



TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Set pinze crimpatrici 168 pezzi

Cod. 2368330

Uso previsto

Queste pinze crimpatrici sono destinate alla crimpatura di connettori a crimpare adatti a questo scopo. Gli inserti sostituibili inclusi forniscono diverse opzioni per l'uso e l'applicazione del prodotto.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, potrebbe danneggiarsi. Inoltre, un uso improprio può comportare dei pericoli. 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.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- 1 crimpatrice 10" a cricchetto a cambio rapido (HJ56)
- 1 set ganaschia per connettore testa termoretraibile (HJ12-A1)
- 10 connettori testa termoretraibile [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 10 connettori testa termoretraibile [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 connettori testa termoretraibile [AWG12-10] [da 4 a 6 mm²]
- 3 connettori testa termoretraibile [AWG8] [8 mm²]
- 1 set ganaschia per connettore ad estremità chiusa e terminale termoretraibile (HJ12-A5)
- 10 connettori staccabili maschio termoretraibili [tipo a doppia crimpatura] [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 10 connettori staccabili femmina termoretraibili [tipo a doppia crimpatura] [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 10 terminali a forcina n. 8 termoretraibili [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 6 terminali a forcina n. 10 termoretraibili [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 10 terminali termoretraibili ad anello n. 6 [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 6 terminali ad anello n. 5/16 termoretraibili [AWG22-16] [da 0,5 a 1,5 mm²]
- 6 connettori staccabili femmina termoretraibili [tipo a doppia crimpatura] [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 connettori staccabili maschio termoretraibili [tipo a doppia crimpatura] [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 terminali a forcina n. 6 termoretraibili [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 terminali a forcina n. 10 termoretraibili [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 terminali ad anello n. 6 termoretraibili [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 terminali ad anello n. 1/4 termoretraibili [AWG16-14] [da 1,5 a 2,5 mm²]
- 6 terminali ad anello n. 10 termoretraibili [AWG12-10] [da 4 a 6 mm²]
- 6 terminali ad anello n. 1/4 termoretraibili [AWG12-10] [da 4 a 6 mm²]
- 6 terminali a forcina n. 10 termoretraibili [AWG12-10] [da 4 a 6 mm²]
- 15 connettori ad estremità chiusa [AWG22-16] [1,25 mm²]
- 10 connettori ad estremità chiusa [AWG16-14] [2,0 mm²]
- 5 connettori ad estremità chiusa [AWG12-10] [5,5 mm²]
- 1 valigetta con reparti pressofusi
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.



Istruzioni per la sicurezza

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

a) Informazioni generali

- Il dispositivo 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.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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 non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- In caso di domande che non rispondono a queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

b) Funzionamento

- Per motivi di sicurezza, non sono consentite trasformazioni e/o modifiche non autorizzate del prodotto.
- Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini.
- Aprire la valigetta di stoccaggio/trasporto solo quando è posizionata sul lato corretto, altrimenti le pinze a crimpare, gli inserti e i connettori/ghiere a crimpare cadranno.
- Prima dell'uso verificare che il prodotto non presenti segni di danni. Se si nota qualsiasi danno, evitare l'uso del prodotto.
- Quando si utilizza il prodotto, osservare le norme di sicurezza e prevenzione degli infortuni applicabili nel proprio paese.
- Non utilizzare alcuna estensione della leva (per rafforzare l'effetto di crimpatura delle pinze), poiché ciò danneggerebbe il prodotto e potrebbe causare lesioni.
- Le pinze crimpatrici possono essere utilizzate solo per crimpare connettori a crimpare idonei e non devono essere utilizzate per svitare dadi, viti o bulloni.
- Non utilizzare mai le pinze crimpatrici come strumento di percussione, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto.
- Proteggere le pinze crimpatrici e gli inserti da umidità, polvere/sporcio, olio e prodotti chimici durante l'uso e lo stoccaggio. Non far mai cadere le pinze crimpatrici, poiché ciò potrebbe danneggiarle.
- Per garantire un'adeguata protezione, utilizzare la custodia di stoccaggio/trasporto fornita.
- Nelle scuole, nelle strutture didattiche, nei laboratori di hobbistica o del fai da te, il prodotto deve essere utilizzato sotto la supervisione di personale qualificato.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito, potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di dubbi su come utilizzare il prodotto o in caso di domande non contemplate da queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro supporto tecnico o qualsiasi altro specialista appropriato.

Elementi operativi



- 1 Impugnatura con meccanismo integrato coppia (con vite di bloccaggio).
- 2 Rilasciare la leva per sganciare il blocco automatico dopo una crimpatura errata.
- 3 Ruota dentata per la regolazione della
- 4 Coppia di inserti.

Funzionamento

a) Sostituzione delle coppie di inserti

- Per rimuovere una coppia di inserti dalle pinze crimpatrici, aprire le pinze crimpatrici e quindi semplicemente tirare le due parti della coppia di inserti in avanti e verso l'esterno. Inserire completamente l'altra coppia di inserti desiderata nelle pinze crimpatrici finché non scatta in posizione.
- Assicurarsi di inserire sempre le due parti corrispondenti di una coppia di inserti nelle pinze crimpatrici, altrimenti la crimpatura potrebbe essere compromessa e si corre il rischio di danneggiare le pinze crimpatrici o gli inserti.

b) Procedura di crimpatura

- A seconda del tipo di connettore da crimpare, selezionare la coppia di inserti adatta per le pinze crimpatrici e inserire il connettore da crimpare nell'apertura corretta.
- Premere saldamente assieme le impugnature **(1)** delle pinze crimpatrici. Il meccanismo di trasmissione nell'impugnatura provoca un aumento della coppia.
- Se viene raggiunta la coppia selezionata tramite la ruota dentata **(3)**, la crimpatura viene forzata in posizione e le impugnature vengono rilasciate automaticamente. Il connettore a crimpare può quindi essere rimosso.

c) Regolazione della coppia

- Svitare completamente la vite di bloccaggio della ruota dentata **(3)**.
- Le pinze crimpatrici non devono essere premute insieme e le impugnature devono essere completamente aperte.
- Muovere la ruota dentata in direzione "-" per diminuire la coppia o in direzione "+" per aumentare la coppia.
- Fissare di nuovo la ruota dentata **(3)** con la vite svitata all'inizio (sotto la ruota dentata ci sono tre filetti (come cerchiato nell'immagine sotto) per consentire la regolazione della coppia in un totale di 18 posizioni).



d) Rilascio del blocco automatico tramite la leva di sgancio

- In caso di crimpatura non corretta, il bloccaggio automatico delle pinze crimpatrici può essere rilasciato spingendo in avanti (inserti) la leva di sgancio **(2)**.
- Le impugnature possono quindi essere allontanate in modo da poter rimuovere il connettore a crimpare difettoso.

Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Dati tecnici

Dimensioni (L x P x H).....	370 x 275 x 70 mm
Peso	1,64 kg (con inserto)
Impostazioni coppia.....	regolabili (18 livelli di regolazione)