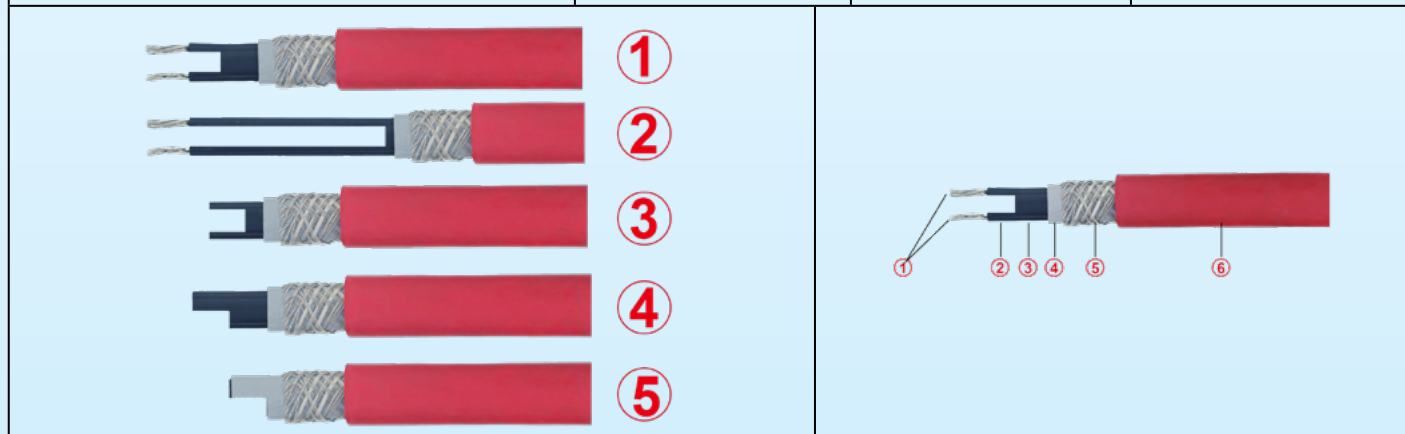
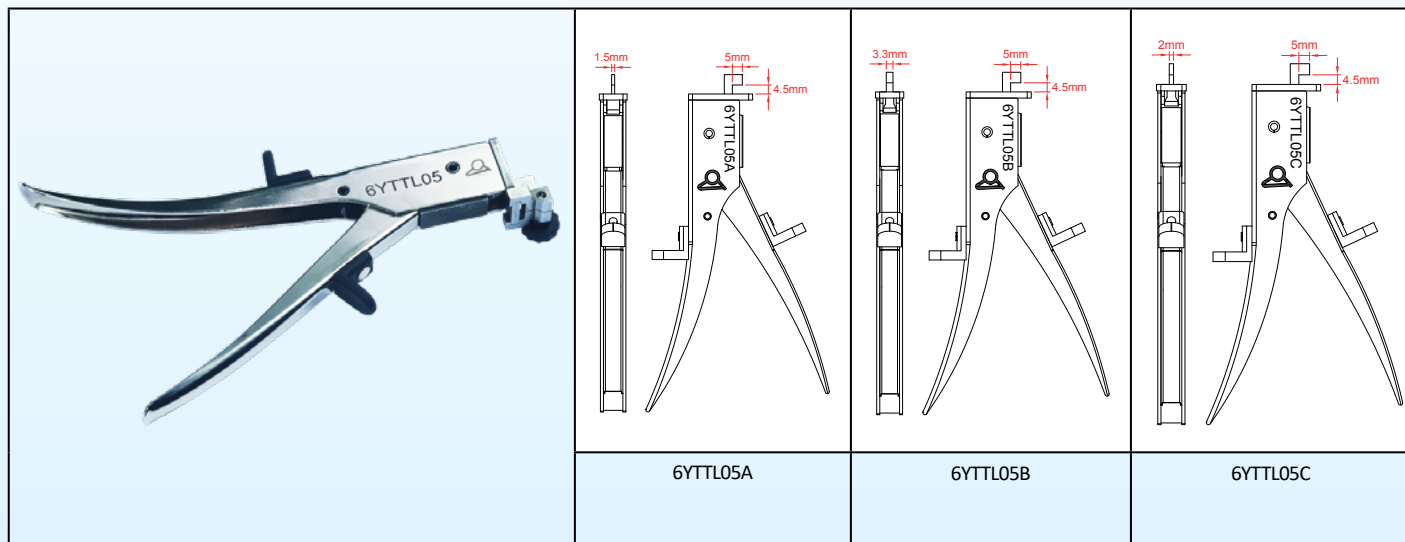


Pinza per intaglio a ghigliottina per il taglio della zona di riscaldamento tra i conduttori dei cavi autoregolanti oblunghi



A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.

