

## Produktinformation

# 97 43 E US

## KNIPEX eCrimp

Elektromechanische Crimp-Systemzange

Für auswechselbare Crimpeinsätze



- Mit Stecker NEMA 1-15P (USA / Kanada / Mexiko)
- Starker elektromechanischer Antrieb, keine Hydraulikbauteile, keine Leckagen
- Einsatzmöglichkeiten von über 40 KNIPEX-Crimpeinsätzen und Positionierhilfen sowie mehr als 1000 Sonder-Crimpeinsätzen der bewährten Crimp-Systemzange (97 43 200)
- Ergonomisch optimierte, bedienerfreundliche Arbeitshöhe beim Werkstattbetrieb
- LED-Arbeitslicht zur gezielten Ausleuchtung der Crimpstelle
- Geringer Geräuschpegel
- Lange Serviceintervalle (bis zu 25.000 Crimpvorgänge)! Die KNIPEX eCrimp Wartung ist erst nach 25.000 Crimpvorgängen vorgesehen. D.h. die Wartungsintervalle der elektromechanischen Crimpzange liegen im Verhältnis von 2,5 : 1 im Vergleich zu herkömmlich angetriebenen Crimpzangen. Die Zange steht somit deutlich länger für den Crimpeinsatz zur Verfügung. Häufiges Einschicken entfällt. Hohe Verfügbarkeit ohne servicebedingte Ausfallzeiten.
- Leistungsstarker Li-Ionen Akku (12 V; 1,5 Ah; 18 Wh); Ladezeit ca. 30 min; kein Memory-Effekt
- Befestigungsöse als Absturzsicherung im Außeneinsatz
- Max. Presskraft der Backen ca. 11 kN
- Ca. 170 Arbeitszyklen für Steckverbinder mit 10 mm<sup>2</sup> Nenngröße mit einer Akkuladung



### Allgemein

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Artikel-Nr. | 97 43 E US        |
| EAN         | 4003773077008     |
| Gewicht     | 1.960 g           |
| Abmessungen | 270 x 140 x 50 mm |
| Reach       | Nein              |
| RohS        | Ja                |

### Technische Attribute

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Anschlußstecker | NEMA 1-15P |
| Netzspannung    | 120 V      |
| Netzfrequenz    | 60 Hz      |

### Klassifikation

|                |            |
|----------------|------------|
| eCl@ss 5.1.4   | 21040301   |
| ETIM 5.0       | EC000168   |
| ETIM 6.0       | EC000168   |
| proficl@ss 6.0 | AAA946c003 |

### Zubehör

|          |  |
|----------|--|
| 97 49 04 | Crimpeinsatz für unisolierte, offene Steckverbinder 2,8 + 4,8 mm,  |
| 97 49 05 | Crimpeinsatz für unisolierte, offene Steckverbinder 4,8 + 6,3 mm,  |
| 97 49 06 | Crimpeinsatz für isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder,   |
| 97 49 08 | Crimpeinsatz für isolierte + unisolierte Aderendhülsen,  |
| 97 49 09 | Crimpeinsatz für Aderendhülsen,  |
| 97 49 10 | Crimpeinsatz für unisolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe sowie unisolierte Stoß- und Quetschverbinder nach DIN 46341, |

