

Fachbuch: Grundlagen der Crimptechnik – Kompendium

Artikelnummer: FB-01-DE

Dateiformat: PDF / A4 – 800 Seiten

Sprache: Deutsch 

Neuaufgabe: 10.2024 [[Update Info Online](#)]

„Grundlagen der Crimptechnik – Kompendium“ ist das Nachschlagewerk für die Kabelkonfektion.

Alles rund um das Thema Crimpen wird anschaulich und detailliert erklärt. Vom Kabelschneiden über das Abisolieren bis zum Crimpen. Vom Arbeiten mit Handwerkzeugen bis zum Vollautomaten. Von der Vorbereitung bis zur Prüfung von Crimpverbindungen. Probleme und Fehler, die auftreten können und wie man sie löst oder vermeidet. Wir befassen uns mit den verschiedenen Arten von Crimpkontakten und ihren Eigenschaften.



Die Themen des Fachbuches "Grundlagen der Crimptechnik – Kompendium" (Auszug)

- Umfangreiche Einführung in die Technologien in der Kabelbearbeitung
- Der Leiter: Handling, Bereitstellung, Schneiden, Abmanteln, Abisolieren
- Crimpen: Die offene Crimphülse (Qualitätsanforderungen an die Crimpverbindung)
- Prüfverfahren und Anwendung (Sichtprüfung, Auszugstest, Crimpmaße, Crimpkraftüberwachung)
- Maschinenteknik
- Crimpwerkzeugtechnik (Offene Crimphülse) inklusiv Troubleshooting – Eine herstellerunabhängige Bedienungsanleitung.
- Handwerkzeuge in der Kabelbearbeitung – Schneiden & Abisolieren
- Handcrimpzange: Verarbeitung von offenen Crimphülsen.
- Die geschlossene Crimphülse (Aderendhülsen, Gedrehte Kontakte – Vierdorn Pressung, Isolierte Crimphülsen (Quetschkabelschuh), Kabelschuhe & Pressverbinder)
- Splicetechnik - Die alternative Crimptechnik
- Montage – Demontage von Crimpkontakten
- Crimptechnik – Verfahrenshinweise
- Optimieren der Crimpqualität
- Spitzenverzinnen von Leitungsenden
- Ultraschallschweißen (Grundlagen)
- Elektrische Grundlagen für die Crimptechnik

Inklusiv Arbeits-, Einstell- und Prüfanweisungen in der Downloadarea unserer Technikbibliothek <https://crimppedia.com>.

Die Themenbereiche (Auszug):

- **Einstellen von Crimpwerkzeugen inklusiv Verschleißteilwechsel und Prüfungen**
- **Mess- und Prüfprotokolle (Crimphöhen, Schliffbild, etc.)**
- **Arbeitsanweisungen für Handwerkzeuge**
- **Sichttafeln & Poster**

Wichtig: Alle Informationen in diesen Dokumentationen sind entweder Auszüge aus benannten Normen oder das Ergebnis von praktischen Tests und Erfahrungswerten und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben sind ohne Gewähr und entheben den Anwender nicht von seiner eigenen Verantwortung und Sorgfaltspflicht gegenüber seinen Anwendungen! Die abgebildeten Maschinen und Fertigungseinrichtungen dienen zur besseren Darstellung der einzelnen Themen und sind nicht als Kaufempfehlung von Kabelforum.com zu verstehen! Fragen? Senden Sie uns eine E-Mail!

Update: Entsprechend der technischen Weiterentwicklung wird dieses Fachbuch bei Bedarf aktualisiert, bzw. erweitert. Diese Updates sind kostenfrei. Mit der Internetseite <https://crimppedia.com> haben wir eine, ständig wachsende, mehrsprachige Wissensdatenbank erstellt. Nach einer kostenfreien Registrierung aktivieren wir

für Sie zusätzliche Downloadbereiche in denen Sie, im Rahmen Ihrer Bestellung, auf weitere Dokumentationen, Informationen, Bild- und Grafikmaterial, Vorlagen, u.v.m. zugreifen können.