

## LA GAMMA UTENSILI

MURR Tools da Murrelektronik

**Nel campo dei connettori, abbiamo più di 40 anni di esperienza – tutta a vantaggio dei clienti. Per questo motivo abbiamo creato un assortimento di utensili perfetti per lavorare sui nostri cavi e connettori.**

La gamma di prodotti MURR Tools comprende tutti gli utensili necessari per effettuare connessioni elettriche in modo facile e pratico, evitando errori di cablaggio e connessioni di scarsa qualità, causa spesso di fermo macchina indesiderati. Un alto livello di efficienza è così sempre garantito.



### Tagliare



Gli utensili da taglio di Murrelektronik garantiscono tagli netti e precisi. Il filo non viene deformato né schiacciato durante il processo.

Un ottimo effetto leva e un ingegnoso profilo di taglio permettono di lavorare i conduttori in modo semplice.

### Spelare/Isolare



L'impugnatura dell'utensile di spelatura Murrelektronik ha forma ergonomica. Assicura una buona presa e consente lavori precisi e affidabili.

I distanziatori si possono bloccare e il risultato è sempre ottimo.

### Crimpare



Gli utensili di crimpatura di Murrelektronik sono compatti così che le giunzioni finali possano essere collegate in modo affidabile in aree difficilmente accessibili utilizzando le estremità del cavo.

Il meccanismo a cricchetto è progettato per risultati di crimpatura ottimali.

### Stringere



Tutte le pinze Murrelektronik sono prodotte e testate a norma DIN EN 60900.

La forma dell'impugnatura è confortevole anche in caso di lavori di lunga durata.

Gli accessori possono essere inseriti sul sistema a presa.

### Accessori



Il sistema a clip di Murrelektronik protegge da incidenti causati da cadute accidentali degli utensili.

E' compatibile con tutte le pinze dotate di impugnatura "soft grip".

## Tagliare



### Forbici per cavo

7000-98100-0000000



### Taglia /trancia cavo

7000-98131-0000000



### Pinze per taglio laterale

7000-98141-0000000



#### Dati tecnici

|                   |        |              |        |
|-------------------|--------|--------------|--------|
| Lunghezza         | 140 mm | 160 mm       | 160 mm |
| Peso              | 65 g   | 185 g        | 210 g  |
| Forma costruttiva | –      | DIN, GS, VDE |        |

#### Altro

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Lunghezza taglio: 43 mm | Cavo – Al + Cu cavo singolo o flessibile multiconduttore – valore taglio: 16 mm<br>Cavo – Al + Cu cavo singolo o flessibile multiconduttore – valore taglio: 50 mm <sup>2</sup> | Filo morbido – rame 220 N/mm <sup>2</sup> , alluminio, plastica – valore taglio: 6 mm<br>Filo di media durezza – chiodo 750 N/mm <sup>2</sup> , chiodo trafilato – valore taglio: 3,5 mm<br>Filo duro – 1800 N/mm <sup>2</sup> funi di fili intrecciati, fili di acciaio – valore taglio: 2 mm<br>Cavo – Al + Cu cavo singolo o flessibile multiconduttore – valore taglio: 11 mm |
|-------------------------|---|---|

## Spelare



### Utensile di spelatura

7000-98201-0000000



7000-98211-0000000



### Pinze di spelatura

7000-98301-0000000



7000-98311-0000000



#### Dati tecnici

|           |        |         |        |        |
|-----------|--------|---------|--------|--------|
| Lunghezza | 140 mm | 167 mm  | 191 mm | 144 mm |
| Larghezza | –      | 37 mm   | 20 mm  | 23 mm  |
| Altezza   | –      | 30,5 mm | 90 mm  | 168 mm |
| Peso      | 45 g   | 116 g   | 136 g  | 165 mm |

#### Altro

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Sezione cavo minima: 8 mm<br>Sezione cavo massima: 13 mm | Sezione conduttore: 4,5–40 mm<br>Dimensioni spelatura: fino a 4,5 mm<br>Facile utilizzo:<br>sezione assiale e sezione radiale | Sezione conduttore:<br>0,02–10 mm <sup>2</sup> / AWG 34-8<br>Lunghezza spelatura di isolamento:<br>3–18 mm | Sezione conduttore:<br>0,02–10 mm <sup>2</sup> / AWG 34-8<br>Lunghezza spelatura di isolamento:<br>3–18 mm |
|--|---|--|--|

## Crimpare



### Pinze da crimpatura

7000-98401-0000000



## Stringere



### Pinze combinate di potenza

7000-98151-0000000



### Pinze ad ago

7000-98161-0000000



#### Dati tecnici

|           |        |                       |        |
|-----------|--------|-----------------------|--------|
| Lunghezza | 176 mm | 180 mm                | 205 mm |
| Larghezza | 26 mm  | 260 g                 | 190 g  |
| Altezza   | 62 mm  | 15 mm                 | 18 mm  |
| Peso      | 371 g  | Forma punte<br>piatte |        |

#### Altro

|  |   |  |
|--|---|--|
| Sezione conduttore: 0,15–10 mm <sup>2</sup> / AWG 26-8<br>Profilo di crimpatura: esagonale | Filo morbido<br>rame 220 N/mm <sup>2</sup> , alluminio, plastica – valore taglio: 5,2 mm              | rame 220 N/mm <sup>2</sup> , alluminio, plastica – valore taglio: 3,9 mm |
|  | Filo medio/duro<br>chiodo 750 N/mm <sup>2</sup> , chiodo trafilato – valore taglio: 3,4 mm            | chiodo 750 N/mm <sup>2</sup> , chiodo trafilato – valore taglio: 3,2 mm  |
|  | Filo duro<br>1800 N/mm <sup>2</sup> funi di fili intrecciati, fili di acciaio – valore taglio: 2,2 mm |  |
|  | Cavo<br>Al + Cu cavo singolo o flessibile multiconduttore – rigido - valore taglio: 12 mm             | –  |
|  | Forma costruttiva<br>DIN, GS, VDE   |  |