



KABELTECHNIK

LITZENKONFEKTIONIERUNG

PRÄZISE, SCHNELL, EFFIZIENT

Die Lm-therm Elektrotechnik AG setzt für die Litzenkonfektionierung den speziellen Kabelvollautomaten „Metzner“ ein. Damit lassen sich verschiedenste Kabelquerschnitte und beinahe jede Länge bearbeiten. Damit können wir eine vollautomatische Litzenkonfektionierung realisieren. Nutzen Sie die Vorteile dieser Maschine und fragen Sie bei uns an!



IHRE VORTEILE BEI LM-THERM:

- Flexible Lieferzeiten
- Über 20 Jahre Erfahrung
- Vorhandenes KnowHow
- Hausinternes Engineering
- Kleinmengen bis Großserien

VORTEILE MIT UNSEREM KABELVOLLAUTOMATEN:

- Kabelquerschnitte von 0,50 mm² bis 2,5 mm²
- Längen ab 200 mm möglich
- Beidseitig mit isolierten Aderendhülsen
- Kabel bedrucken schwarz/weiß
- Isolationsteilabzug möglich
- Kleine bis große Stückzahlen möglich
- i.d.R. sehr kurze Lieferzeit bei Lagerbestand der Litzen
- faires Preis-Leistungs-Verhältnis

Made in Germany



KABELKONFEKTIONIERUNG

EINZELADERKONFEKTIONIERUNG ODER KONFEKTION MEHRADRIGER LEITUNGEN:

- Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 195 mm² bzw. AWG26 bis AWG000000
- Leiteraufbau mehrdrähtig oder massiv
- Harmonisierte Litzen und UL-konforme Litzen verschiedenster Styles sowie anderer Normen
- Temperaturbereiche von -50°C bis 200°C
- Isolationsmaterial je nach thermischer, mechanischer, chemischer und umweltbedingter Anforderung aus PVC, Silikon, Teflon, PE und PU
- Mehrschichtiger Isolationsaufbau möglich
- Automatische Bedruckung mit Industrietintenstrahldrucker möglich (Farbe: schwarz oder weiß)
- Kontaktierbar mit allen gängigen Kontakt- und Gehäusesystemen
- Verzinnen von Einzellitzen
- Verdrillen von Einzellitzen

HERSTELLUNG VON KABELBÄUMEN:

- Prototypen und Serienfertigung für viele Branchen, wie z.B. Medizin-, Geräte- und Anlagenbau, Maschinenbau
- Verschiedene Umhüllungsarten möglich, Kabelbinder, Wellrohre, Isolierschläuche und Wickelbänder
- Offene Enden, verschiedene Kontaktsysteme mit Gehäuse
- Leitungsmaterial wie bei Kabelkonfektionierung
- Qualitätssicherung/Prüfung auf: Maßhaltigkeit, elektrischer Durchgang, Kurzschluss, bei Bedarf Isolationsmessung
- Etikettierung mit Serien-/ Chargennummer
- Verpackungs- und Losgrößenabstimmung gemeinsam mit Ihnen

Nutzen Sie unsere Erfahrung aus über 50 Jahren!

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie individuell und ausführlich!

Lm-therm das Original „Made in Germany“

Lm-therm Elektrotechnik AG

Sulzbachstraße 15 . 94501 Aldersbach

T +49 (0) 85 43 - 6 24 60 30

F +49 (0) 85 43 - 6 24 60 40

E info@lm-therm.de



www.lm-therm.de

