

# Flachrundzange mit Schneide und extra langen Backen, 45 Grad gebogen

512/1VDEBI



## Profile



## Standards

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

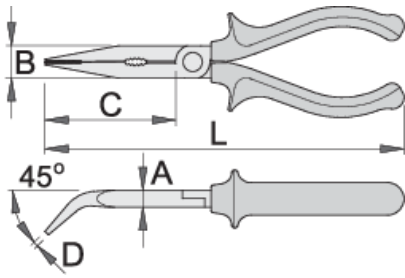
## Produkteigenschaften

- 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 ISO 5745 und EN IEC 60900

## Vorteile:

- Die langen, gebogenen Backen ermöglichen einen einfachen und präzisen Halt von Muttern und Schrauben

- Die gezahnten Greifflächen ermöglichen einen guten Halt
- Backen um 45 Grad gebogen
- Greiffläche gezahnt



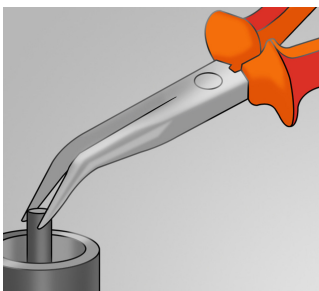
Barcode	L	B	D	A	C	Weight
610438	170	17	2.5	9	61	152
610439	200	17	2.5	9	77	204

### Schneidwerte (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm <sup>2</sup> Ø↑	max 650 N/mm <sup>2</sup> Ø↑
610438	170	1,6	2,0
610439	200	1,8	2,5

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

### Verwendung (Bilder)



## 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.