

## Abmanteln von Koaxialkabeln

Werkzeug: HT-CRIMPSET  
Koax-Crimpzangen-Werkzeugset im Koffer



Abbildung 1

### Schritt 1

Die Messer müssen vorab einmalig in die richtige Position gesetzt werden. Das zweite Messer wird hierbei in die mittlere der drei möglichen Stellungen positioniert. Rückseitig lässt sich das Werkzeug für diesen Vorgang öffnen. Die Schnitttiefe lässt sich durch die ebenfalls auf der Rückseite befindlichen Schrauben einstellen. (Try & Error)

### Schritt 2

Legen Sie die Kabel von der Seite „cable“ in das Tool und drehen dieses in Pfeilrichtung. Bei korrekter Einstellung der Schnitttiefe sollten 2-3 Umdrehungen genügen.



Abbildung 2



Abbildung 3

### Schritt 3

Nach diesem Vorgang sollte die Leitung wie auf Abbildung 3 aussehen.

## Schritt 4

Das Messer am Kabelende trennt sowohl den äußeren Mantel, als auch die Isolation bis hin zum Dielektrikum (*Isolation des Innenleiters*).

Das zweite, festpositionierte Messer trennt lediglich den Mantel, nicht den Geflechschirm.

Ziehen Sie nun die abisolierten Teile des Kabels ab.



Abbildung 4

## Schritt 5

Für den zweiten und letzten Scheidevorgang legen Sie die Leitung wiederum in das Tool von der Seite „cable“ ein. Allerdings sollte das Dielektrikum dieses Mal am Anschlag (*Metallgabel ca. in der Mitte des Werkzeugs*) anstoßen (siehe *Abbildung 5*).

Führen Sie nun wiederum 2-3 Umdrehungen in Pfeilrichtung durch und ziehen das abisolierte Dielektrikum der Leitung ab.

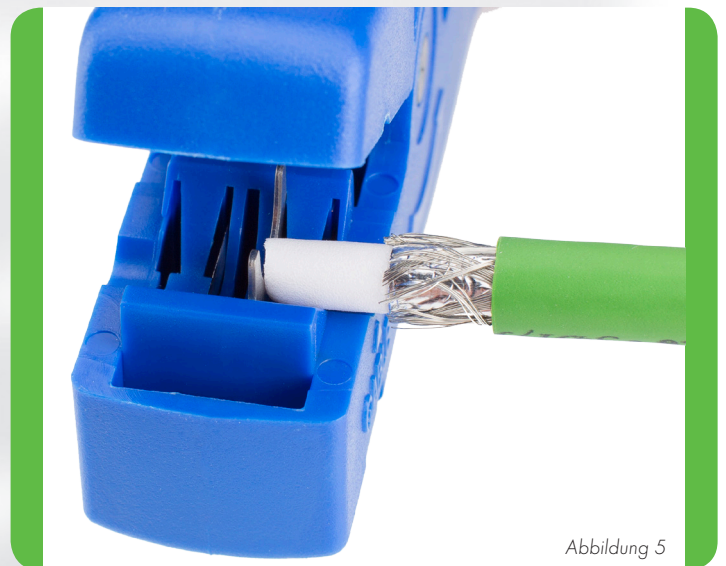


Abbildung 5

## Schritt 6

Die Leitung sollte nun aussehen wie auf *Abbildung 6*

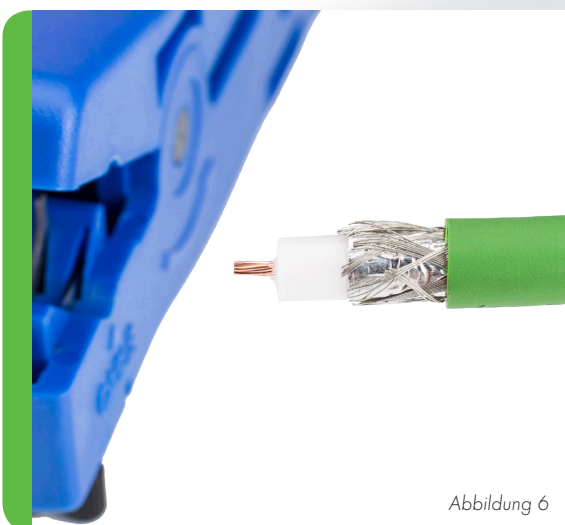
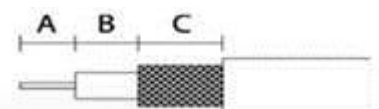


Abbildung 6

Die korrekten Abisolierlängen für die gängigen BNC Stecker:



A: 3,5mm

B: 3,8mm

C: 7,5mm