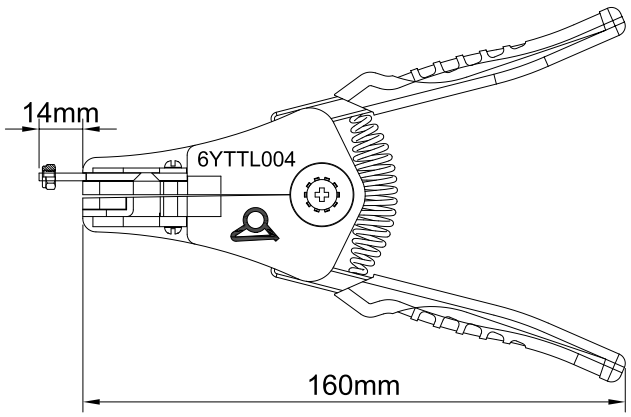
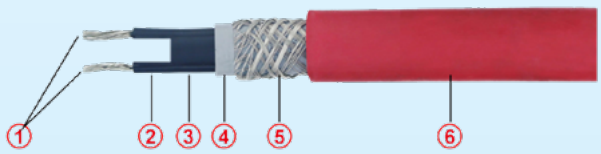
Exklusive Abisolierzange für Begleitheizungskabel mit speziellen Schneidmessern für alle Kabelabmessungen

Einsatz	Drahtstärke	Kabel-Typ		Typ
Werkstatt oder vor Ort	0,5mm² ~2,5mm² (AWG22~AWG14)	Rund oder flach	RoHS REACH	6YTTL04



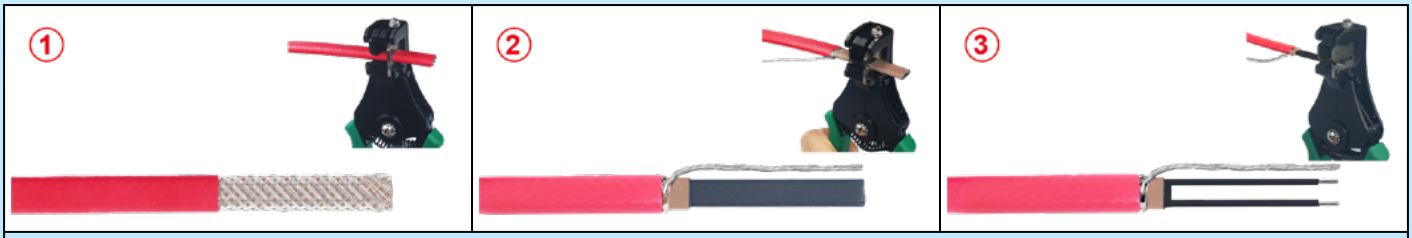






Koffer mit allen Abisolier-Backensätzen

Allgemeiner Aufbau eines selbst-regulierenden Kabels
1: Metallleiter, von 1 bis 2 mm²
2: Leiter, die noch mit Halbleitermasse bedeckt sind (deren Abisolierung am schwierigsten ist)
3: Halbleiter-Heizbereich
4: Elektrischer Isoliermantel der Heizzone
5: Metallgeflecht oder -band + Schutzleiter
6: Äußerer Schutzmantel



Mögliche Einsätze mit diesem Werkzeug:
1: Entfernen des Außenmantels
2: Entfernen des elektrischen Isoliermantels
3: Abisolieren der Busdrähte

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

Exklusive Abisolierzange für Begleitheizungskabel mit speziellen Schneidmessern für alle Kabelabmessungen

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

Anwendungen

Spezielle Abisolierzange, **besonders geeignet für flache Heizkabel mit zwei Leitern.**
Das Abmanteln und Abisolieren dieser flachen Leiter ist ein langwieriges und schwieriges Verfahren, bei dem viel Abfall anfällt.
Wir **haben diese Werkzeuge speziell entwickelt**, um den Abfall zu reduzieren und die Installationszeiten erheblich zu verkürzen.

