

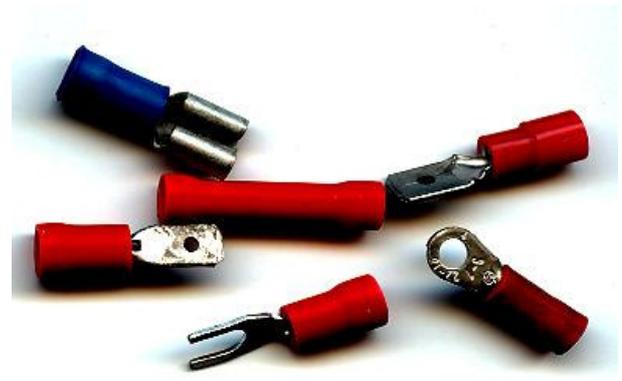
Quetschzange

Dieses Werkzeug ist eine **Quetschzange**



Überall, wo dieses Zeichen zu sehen ist, benutzen wir die **Quetschzange**.

Je nach Anwendungsbereich benötigt man verschiedene **Quetschzangen**.



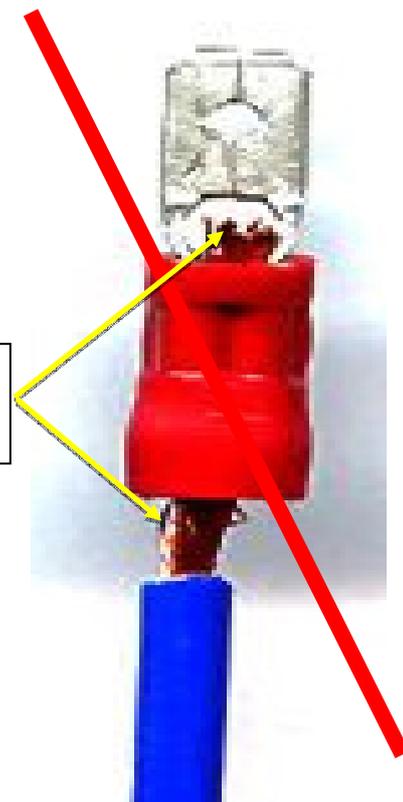
Bei der **Quetschverbindung** müssen wir auf folgende Dinge achten:

- Die Dicke des Drahtes und die Kontakte müssen zusammenpassen
- Die Länge der Abisolierung muss den Kontakten entsprechen.
- Bei isolierten Kontakten darf die Isolierung nicht beschädigt sein.
- Die Drahtenden müssen vor dem Quetschen ordentlich verdrillt sein.



richtig

Draht zu lang
abisoliert



falsch

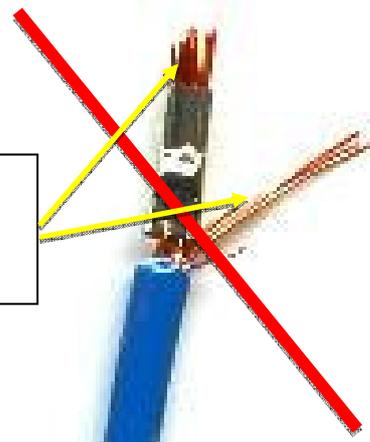
Bei der **Quetschverbindung** mit Aderendhülsen müssen wir auf folgende Dinge achten:

- Die Dicke des Drahtes und die Aderendhülsen müssen zusammenpassen.
- Die Länge der Abisolierung muss der Aderendhülse entsprechen.
- Die Drahtenden müssen vor dem Quetschen ordentlich verdreht sein



richtig

Draht zu lang
abisoliert und
nicht verdreht

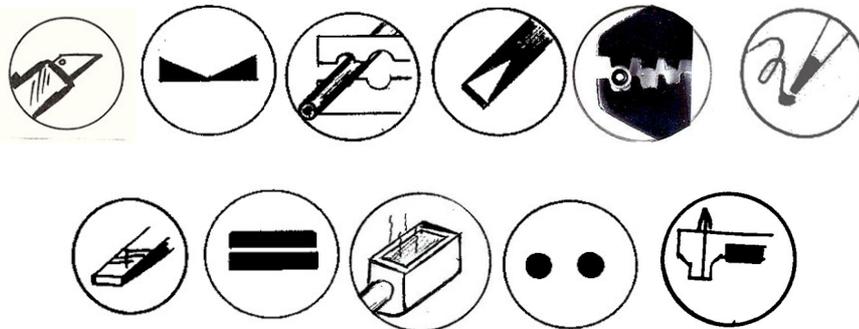


Aufgabenblatt

Aufgabe

Bitte kreuzen Sie die richtigen Antworten an. Jeweils eine Antwort pro Fragenblock ist richtig, benutzen Sie Ihre Unterlagen.

1. Welches ist das richtige Zeichen für die Quetschzange?



2. Wie heißt es richtig?

Der Draht wird verdrillt.

Der Draht wird geflochten.

Der Draht wird verknallt.

3. Wie lang muss der Draht abisoliert werden, um eine Aderendhülse anzuquetschen?

So, dass der blanke Draht vorne und hinten zu sehen ist.

So, dass der blanke Draht nur vorne zu sehen ist.

So, dass der blanke Draht nicht zu sehen ist.