

# Elektriker-Kombizange

420/1VDEBI



## Profile

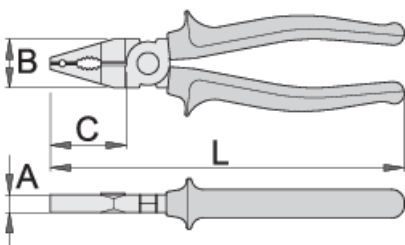


## Standards

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





L

B

C

A



610425

180

24

45

11

241

Schneidwerte (10N=1kg)



L

max 1600 N/mm<sup>2</sup> Ø↑max 650 N/mm<sup>2</sup> Ø↑

610425

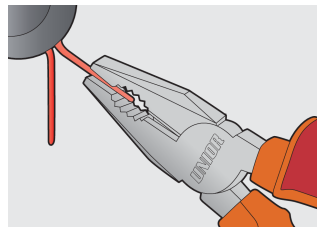
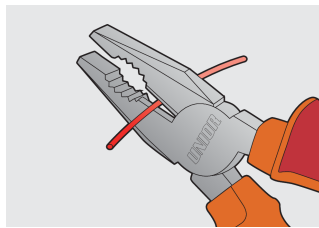
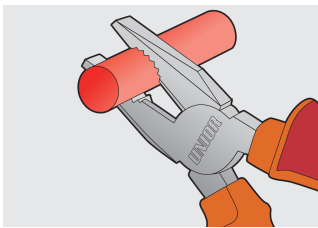
180

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.