

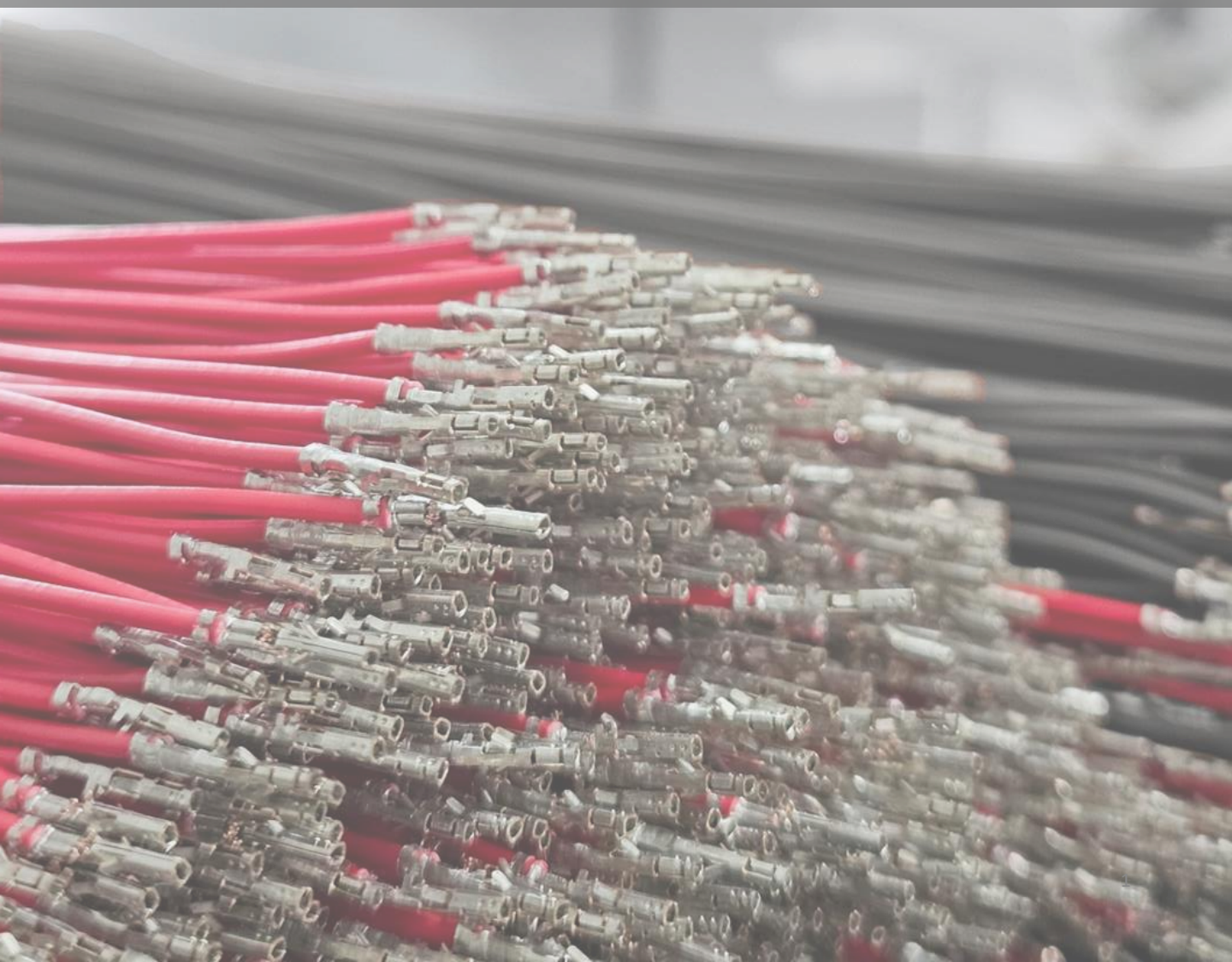
Kabelkonfektion

Kabelkonfektion nach Maß

Kolb



Firmenportrait & Leistungsübersicht



Kabelkonfektion Kolb: auf einen Blick

Aus Hobby wird Beruf

1983 gründete Rainer Kolb ein Geschäft für Modellbau und Bastelbedarf. Aus der Liebe zum Modellbau, insbesondere dem Modellflug, entstand schon damals der Bedarf nach Kabelzubehör. Nachdem der Bedarf immer weiter stieg, war der Gedanke geboren, sich auf Kabelkonfektionen zu spezialisieren. Über die Jahre wurden neue Maschinen angeschafft und die Kabelkonfektion wurde im Laufe der Zeit immer bedeutender.

1998 entstand daraus offiziell die Kabelkonfektion R. Kolb und damit wurde die Kabelkonfektion zum Hauptgeschäft.

1999 begann der Bau eines neuen Firmengebäudes mit rund 300qm.

2006 wurde es zu eng, wodurch wir einen zusätzlichen Fertigungsstandort mit ca. 400qm bezogen.

