

Elektriker-Kombizange

420/1VDEBI



Profile

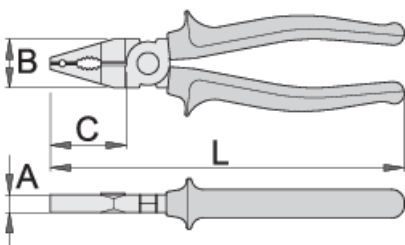


Standards

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Produkteigenschaften

- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- zwei Komponenten Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz
- gefertigt laut Standard EN IEC 60900





610425

L

180

B

24

C

45

A

11



241

Schneidwerte (10N=1kg)



L

max 1600 N/mm² Ø↑max 650 N/mm² Ø↑

610425

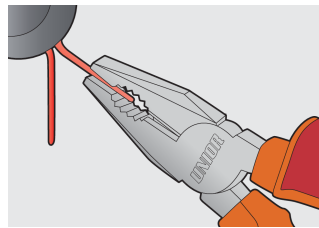
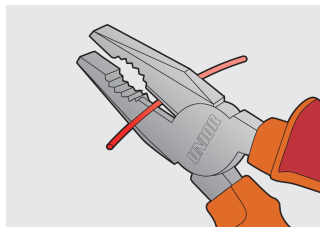
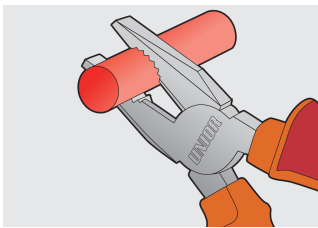
180

1,8

2,5

* Bilder von Produkten sind Symbolfotos. Abmessungen sind in mm, Gewichte in Gramm.

Verwendung (Bilder)



Sicherheitstipps



- Die Zange sollte regelmäßig geölt werden. Ein Tropfen Öl am Scharnier verlängert die Werkzeugstandzeit und gewährleistet eine einfache Bedienung.
- Wenn Sie Draht mit einer Zange schneiden, sollten Sie immer Brille oder eine Schutzbrille tragen.



- Verwenden Sie keine Zange zum Schneiden von gehärtetem Draht, es sei denn, diese wurde speziell für diesen Zweck hergestellt.
- Setzen Sie die Zange keiner übermäßigen Hitze aus. Dies kann das Werkzeug beschädigen.
- Verwenden Sie keine Zange als Hammer.
- Hämmern Sie nicht auf die Griffe. Sie können reißen oder brechen.
- Verlängern Sie nicht die Länge der Zangengriffe, um eine größere Hebelwirkung zu erzielen.
- Verwenden Sie keine Zangen an Muttern oder Bolzen. Ein Schraubenschlüssel macht einen besseren Job und verringert das Risiko einer Beschädigung des Befestigungselements.

Häufig gestellte Fragen

Are certified insulated tools made through a different procedure than non-certified insulated tools?

The tools are made according to the same procedure.

Are insulated (VDE) tools considered as personal protective equipment (PPE)?

According to EU regulations, VDE tools are not considered as PPE.

Is it possible to work with insulated pliers under electrical voltage?

Yes, but only by professionals who follow safety requirements and use additional personal protective equipment.

Are the VDE tools only being sampled in series production?

The high voltage test (at 10kV) is performed fully on each tool. Other tests are performed in accordance with the EN60900 standard.