| Zubehör    |   |
|------------|---|
| 97 49 11   | Crimpeinsatz für unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267, |
| 97 49 15   | Crimpeinsatz für Fahnenstecker und unisolierte offene Steckverbinder,   |
| 97 49 16   | Crimpeinsatz für isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder,  |
| 97 49 18   | Crimpeinsatz für Twin-Aderendhülsen,  |
| 97 49 19   | Crimpeinsatz für Aderendhülsen,   |
| 97 49 20   | Crimpeinsatz für F-Stecker für TV- und Satellitenanschluss,   |
| 97 49 23   | Crimpeinsatz für unisolierte Kabelschuhe + Kabelverbinder,  |
| 97 49 24   | Crimpeinsatz für D-Sub-Stecker,   |
| 97 49 30   | Crimpeinsatz für unisolierte Stoßverbinder,   |
|            | Crimpeinsatz für unisolierte Stoßverbinder,   |
| 97 49 35   | Crimpeinsatz für Zündkerzenstecker und Verteiler,   |
| 97 49 40   | Crimpeinsatz für Koaxial-Verbinder,   |
| 97 49 44   | Crimpeinsatz Phoenix-Contact Modulstecker,  |
| 97 49 50   | Crimpeinsatz für Koaxial-Verbinder/Auto-Telefon,  |
| 97 49 54   | Crimpeinsatz für Junior Power Timer,  |
| 97 49 59   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder Helios H4 (Amphenol),   |
| 97 49 60   | Crimpeinsatz für gedrehte Kontakte (HTS + Harting),   |
| 97 49 61   | Crimpeinsatz für gedrehte Kontakte (Harting),   |
| 97 49 62   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder (Huber + Suhner),   |
| 97 49 63   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder (Huber + Suhner),   |
| 97 49 64   | Crimpeinsatz für ABS-Stecker,   |
| 97 49 65   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC3 (Multi-Contact),  |
| 97 49 66   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact),  |
| 97 49 66 4 | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact) schneiden - abisolieren - crimpen,  |
| 97 49 66 6 | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact) schneiden - abisolieren - crimpen,  |
| 97 49 67   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder SunCon (Hirschmann),  |
| 97 49 68   | Crimpeinsatz Solarlok®-Crimp,   |
| 97 49 69 1 | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder gesis® solar PST 40 (Wieland),  |
| 97 49 69 2 | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder gesis® solar PST 40 (Wieland),  |
| 97 49 70   | Crimpeinsatz für Westernstecker,  |
| 97 49 71   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact),  |
| 97 49 72   | Crimpeinsatz für Solar-Steckverbinder MC3 (Multi-Contact),  |
| 97 49 74   | Crimpeinsatz für ungeschirmte Molex-Stecker,  |
| 97 49 76   | Crimpeinsatz für geschirmte Stewart-Stecker,  |
| 97 49 81   | Crimpeinsatz für Harting-Stecker für Lichtwellenleiter,   |
| 97 49 82   | Crimpeinsatz für Telegärtner-Stecker für Lichtwellenleiter,   |
| 97 49 83   | Crimpeinsatz für FSMA-, ST-, SC-, STSC/K-Stecker,   |
| 97 49 84   | Crimpeinsatz für Huber/Suhner-Stecker für Lichtwellenleiter,  |
| 97 49 87   | Crimpeinsatz für FSMA-, ST- und MIC-Stecker für Lichtwellenleiter,  |

| Zubehör     |   |
|-------------|---|
| 97 49 59 1  | Positionierhilfe für 97 49 59 (Solar-Steckverbinder Helios H4),   |
| 97 49 65 1  | Positionierhilfe für 97 49 65 (Solar-Steckverbinder MC3),   |
| 97 49 66 1  | Positionierhilfe für 97 49 66 (Solar-Steckverbinder MC4),   |
| 97 49 68 1  | Positionierhilfe für 97 49 68 (Solar-Steckverbinder Solarlok),  |
| 97 49 69 11 | Positionierhilfe für 97 49 69 1 und 97 49 69 2,   |
| 97 49 71 1  | Positionierhilfe für 97 49 71 (Solar-Steckverbinder MC4),   |
| 97 49 72 1  | Positionierhilfe für 97 49 72 (MC3),  |
| 97 49 90    | Positionierhilfe für 97 49 60 (HTS + Harting),  |
| 97 49 93    | Positionierhilfe für 97 49 24 (D-Sub-Stecker),  |
| 97 49 94    | Positionierhilfe für 97 49 04,  |
| 97 49 95    | Positionierhilfe für 97 49 05,  |
| 97 49 65 2  | Montagewerkzeug für MC3-Stecker,  |
| 97 49 66 2  | Montagewerkzeug-Set für Solar-Steckverbinder MC4 (Multi-Contact),   |
| 97 49 91    | Positionierhilfe für 97 49 61 (Harting),  |
| 97 49 13    | Crimpeinsatz für unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267, |

| Ersatzteile |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 97 43 E 01  | Ersatzakku für KNIPEX eCrimp, |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

