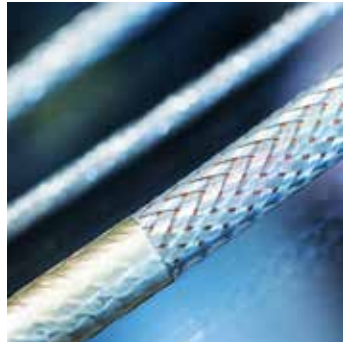


● Kupfer Flechtprodukte
insinger

**Präzise. Innovativ.
Global erfolgreich.**



PHILOSOPHIE.



Was uns antreibt.

Als Global Player fertigen wir seit vielen Jahren erfolgreich hochflexible Produkte im Bereich der Zopf-Litzenherstellung. Unser Anspruch: Den nachhaltigen Erfolg unserer Kunden sichern – das gelingt uns durch menschliche Kompetenz und technisches Know-how, die sich zur Perfektion ergänzen.

In unserem modernen Fertigungsbetrieb produzieren Spezialisten individuelle **Zopfgeflechte, Flachlitzen und Abschirmungen** – die störungsfreie und vollautomatische Weiterverarbeitung garantieren wir auf höchstem Niveau.

Wir verstehen die komplexen Herausforderungen, die an Elektrotechnik, Medizintechnik, Datenübertragung und Stromübertragung gestellt werden. Als innovatives Unternehmen gestaltet KF INSINGER die Entwicklungen auf diesen Gebieten aktiv mit. Deshalb sind wir der kompetente Partner für Mittelstand und Großunternehmen, die Wert legen auf Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

**Der Erfolg unserer Kunden ist unser Erfolg.
Das treibt uns an. Tag für Tag.**



Florian Ruhland

Andreas Insinger

Wolfgang Fleischmann

PRÄZISE PRODUKTION.

Was uns einzigartig macht.

Die Basis für unsere erfolgreichen Produkte bilden das erstklassige Vormaterial und spezielle 8-, 12-, 16- und 24-spulige Rotationsflechtmaschinen. Wir beziehen das Material direkt von unserem Mutterunternehmen, dem renommierten ANKA-Draht: Vormaterial von höchster Qualität, die permanent verfügbar ist – und uns ermöglicht, besonders schnell und flexibel auf Kundenwünsche einzugehen. Beim Umspulen des Materials auf spezielle Flechtspulen stellen unsere Präzisionsumspulautomaten eine absolute Lagenspulung sicher.

Hochflexible Zopfgeflechte

Blank, verzinkt, vernickelt oder versilbert fertigen wir Zopfgeflechte mit Querschnitten von 0,047 bis 35 Quadratmillimetern. Wir garantieren absolute Drallfreiheit und kompakte Schnittflächen bei hoher Messgenauigkeit. Unsere Zopfgeflechte – bestehend aus Elektrolytkupfer und sauerstoffarmen Kupfer sowie Legierungen – können vollautomatisch und störungsfrei weiterverarbeitet werden. Zopfgeflechte made by KFI finden ihren Einsatz in der anspruchsvollen Verbindungstechnik.

Maßgenaue Flachlitzen

Unsere flachgewalzten Gewebebänder weisen eine außerordentliche Flexibilität auf – und das bei absoluter Maßgenauigkeit. Für Mehrfachschläuche und Abschirmzwecke liefern wir Flachlitzen auch in ungewalzter Form. Zuverlässig werden unsere Produkte für Masseverbindungen und Erdungen eingesetzt.

Universelle Abschirmungen

Unsere aufweitbaren und flexiblen Abschirmungen sind perfekt gegen Strahlungseinflüsse und ideal als mechanischer Schutz. Durch die Änderung der Schlaglänge können die Aufweitbarkeit des Flechtwinkels und der Bedeckungsgrad genau bestimmt werden. Eine Steigung von 3 bis 180 Millimeter ist möglich.