Utilizzo	Larghezza dell'intaglio	Stili dei cavi		Tipo
Officina o campo	1.5mm 2mm 3.3mm	Oblunghi, autoregolanti		



Tipi di tagli che possono essere effettuati

- 1: Sezione corta della zona di riscaldamento per l'utilizzo in scatole di connessione convenzionali.
- 2: Sezione lunga della zona di riscaldamento per il collegamento ai piedini di montaggio dei tubi.
- 3: Sezione corta della zona di riscaldamento per il collegamento in scatole con sistema di perforazione dell'isolamento per rispettare la distanza di 5 mm tra i fili del bus.
- 4: Sezione a mezza larghezza della zona di riscaldamento per il collegamento in scatole con sistema di perforazione dell'isolamento per rispettare la distanza di 5 mm tra i fili del bus.
- 5: Sezione a mezza larghezza con isolamento per la terminazione sull'estremità libera del cavo senza riempimento con gel di silicone o senza riempimento con RTV.

Composizione comune di un cavo autoregolante

- 1: Conduttori metallici, da 1 a 2 mm².
- 2: Conduttori ancora ricoperti di composto semiconduttore (quello la cui spellatura è più difficile).
- 3: Riscaldamento dell'area del semiconduttore.
- 4: Camicia di isolamento elettrico della zona di riscaldamento.
- 5: Treccia o nastro metallico + conduttore di terra.
- 6: Rivestimento di protezione esterno.

Applicazioni

Abbiamo **sviluppato appositamente questa cesoia a ghigliottina** per risolvere due problemi specifici dei cavi autoregolanti a bassa e media temperatura:

- La difficoltà di tagliare la zona riscaldante in polietilene caricato con carbonio tra i due fili bus.
- L'obbligo di mantenere una distanza di isolamento obbligatoria tra i fili bus di questi cavi scaldanti quando sono collegati a una morsettiera o a una guarnizione terminale del cavo. Questa distanza minima di isolamento dipende dall'uso del cavo: in un ambiente industriale in atmosfera **non esplosiva**, questa distanza può variare da 2 a 3.6 mm

Pinza per intaglio a ghigliottina per il taglio della zona di riscaldamento tra i conduttori dei cavi autoregolanti oblunghi



a seconda dei materiali. In ambiente industriale e in **atmosfera esplosiva**, utilizzando una connessione di tipo EX "e", questa distanza minima è di 5 mm. (Vedere le norme EN60079-7 e EN60947).

Questo strumento permette di **tagliare facilmente la matrice di polietilene** per rispettare queste distanze in tutti i casi.

Caratteristiche principali

In base ai diversi modelli dei vari produttori di cavi scaldanti autoregolanti, la distanza tra i conduttori è molto variabile e va da 1.5 a 4.2 mm.

Ganasce:

Lunghezza della tacca: 5 mm per ogni operazione di taglio manuale.

Larghezza della tacca: Esistono tre configurazioni, che consentono di coprire le diverse distanze esistenti tra i fili bus.

- Cavi con distanza tra i fili del bus da 1.5 a 2 mm.

- Cavi con distanza tra i fili del bus da 2 a 3.3 mm.

- Cavi con distanza tra i fili bus da 3.3 a 4.2 mm.

Quest'ultimo modello consente anche di tagliare cavi e conduttori secondo i tagli di tipo 4 e 5.

Produzione di pinze speciali: Possibile su richiesta, inviandoci campioni di cavi.

Ogni pinza per intaglio a ghigliottina viene consegnata in una scatola professionale con un set di guide per le dimensioni dei cavi.

Numeri delle parti

6YTTL05A	Pinza a ghigliottina per cavi con distanza tra i fili bus da 1.5 a 2 mm.
6YTTL05B	Pinza per intaglio a ghigliottina per cavi con distanza tra i fili bus da 2 a 3.3 mm.
6YTTL05C	Pinza per intaglio a ghigliottina per cavi con distanza tra i fili bus da 2 a 3.3 mm e tagli di tipo 4 e 5.
6YTTL05D	Set di 3 pinze per intaglio a ghigliottina con 3 serie di ganasce.



Valigetta per gli strumenti