

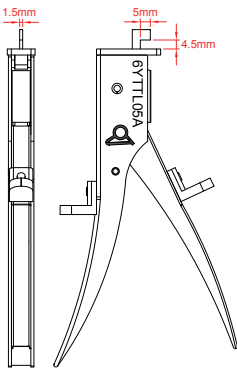
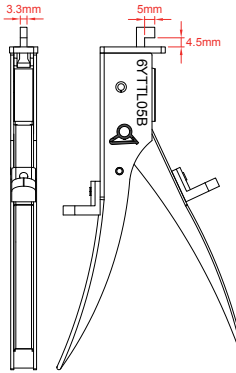
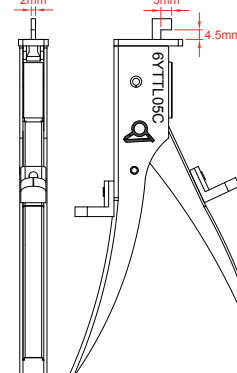
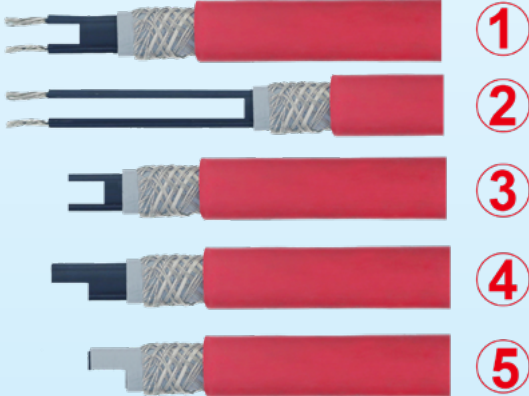
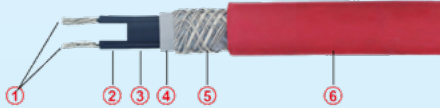


Guillotine-Ausklinkzange zum Schneiden der Heizzone zwischen den Leitern von flachen selbst-regulierenden Kabeln

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Einsatz	Kerbbreite	Kabeltypen		Typ
Werkstatt oder vor Ort	1,5mm 2mm 3,3mm	flach, selbst-regulierend		6YTTL05

			
	6YTTL05A	6YTTL05B	6YTTL05C

	
--	--

Arten von Schnitten, die vorgenommen werden können

- 1: Kurzer Einschnitt der Heizzone für den Einsatz in konventionellen Anschlusskästen.
- 2: Langer Einschnitt der Heizzone für den Anschluss an die Rohrmontagefüße.
- 3: Kurzer Einschnitt der Heizzone für den Anschluss in Kästen mit Isolations-Schneidklemmen-System, um den Abstand von 5 mm zwischen den Busdrähten einzuhalten
- 4: Halbbreiter Einschnitt der Heizzone für den Anschluss in Kästen mit Isolations-Schneidklemmen-System, um den Abstand von 5 mm zwischen den Busdrähten einzuhalten.
- 5: Halbbreiter Einschnitt mit Isolierung für den Anschluss am freien Ende des Kabels ohne Silikon-Gel-Füllung oder ohne RTV-Füllung.

Allgemeiner Aufbau eines selbst-regulierenden Kabels

- 1: Metallische Leiter, von 1 bis 2mm².
- 2: Leiter, die noch mit einer Halbleitermasse bedeckt sind (deren Abisolierung am schwierigsten ist).
- 3: Heizungs-Halbleiterbereich.
- 4: Elektrischer Isoliermantel der Heizzone.
- 5: Metallgeflecht oder -band + Schutzleiter.
- 6: Äußerer Schutzmantel.

Anwendungen

Wir **haben diese Guillotine-Handscherer speziell entwickelt**, um zwei spezifische Probleme bei niedrig- und mitteltemperierten selbst-regulierenden Kabeln zu lösen:

- Die Schwierigkeit, die mit Kohlenstoff gefüllte Polyethylen-Heizzone zwischen den 2 Busdrähten zu schneiden.
- Die Verpflichtung, einen vorgeschriebenen Isolationsabstand zwischen den Busdrähten dieser Heizkabel einzuhalten, wenn sie an einen Klemmenblock oder an eine Kabelendabdichtung angeschlossen sind. Dieser Mindestisolationsabstand hängt von der Verwendung des Kabels ab: In einer industriellen Umgebung mit **nicht-explosiver Atmosphäre** kann dieser Abstand je nach Material zwischen 2 und 3,6 mm betragen. In industrieller Umgebung und **mit explosiver Atmosphäre** beträgt dieser Mindestabstand bei Verwendung einer Verbindung vom Typ EX "e" 5 mm (siehe Normen EN60079-7 und EN60947). Mit diesem Werkzeug kann **die Polyethylenmatrix leicht geschnitten** werden, um diese Abstände in jedem Fall einzuhalten.

Guillotine-Ausklinkzange zum Schneiden der Heizzone zwischen den Leitern von flachen selbst-regulierenden Kabeln

Hauptmerkmale

Je nach Modell der verschiedenen Hersteller von selbst-regulierenden Heizkabeln ist der Abstand zwischen den Busdrähten sehr unterschiedlich und reicht von 1,5 bis 4,2 mm.

Klemmbacken:

Kerblänge: 5mm für jedes manuelle Schneideverfahren.

Kerbbreite: Es gibt sie in drei Konfigurationen, die es ermöglichen, die verschiedenen Abstände zwischen den Busdrähten abzudecken.

- Kabel mit einem Abstand zwischen den Busdrähten von 1,5 bis 2 mm.
- Kabel mit einem Abstand zwischen den Busdrähten von 2 bis 3,3 mm.
- Kabel mit einem Abstand zwischen den Busdrähten von 3,3 bis 4,2 mm.

Dieses letzte Modell ermöglicht auch das Schneiden von Kabeln und Leitern nach Typ 4 und 5 Schnitten.

Herstellung von Spezialzangen: Auf Anfrage möglich, senden Sie uns Kabelmuster zu.

Jede Guillotine-Ausklinkzange wird in einem professionellen Koffer mit einem Satz Kabelabmessungshilfen geliefert.

Teilnummern

6YTTL05A	Guillotine-Ausklinkzange für Kabel mit einem Abstand zwischen den Busdrähten von 1,5 bis 2 mm.
6YTTL05B	Guillotine-Ausklinkzange für Kabel mit einem Abstand zwischen den Busdrähten von 2 bis 3,3 mm.
6YTTL05C	Guillotine-Ausklinkzange für Kabel mit Busdrahtabständen von 2 bis 3,3 mm und Typen 4 und 5 Schnitten.
6YTTL05D	Satz 3 Guillotine-Ausklinkzange mit den 3 Backensätzen.



Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.