

# Elektriker-Kombizange

420/1VDEDP



## Profile



## Standards

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

## Produkteigenschaften

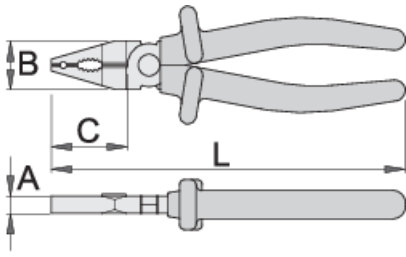
- Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl
- geschmiedet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt nach Standard ISO 1456:2009
- gefertigt laut Standard EN IEC 60900

## Vorteile:

- Doppelte, zweifarbige Schutzisolierung

## Wichtig!

- Wenn die zweite Schutzisolierung erkennbar ist, muss das Werkzeug ersetzt werden



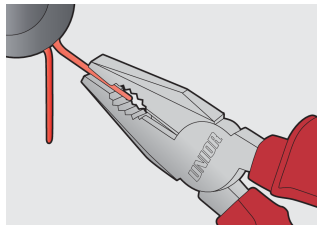
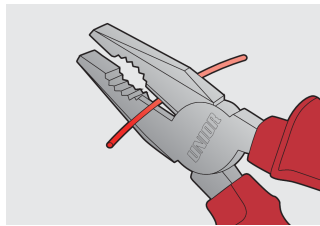
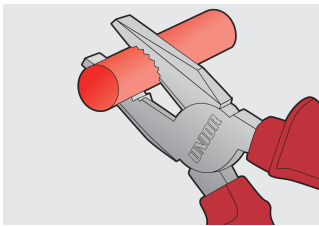
	L	B	C	A	
619176	180	24	45	11	221

Schneidwerte (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm <sup>2</sup> Ø↑	max 650 N/mm <sup>2</sup> Ø↑
619176	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.