W&I collega

Adattatori per TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20 mA, Fibra ottica di vetro e plastica, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digitale, I/O analogico, ISA, PCI



Scheda tecnica

Utensile da taglio per cavi di fibra ottica di plastica



Cod. art.: 81600

EUR 438.00

*Prezzo netto per utilizzatori professionali

Tagli precisi per una migliore trasmissione

La pinza speciale 81600 taglia in modo rapido e preciso cavi in fibra ottica duplex delle dimensioni di 4,4 x 2,2 mm, senza necessità di rifinire la superficie di taglio mediante levigatura o lucidatura.

Proprietà

Funzione:

- Taglio su misura dei cavi di fibra ottica di plastica senza rifinitura della superficie di taglio
- · Superfici di taglio pulite grazie allo speciale utensile da taglio
- · Conduzione esatta del cavo nella pinza
- Immediata ulteriore lavorazione possibile, poiché non è necessaria nessuna levigatura e lucidatura della superficie di taglio
- Impiego universale per tutti i sistemi di fibra ottica di plastica grazie al dispositivo di spelatura integrato:
 - taglio e spelatura con un attrezzo
 - spelatura che non danneggia grazie alla lama sagomata

Caratteristiche:

- · Lunga durata utile dell'utensile da taglio grazie alla rotella di taglio rotante
- · Utensile da taglio sostituibile
- · Semplice manipolazione, buona ergonomia
- · Pinza brunita con impugnatura in plastica
- Materiale: acciaio speciale da utensili



Esprimete un desiderio:

Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Informazioni utili

L'impiego di fibra ottica di plastica per la trasmissione dei dati in ambiente disturbato è una tecnica affidabile, conveniente e semplice da installare che è adatta per le distanze fino a 100 metri.

In caso di brevi percorsi di trasmissione è di norma ampiamente sufficiente tagliare il cavo di fibra ottica di plastica con attrezzi semplici come ad es. una lama affilata. In tali impieghi l'ulteriore smorzamento, causato da un taglio non eseguito in modo perfetto, non ha alcuna importanza per la qualità della trasmissione dei dati: l'intensità della luce nel luogo di ricezione è senz'altro sufficiente per un collegamento affidabile nonostante le perdite connesse con il taglio.

Nell'ambito della distanza max. ammessa la qualità del taglio è invece importante per la distanza raggiungibile o la stabilità del collegamento e può essere determinante per la possibilità di realizzare un collegamento: un taglio perfetto può rendere possibile una distanza maggiore nel range limite fino a 20 metri.

Il criterio decisivo per la qualità del taglio è una separazione piatta e ad angolo retto rispetto all'asse del cavo affinché il ricevitore perda meno luce possibile in seguito a dissipazione o riflessione. Tali tagli possono essere ottenuti con l'utensile da taglio di Wiesemann & Theis in una fase di lavoro senza che successivamente sia necessaria una rifinitura della superficie di taglio mediante levigatura e/o lucidatura.

Attenzione: la pinza non è adatta per il taglio su misura di cavi di vetro. Il tentativo di tagliare i mezzi di vetro con una pinza danneggia l'utensile da taglio.

Per la valutazione della qualità del taglio saremo lieti di mettervi a disposizione, su richiesta, un pezzetto di fibra ottica che è stato tagliato su misura con l'utensile da taglio.



Differenze nella qualità del taglio con un semplice utensile/con un tronchese

Dati tecnici

Funzione: taglio e spelatura

di cavi di fibra ottica di plastica

Mezzi che possono essere tagliati: Esclusivamente fibre simplex da 2,2 mm e fibre duplex in plastica da 4,4 x

2,2 mm

con core da 980 um

Volume di taglio: 1260 procedure di taglio

fino alla sostituzione dell'utensile da taglio

200 x 80 x 50 mm (lungh. x largh. x alt.) Dimensioni:

> Peso: 520 g

Dotazione fornita: Utensile da taglio per fibra ottica

Chiave a brugola per la sicurezza del trasporto

Accessori

*Prezzo unitario netto utilizzatori professionali

Accessori per fibra ottica

Dispositivo di taglio di ricambio per utensile da taglio 81600 (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione).

168.00€ 늘 81602



* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH Porschestr. 12

42279 Wuppertal

Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)

Fax: +49 202/2680-265

info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

Protezione dei dati