



Kabel- konfektionierung

HÖCHSTE QUALITÄT IN ALLEN SERIENGRÖSSEN



Kabelkonfektionierung von Engelking

Als Distributor von wasserdichten Steckverbindungen und Schaltern haben wir uns am Markt etabliert und dabei unser Angebot stetig erweitert. Auch im Bereich der Kabelkonfektionierung sind wir Ihr verlässlicher Partner. Egal ob Einzellitzen, Verbindungskabel oder Kabelbäume – wir produzieren schnell, qualitativ hochwertig und in allen Seriengrößen.

Alle Preisvorteile, über die wir als Distributor auf Beschaffungsseite verfügen, fließen direkt in die Konfektionierung an zwei Fertigungsstandorten. So schaffen wir eine Win-Win-Situation, die uns vom Wettbewerb abhebt und von der vor allem Sie als Kunde profitieren.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Individuelle Beratung und Betreuung von Projektstart bis Serienfertigung
- Freie Auswahl an Leitungen, Litzen und Steckern (Sonderbeschaffungen möglich)
- Erstellung technischer Zeichnungen, Stücklisten und Dokumentationen
- Expressfertigung von Erstmustern (inklusive Vorlage EMPB)
- Kundenspezifische Kennzeichnung (Bedrucken, Etikettieren, Nummerieren)
- Sonderverpackung von Fertigungsartikeln nach Kundenvorgabe

Kompetenzen

- Konfektionierung von Niederspannungsleitungen
- Konfektionierung von M-Steckern für die industrielle Automatisierungstechnik
- Verarbeitung von FFC- und Flachbandkabeln
- Herstellung von Netzzuleitungen mit internationalen Steckertypen (angespritzt oder montiert)
- Handlötung und Verzinnung (RoHS-konforme und REACH-kompatible Komponenten)
- Verarbeitung von Einzelleitungen und mehradrigen Leitungen
- Umspritzung von Kabeln und Elektronikkomponenten

Ausstattung und Technologien

- Halb- und Vollautomaten zur Ablängung und Abmantelung
- Elektropneumatische Abisoliermaschinen, Pressen und Strippercrimper
- Automatische Schneidmaschinen für Flachbandkabel, Schrumpf- und Isolierschläuche
- Multifunktionaler Bestückungsapparat
- Hotmelt-Technologie, Spritzgussverfahren und zugehöriges Werkzeugdesign
- Ultraschallschweißen für Lötzen- und Terminalanwendungen
- Rapid-Prototyping zur Erstellung von 3-D-Modellen und Prototypen

Fertigung auf 23.000 Quadratmetern

Wir produzieren weltweit an zwei Standorten:
In Polen verarbeiten 300 Mitarbeiter auf 2.600 Quadratmetern Fläche alle Standard- und Sonderkabel exakt nach Kundenspezifikation. Zusätzlich betreiben wir ein Werk in Rumänien mit 1.000 Quadratmetern Fertigungsfläche für weitere Kapazität und Flexibilität.

Unsere Maschinenparks befinden sich jederzeit auf dem neuesten Stand der Technik und ermöglichen uns so die Sicherstellung höchster Präzision und Qualität. Bei der technischen Ausstattung setzen wir ausschließlich auf führende Markenhersteller.



Das Engelking- Qualitäts- versprechen

Qualitätssicherung

- Crimpüberwachung, Abzugskraftmessung und Schlifflabor
- Prüfmessgeräte führender Hersteller
- Zwischenprüfungen im Rahmen des Produktionsprozesses
- Durchgangsprüfung aller Kabelsätze nach Vereinbarung
- Dokumentation und statistische Aufbereitung der Prüfergebnisse
- Finale Prüfung und Freigabe der Produktionschargen
- Qualifizierung des Personals nach IPC/WHMA - A620B

Zertifizierungen
je nach Fertigungsstandort

**DIN EN
ISO 9001**

**ISO/TS
16949**

**ISO
14001**

UL
inkl. UL-Kontroll-
etikettierung



Engelking Elektronik GmbH

Albstr. 16
D-78609 Tuningen

Tel. +49 (0)7464 9865 0
Fax +49 (0)7464 9865 71
sales@engelking.de

www.engelking.de