

Elektronisches Feinpoliergerät **EFP 4.0** für große Crimpkontakte



Elektronische Feinpoliereinheit EFP 4.0

Fehlerhaft eingestellte Crimpprozesse können zu erheblichen Schäden oder Ausfällen von Crimpverbindungen führen. Aufgrund der Produkthaftung des Kabelbaumherstellers können **teure Schadensersatzansprüche** und **Imageverlust** die Folge sein. Zur Prüfung von Qualitätsanforderungen empfehlen wir eine Stichprobenprüfung mit Schlibfbild.

Mit dem elektronischen **Feinpoliergerät EFP 4.0** können Oberflächen von Crimpquerschnitten nach dem Schneiden poliert und endbearbeitet werden. Das **EFP 4.0** ist optimiert für Kabelquerschnitte ab 10 mm², die Politur erfolgt ganz ohne Gefahrstoffe. Nach dem Polieren kann das Schlibfbild mit der leistungsstarken Messsoftware X-Scan analysiert, vermessen und dokumentiert werden.

Leistungsmerkmale

- Komfortable Bedienung über modernes Touchdisplay
- Bearbeitung der Schlibffläche mit praktischem Polierwerkzeug
- Einfach auswechselbare Polierpads
- Gefahrstofffreie Polierflüssigkeit C250
- Steckernetzteil mit internationalen Adaptern

Crimping Line



Unterseite des Polierwerkzeugs
mit eingelegtem Polierpad



Einfaches Feinpolieren mit dem Polierpad



Beispielhaftes Ergebnis nach der Bearbeitung

Technische Daten

⊗ Spannungsversorgung	24Vdc (über mitgeliefertes Steckernetzteil)
⊗ Max. Leistungsaufnahme	60 W
⊗ Polierstrom	0,1 – 3,0 A (kurzschlussfest)
⊗ Polierspannung	max. 22,2 V
⊗ Funktionsprinzip	Elektrochemisch
⊗ Querschnittsbereich	10 mm ² - 150 mm ²
⊗ Display	2,8" TFT Farbdisplay mit Touchscreen
⊗ Displayauflösung	320 x 240 Pixel
⊗ Schutzschaltungen	Temperatur, Kurzschluss, Über- und Unterspannung am Eingang, Überspannung am Ausgang
⊗ Empfohlene Umgebungstemperatur	22°C +/- 5°
⊗ Schutzart gg. Eindringen von Fremdkörpern	IP44
⊗ Abmessungen (B x T x H)	271,5 x 153 x 174mm
⊗ Gewicht	ca. 2,0kg

Optimale Aufbereitung von Crimpschliffbildern

Schneiden/Schleifen



Elektronisches Feinpolieren



Vermessen/Bewerten