Hauptmerkmale

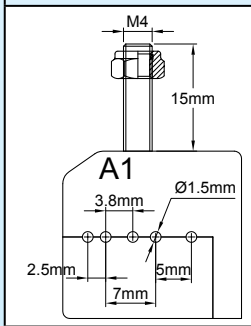
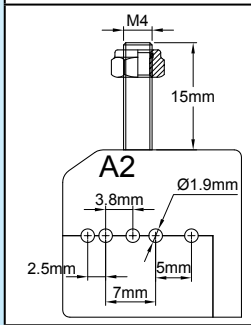
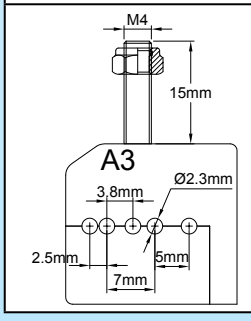
Es gibt eine ganze Reihe von Modellen in verschiedenen Größen von Heizkabeln. Diese Kabel können bis zu 4 verschiedene Schichten aus unterschiedlichen Materialien haben. Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Einführung zu diesem Katalog, in der sie beschrieben werden.
Diese Schichten können aus verschiedenen Materialien bestehen, die mehr oder weniger flexibel sind. Die steifste und am schwierigsten zu entfernende Schicht ist die mit Kohlenstoff gefüllte Polyethyleneinlage, die bei den selbstregulierenden Kabeln für niedrige und mittlere Temperaturen verwendet wird.
Klemmbacken: Es gibt sie in zwei Konfigurationen.
- *Abisolierbacken für Busdraht.* Sie unterscheiden sich durch die Abstände der Leiter und deren Durchmesser. Bei selbstregulierenden Kabeln mit kohlenstoffgefülltem Polyethylen empfehlen wir, die Adern einzeln abzuisolieren. In einigen Fällen kann es notwendig sein, den Polyethylenkern mit einem Feuerzeug oder einer Heißluftpistole zu erweichen.
- *Schutzmantel-Abisolierbacken:* Sie werden durch die Außenabmessungen des Kabels nach dem Entfernen des Mantels bestimmt. Diese Backen haben eine Schnitttiefeneinstellung, um ein Einschneiden des Geflechts zu vermeiden.
Herstellung von Spezialklemmen: Auf Anfrage möglich, senden Sie uns Kabelmuster.
Jede Zange wird in einem Kunststoff-Profi-Etui mit einem unten beschriebenen Satz 6 Backen ausgeliefert. Gewählte Backennummern müssen bei Bestellung angegeben werden.

Teilnummer

6YTTL04

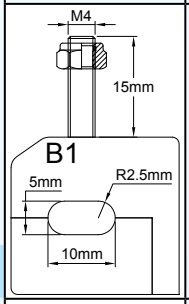
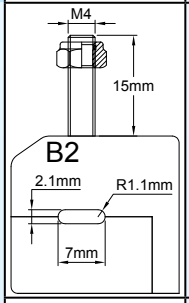
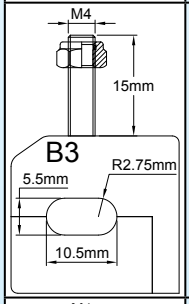
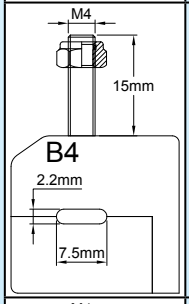
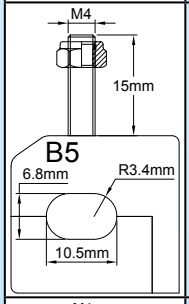
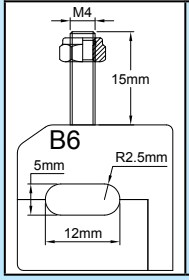
Backen Ersatzteil-Nummern

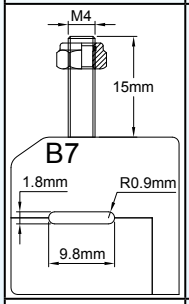
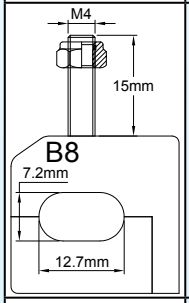
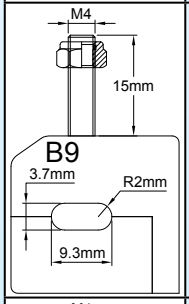
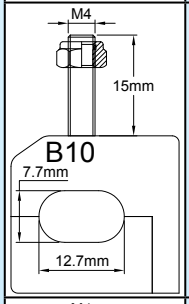
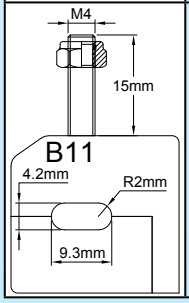
Klemmbacken zum Busdraht-Abisolieren

Größe	Abstand der Busdrähte	Draht-Ø	Kabelbreite	Markierung	Teilnummern
	2,5 3.8 5 7	1 bis 1,5 mm	0,5 bis 1,5mm²	A1	6YTTL04A1
		1,5 bis 1,9 mm	2 bis 2,5mm²	A2	6YTTL04A2
		1,9 bis 2,3 mm	2,5 bis 4mm²	A3	6YTTL04A3

Exklusive Abisolierzange für Begleitheizungskabel mit speziellen Schneidmessern für alle Kabelabmessungen

Klemmbacken zum Entfernen des Außen- und Innenmantels von Flachkabeln

Größe	Kabelaußenmaße nach Mantel-Entfernen	Markierung	Teilnummern
	5 × 10 mm	B1	6YTTL04B1
	2,1 × 7 mm	B2	6YTTL04B2
	5,5 × 10,5 mm	B3	6YTTL04B3
	2,2 × 7,5 mm	B4	6YTTL04B4
	6,8 × 10,5mm	B5	6YTTL04B5
	5 × 12mm	B6	6YTTL04B6

Größe	Kabelaußenmaße nach Mantel-Entfernen	Markierung	Teilnummern
	1,8 × 9,8mm	B7	6YTTL04B7
	7,2 × 12,7mm	B8	6YTTL04B8
	3,7 × 9,3mm	B9	6YTTL04B9
	7,7 × 12,7mm	B10	6YTTL04B10
	4,2 × 9,3mm	B11	6YTTL04B11

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