Wir beherrschen zwei Möglichkeiten zum Anbringen von Folien oder Vlies: Als Längseinlauf oder als Bandierung. Auch Schläuche schirmen wir ab – zudem fertigen wir Abschirmungen als Stabilisator bei Druckschläuchen.

In unserem Vakuum-Glühofen produzieren wir spannungsfreie Zopfleitungen in der Automation – Visualisierung inklusive.



Fertigung

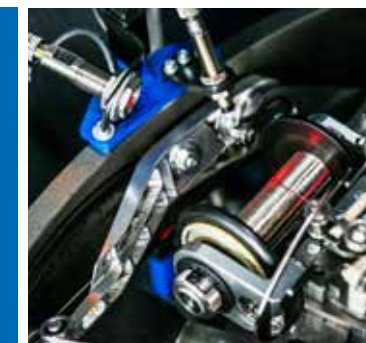


Umspulen



Glühen

FERTIGUNG.



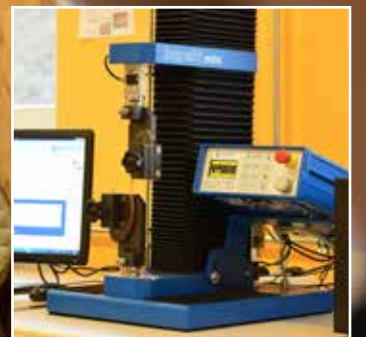
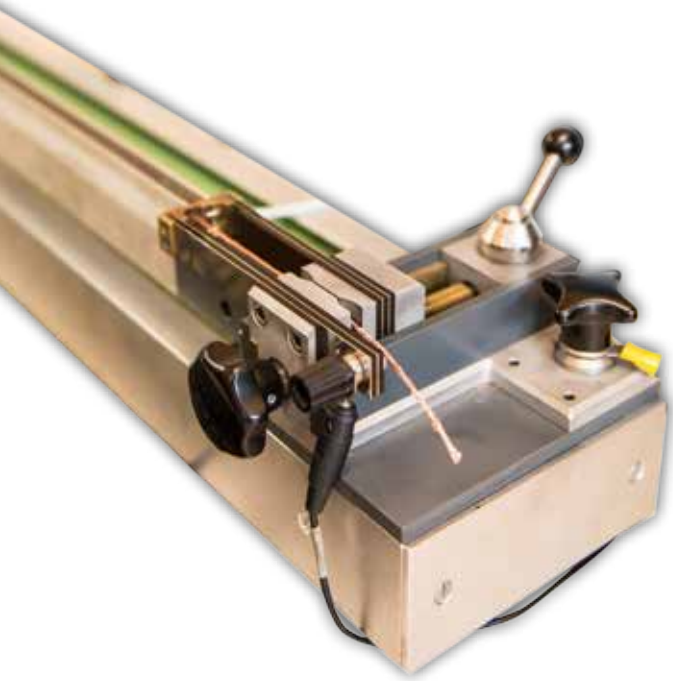
HÖCHSTE QUALITÄT.

Was uns auszeichnet.

Unsere Produktphilosophie: Ausschließlich Qualität in höchst präziser Fertigung verlässt unsere Produktionsstätte – exakt nach Kundenwunsch auf leistungsfähige Lieferspulen heruntergespult. Alle Abläufe lassen sich dank EDV-Steuerung lückenlos dokumentieren, Kunden können sich mit nachweisbarer Sicherheit auf die bewährte KFI-Qualität samt Endkontrolle von Widerstand, Gewicht sowie Funktion verlassen.

Unsere Qualität sichern wir durch interne und externe Kontrollmechanismen.

Wir sind: Zertifiziert nach DIN ISO/TS 16949:2009
 Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008



INSTANDHALTUNG.

● Kupfer Flechtprodukte
insinger

An der Bahn 30
D-92706 Luhe-Wildenau

Tel.: 09607 / 9229-670
Fax: 09607 / 9229-666

info@kf-insinger.de
www.kf-insinger.de

