

Elektronisches Feinpoliergerät EFP 3.0



Elektronische Feinpoliereinheit EFP 3.0, hier mit Probenhalter Screwfix und nachrüstbarer Krokodilklemme

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 Schliffbild. Das **Feinpoliergerät EFP3.0** ermöglicht ein schnelles, reproduzierbares und zuverlässiges Polieren von geschnittenen und geschliffenen Crimpverbindungen. Nach dem Polieren kann das Schliffbild vermessen und dokumentiert werden. Die von uns beim Polieren der Schliffe eingesetzten Elektrolyte sind entweder ganz **ohne** Gefahrstoffe konzipiert oder für Spezialanwendungen nur mit einem geringen Gefahrstoffanteil versehen. Das **elektronische Feinpoliersystem EFP 3.0** ist ein weiterer Baustein in der Produktfamilie Microlab, um die Schliffbilderstellung noch effektiver, sicherer und bedienerfreundlicher zu gestalten.

Leistungsmerkmale

- ⊗ Bearbeitung der Schlifffläche mit handlichem Feinpolierstift
- ⊗ Einfach auswechselbare Polierspitzen
- ⊗ Kleine und große Poliereinsätze für unterschiedliche Querschnitte
- ⊗ Stufenlos einstellbare Polierspannung von 1 - 16 V
- ⊗ Einstellbare Polierleistung von 1% - 100%
- ⊗ Drei Speicherplätze für Polierparameter
- ⊗ Flexibel einsetzbar für verschiedene Elektrolyte
- ⊗ Steckernetzteil mit internationalen Adaptern



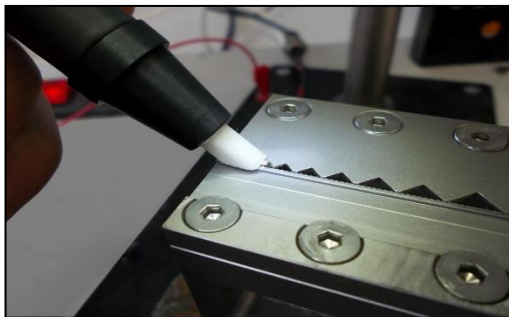
Elektronisches Feinpolieren eines Crimpschliffes



"Your monitoring specialist"
certified ISO 9001 + ISO 14001



Crimping Line



Feinpolierstift im Einsatz



Polierspitzen und Aufnahmen hierfür sind in den Größen 4,6mm und 10,1mm erhältlich



Gefahrstofffreie Polierflüssigkeit C250 für hervorragende Schlißbilder

Technische Daten

⊗	Spannungsversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
⊗	Max. Leistungsaufnahme	20 VA
⊗	Polierspannung	1 – 16 V (kurzschlussfest)
⊗	Polierleistung	1 – 100%
⊗	Polierspitzen	4,6mm, 10,1mm quadratisch
⊗	Schutz	Kurzschlussfest und Überlast geschützt
⊗	Bearbeitbares Material	Kupfer
⊗	Gewicht	ca. 1,55 kg (inkl. 250ml Elektrolyt C250)
⊗	Abmessungen (B x T x H)	25,5 cm x 12,0 cm x 11,2 cm



Beispielhaftes Ergebnis nach der Bearbeitung

Optimale Aufbereitung von Crimpschliffbildern

Schneiden/Schleifen



Elektronisches Feinpolieren



Vermessen/Bewerten



C-tec Cable technologies GmbH & Co.KG
Iltalstraße 11
D-94513 Schönberg
Tel.: +49 (0) 8554 – 94 23 9-0
Fax: +49 (0) 8554 – 94 23 9-20

eMail: info@cable-tec.net
www.cable-tec.net