



TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Set crimpatrice a cricchetto

N. d'ordine: 2609262



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in una pinza crimpatrice a cricchetto con ganasce rimovibili. Tra le funzionalità di questo dispositivo vi sono le seguenti:

- Coppia regolabile
- Leva di sblocco per aprire le ganasce bloccate in caso di errori di crimpatura

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari.

Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Crimpatrice a cricchetto
- 1 ganasce IQ3 per connettori di pannelli solari Tyco
- 1 ganasce IQ1 per connettori di pannelli solari MC3
- Scatola per riporre il prodotto
- 1 ganasce IQ2 per connettori di pannelli solari MC4
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6 Funzionamento

6.1 Sostituzione delle ganasce

Importante:

Per prevenire eventuali danni, verificare che ogni coppia inserita corrisponda.

1. Aprire la pinza e rimuovere le ganasce inserite estraendole.
2. Inserire delle ganasce nuove e assicurarsi di inserirle fino in fondo.

6.2 Procedura di crimpatura

Requisiti:

- ✓ Verificare di aver inserito le ganasce corrette.
1. Allineare le ganasce intorno al connettore e stringere la maniglia.
 - Il meccanismo di trasmissione nella maniglia incrementerà la coppia.

2. Se si raggiunge la coppia selezionata tramite la ruota dentata, le maniglie si sganciano automaticamente e il connettore crimpato potrà essere rimosso.

6.3 Regolazione della coppia

È possibile regolare la forza di crimpatura regolando la ruota dentata.

1. Allentare la vite di bloccaggio della ruota dentata con la pinza in posizione completamente aperta.
2. Ruotare la ruotole per aumentare (+) o diminuire (-) la coppia.
3. Stringere la vite di bloccaggio della ruota dentata.

6.4 Sblocco della ganasce bloccata

In caso di errore durante la crimpatura, le ganasce possono essere sbloccate prima che il processo venga completato.

Attivare il meccanismo di sblocco della ganasce situato accanto alla maniglia

7 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'allungamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

8 Dati tecnici

8.1 Crimpatrice

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Materiale (corpo) | Acciaio al carbonio |
| Coppia regolabile..... | 12 livelli |
| Dimensioni (L x A x P)..... | 220 x 67 x 21 mm |
| Peso | 485 g (senza ganasce) |

8.2 Ganasce IQ1 per connettori di pannelli solari MC3

| | |
|----------------------------------|---|
| Materiale..... | AISI-4140 CR-Mo |
| Trattamento per superficie..... | Fosfato di zinco |
| Intervallo di applicazione | DIN 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² AWG 14 / 12 / 10 |
| Dimensioni (L x A x P)..... | 50 x 34 x 12 mm |
| Peso | 52 g |

8.3 Ganasce IQ2 per connettori di pannelli solari MC4

| | |
|----------------------------------|---|
| Materiale..... | AISI-4140 CR-Mo |
| Trattamento per superficie..... | Fosfato di zinco |
| Intervallo di applicazione | DIN 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² AWG 14 / 12 / 10 |
| Dimensioni (L x A x P)..... | 50 x 34 x 11 mm |
| Peso | 50 g |

8.4 Ganasce IQ3 per connettori di pannelli solari Tyco

| | |
|----------------------------------|--|
| Materiale..... | AISI-4140 CR-Mo |
| Trattamento per superficie..... | Fosfato di zinco |
| Intervallo di applicazione | DIN 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² AWG 15 / 14 / 12 / 10 |
| Dimensioni (L x A x P)..... | 50 x 34 x 12 mm |
| Peso | 50 g |

8.5 Valigetta per il trasporto

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni (L x A x P) | 280 x 195 x 50 mm |
| Peso | 400 g (valigetta vuota) |

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2609262_V1_1022_dh_mh_it 9007199942763403 I2/O1 en