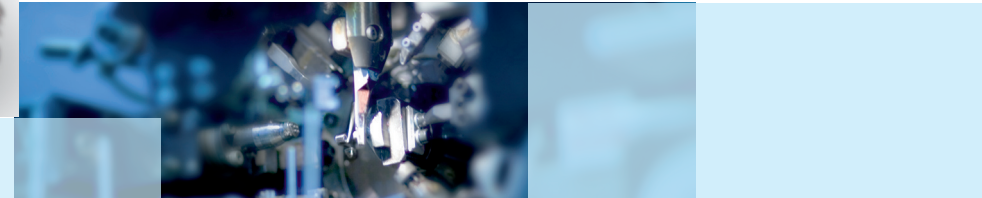
- CuCr1Zr, K88, CuCo2Be, rostfreier Stahl und andere Legierungen möglich
- Silberbeschichtung
- Abmessungen je nach Bedarf und Einsatzgebiet

Fertigungstechnologie

- Alle BAUMANN Betriebe zertifiziert nach ISO 9001, TS 16949 und ISO 14001
- Herstellung mit speziell entwickelten Produktionsprozessen
- Als geschweisste Ringe oder als Strang



www.baumann-springs.com



Wir beraten Sie gerne: Ihr BAUMANN SPRINGS Team - Postfach, CH-8630 Rueti, Switzerland, Tel.: +41 55 2868 276 Fax: +41 55 2868 512
Email: claes.ohlin@baumann-springs.com