

58 Knippen, buigen en monteren met de combinatietang

① Voorbereiding

De combinatietang heeft drie functies. Je kunt ermee knippen, buigen en monteren.

- Vraag je begeleider waar je gaat werken.



② Wat heb je nodig?

- Combinatietang
- Stuk metaaldraad (150 x 1.5 mm) met een maatstreep op 20 mm
- Boutje en moertje M6
- IJzeren bankschroef



③ Aan het werk

Achter in de bek van de combinatietang zit het knipgedeelte.

- Open de combinatietang.
- Zet het stuk metaaldraad op het maatstreepje achter in de bek.
- Knijp de combinatietang stevig dicht. Knip zo een stukje metaaldraad af.



Buigen doe je met het voorste gedeelte van de bek.

- Pak het langste stuk metaaldraad.
- Plaats de metaaldraad vooraan in de bek.
- Knijp de combinatietang stevig dicht.



- Pak de metaaldraad dicht bij de bek vast.
- Buig de draad naar beneden.
- Open de tang en schuif de metaaldraad een stukje op.
- Klem de draad opnieuw in de bek.
- Buig de metaaldraad een stukje verder. Buig zo de metaaldraad rond.

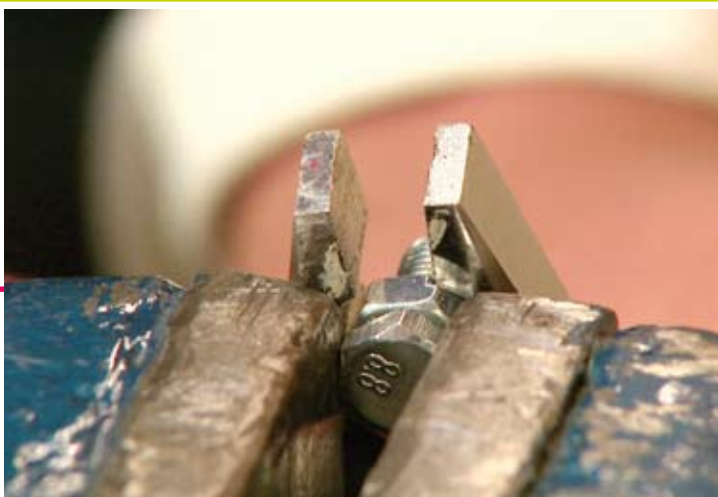


Met de combinatietang kun je ook monteren.

- Pak een boutje en een moertje.
- Pak het boutje vast bij de schroefdraad.
- Zet het boutje met de kop in het halfronde, gekartelde deel van de bek.
- Knijp de combinatietang dicht. Het boutje zit nu vast in de bek.



- Pak het moertje.
- Draai het moertje op de schroefdraad. Draai het moertje naar rechts, tot tegen de kop van het boutje.



- Zet de kop van het boutje in de ijzeren bankschroef.
- Draai met de combinatietang het moertje stevig vast.

Zo gebruik je de combinatietang bij het monteren.

4 Afronding

- Controleer of je alle stappen van deze kaart hebt gedaan.
- Laat je werk controleren door je begeleider.
- Ruim de spullen op.