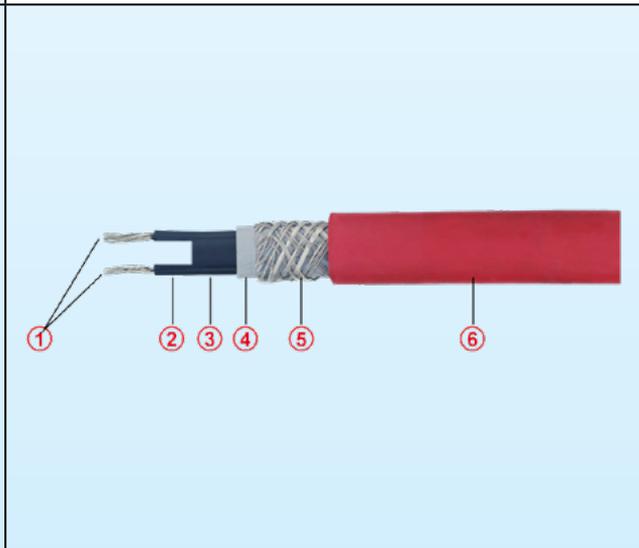
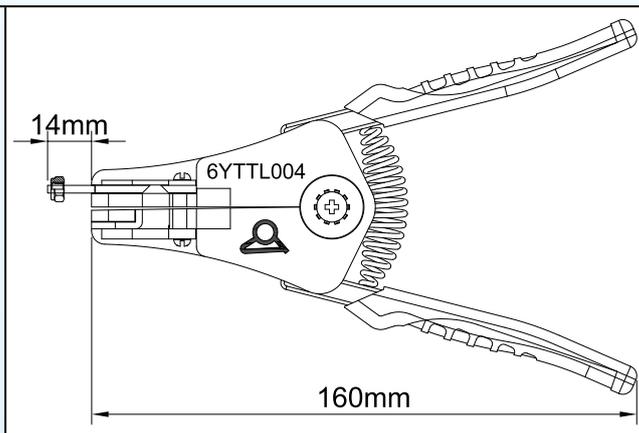


**Exklusive** Abisolierzange für Begleitheizungskabel mit **speziellen** Schneidmessern für alle Kabelabmessungen

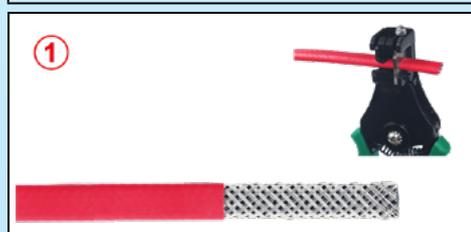


Einsatz	Drahtstärke	Kabel-Typ		Typ
Werkstatt oder vor Ort	0,5mm <sup>2</sup> ~2,5mm <sup>2</sup> (AWG22~AWG14)	Rund oder flach		



**Koffer mit allen Abisolier-Backensätzen**

**Allgemeiner Aufbau eines selbst-regulierenden Kabels**  
 1: Metallleiter, von 1 bis 2 mm<sup>2</sup>  
 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



## 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 Polyethylenlage, 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 Schnitttiefeinstellung, 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 1,5mm <sup>2</sup>	A1	6YTTL04A1
		1,5 bis 1,9 mm	2 bis 2,5mm <sup>2</sup>	A2	6YTTL04A2
		1,9 bis 2,3 mm	2,5 bis 4mm <sup>2</sup>	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	Größe	Kabelaußenmaße nach Mantel-Entfernen	Markierung	Teilnummern
<p><b>B1</b> 5mm 10mm R2.5mm</p>	5 × 10 mm	B1	6YTTL04B1	<p><b>B7</b> 1.8mm 9.8mm R0.9mm</p>	1,8 × 9,8mm	B7	6YTTL04B7
<p><b>B2</b> 2.1mm 7mm R1.1mm</p>	2,1 × 7 mm	B2	6YTTL04B2	<p><b>B8</b> 7.2mm 12.7mm R2mm</p>	7,2 × 12,7mm	B8	6YTTL04B8
<p><b>B3</b> 5.5mm 10.5mm R2.75mm</p>	5,5 × 10,5 mm	B3	6YTTL04B3	<p><b>B9</b> 3.7mm 9.3mm R2mm</p>	3,7 × 9,3mm	B9	6YTTL04B9
<p><b>B4</b> 2.2mm 7.5mm R1.1mm</p>	2,2 × 7,5 mm	B4	6YTTL04B4	<p><b>B10</b> 7.7mm 12.7mm R2mm</p>	7,7 × 12,7mm	B10	6YTTL04B10
<p><b>B5</b> 6.8mm 10.5mm R3.4mm</p>	6,8 × 10,5mm	B5	6YTTL04B5	<p><b>B11</b> 4.2mm 9.3mm R2mm</p>	4,2 × 9,3mm	B11	6YTTL04B11
<p><b>B6</b> 5mm 12mm R2.5mm</p>	5 × 12mm	B6	6YTTL04B6				

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