Heute ist die Kabelkonfektion Kolb ein im deutschsprachigen Raum etablierter und zuverlässiger Lieferant für Kabelkonfektionen aller Art. Durch den ständigen Ausbau des Maschinenparks, die Optimierung von Prozessen und die Weiterbildung unserer Mitarbeiter können wir verschiedenste Industriesektoren zuverlässig mit kleinen bis großen Serien beliefern.

Leistungen

Begonnen hatte es nur mit Zuschnitt, Löten und Crimpen.

Mittlerweile können wir ein sehr breites Spektrum unterschiedlichster Fertigungstechnologien anbieten. Wir verarbeiten Querschnitte von 0,032mm² bis zu 50mm² Einzelleitern und Mantelleitungen bis 16mm Durchmesser.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie gerne bei Ihrem Projekt in der Planungsphase. Gerne stehen wir auch für bereits vom Kunden konstruierte Produkte beratend zur Seite. Durch flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege bieten wir kurzfristige und fundierte Lösungen für Kabelkonfektionen fast aller Art.

Kunden

Durch unsere große Fertigungsbreite, gepaart mit kundenorientiertem Service und ständigem Ausbau unserer Fähigkeiten beliefern wir verschiedenste Branchen wie z. B. den Caravan-Sektor, Geräte- und Anlagenbau oder die Luftfahrtindustrie. Wir finden für Sie die passende Lösung ganz nach unserem Leitsatz „Kabelkonfektion nach Maß“!

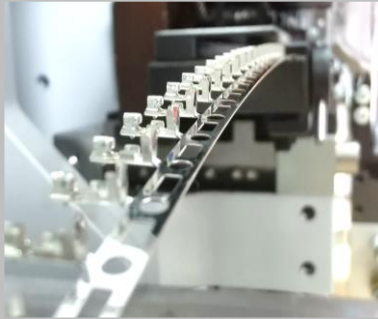
Zuschnitt

Auf unseren modernen Maschinen sind Zuschnitte von 1mm bis zu 800m möglich. Auf Anfrage können ggf. auch größere Längen für Sie produziert werden. Die Bedruckung in Weiß und Schwarz ist ebenfalls möglich.



Crimpen & Pressen

Mit über 100 Crimpwerkzeugen, Pressgesenken und Handzangen ist ein Großteil der gängigen Stecksysteme von Molex, JST oder TE produzierbar. Auch 4-Dorn Crimps für viele Rundsteckverbinder sind möglich.



Löten

An unseren Lötplätzen mit moderner Ausstattung verarbeiten wir vom Leistungs- bis zum Datensteckverbinder fast alle denkbaren Größen. Sprechen Sie uns gerne an!



Schraubtechnik

Durch den effektiven Einsatz von Drehmomentschraubern und Drehmomentschlüsseln montieren wir Steckverbinder mit Klemmschrauben exakt nach Kunden- bzw. Herstellervorgabe.



Kabelbäume

Kabelbäume können mit verschiedensten Fertigungsverfahren von uns hergestellt werden. Hier sind kaum Grenzen gesetzt. Egal ob Ultraschallschweißen, Pressen, Crimpen, Wickeln oder Spot-Taping.



Beschriftung & Markierung

Neben der direkten Bedruckung des Kabels können wir Markierungen auch durch bedruckten Schrumpfschlauch oder Etiketten verschiedenster Arten realisieren.



Qualitätskontrolle

Unsere Qualitätskontrolle ist so individuell wie unsere Kunden. Viele Kabel müssen fertigungsbedingt oder aufgrund des späteren Einsatzzwecks und der damit verbundenen Ausfallsicherheit zu 100% mit den entsprechenden Prüfmethoden kontrolliert werden.

Einzelne Litzen z.B. Erdungsleitungen werden bereits während der Fertigung vollautomatisch durch unsere Crimpkraftüberwachung geprüft. Sie durchläuft nur stichpunktartig die Endkontrolle. Andere Kunden möchten mit einer vereinbarten Menge überliefert werden (z. B. 0,2% der Gesamtmenge) und verzichten gänzlich auf die Kontrolle, da unsere Qualität aus Erfahrung erstklassig ist. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit mit uns ganz individuell auf Kunden- oder Artikelbasis angepasste Prüfungen durchzuführen. So erreichen wir die nötige Qualität bei gleichzeitiger Kostenkontrolle.

Ihre Vorteile:

- kurze Lieferzeiten
- hochwertige Kabelkonfektionen „Made in Germany“
- über 25 Jahre Erfahrung im Sektor Kabelkonfektion
- kontinuierliche Prozessverbesserung
- ständige Erweiterung und Modernisierung des Maschinenparks

Unser Angebot:

- zuverlässige Belieferung mit Qualitätsprodukten
- persönlicher Kontakt für alle Anliegen
- kundenspezifische Lösungen nach Ihren Anforderungen

Kabelkonfektion

Kabelkonfektion nach Maß

Kolb



Hauptsitz

Kabelkonfektion R. Kolb

Kantstraße 5

95126 Schwarzenbach Saale

Deutschland

Telefon: +49 9284 1404

Fax: +49 9284 1433

www.kabelkolb.de

info@kabelkolb.de