# Jungwille

Created in Germany

- MONTEREN EN DEMONTEREN VAN DE INBUSSLEUTEL (Zeskantsok)

(Monteren)
Schuif de O-ring naar de voorkant van de sok, trek vervolgens de pen eruit. Richt het gat in de sok uit met het gat op de aandrijfspil terwijl u de sok op de aandrijfspil duwt. Steek de pen door de sok en plaats de O-ring terug op zijn plaats.
(Demonteren)
Volg bij het demonteren van de sok de procedure in omgekeerde volgorde als beschreven bij het monteren.

- ZESKANTSOK (Type: Quick-change/Snelwissel)

Steek het zeskantgedeelte van de sok in de aandrijfspil.
(Demonteren)
Trek de sok eraf bij het demonteren.

- AANDRAAIMOMENT

Omdat het geschikte aandraaimoment varieert met het materiaal, de grootte en de toestand van het materiaal waarin objecten worden vastgedraaid, gebruik een aandraaimethode die geschikt is voor de werkomstandigheden.
Omdat bouten kunnen uitrekken of breken als de aandraaitijd te lang is, bevestig de aandraaitijd en het aandraaimoment voordat u met het werk begint.
Het aandraaimoment varieert met de toestand van het batterijpakket. Omdat de slagkracht zwakker wordt, het aantal slagen afneemt en het aandraaimoment plotseling daalt als het batterijpakket bijna leeg is, laad het batterijpakket regelmatig op.




1- De locatie moet schoon en opgeruimd zijn. De werkplek moet schoon en goed verlicht zijn. Het is gevaarlijk om spullen bij uw voeten op te stapelen.
2- De operator moet geschikte kleding dragen; vermijd gaashandschoenen en wijde kleding om te voorkomen dat deze verstrikt raakt in het roterende deel van de hamer.
3- Houd het lichaam in balans, concentreer u tijdens de bediening, houd het lichaam in balans, houd het handvat stevig met beide handen vast en voorkom dat de elektrische hamer op het moment van vastlopen uitslaat.
4- Zet elektrische werkstukken vast; bijvoorbeeld, bij het boren in beweeglijke werkstukken moet het werkstuk worden gefixeerd, en er moet bijzondere aandacht worden besteed bij het boren van doorlopende gaten.
5- Vermijd kabels, water en olie op plaatsen waar wordt geboord; beschadig de elektriciteitsdraad niet tijdens het boren en voorkom dat water en olie in elektrische onderdelen zoals de motor en schakelaar komen.
6- Controleer voor de bediening of de boor correct is geplaatst.
7- Onder normale werkomstandigheden zal het gereedschap volgens ontwerp trillingen produceren. Daardoor kunnen schroeven gemakkelijk losraken, wat tot schade of ongelukken kan leiden. Controleer voor de bediening zorgvuldig de strakheid van de schroeven.
8- Laat het gereedschap in koud weer of na langdurig niet-gebruik enkele minuten onbelast stationair draaien om het op te warmen. Dit zorgt voor een soepele smering. Zonder goed opwarmen zal het moeilijk zijn om de elektrische hamer te gebruiken.
9- Gebruik de bijgeleverde extra handgreep. Persoonlijk letsel kan worden veroorzaakt door verkeerde bediening. Houd het gereedschap tijdens de bediening met beide handen vast. Houd uw handen uit de buurt van de roterende delen.
10- Richt het gereedschap tijdens de bediening niet op aanwezige personen. De boor kan ernstig letsel veroorzaken.
11- Raak de boor of de onderdelen rond de boor niet onmiddellijk aan nadat het werk is voltooid; deze onderdelen kunnen zeer heet zijn en uw huid verbranden.


# Jungwille

Created in Germany


Note: Make sure that the lock rattle lock on the battery is positioned and that the battery is Safely installed on the machine before operation.

## 3. Change direction

Use the forward and reverse switches to change the steering of the machine. If the start The stop switch is pressed,but the steering cannot be changed.

1- push the forward/reverse switch to the left to the full forward.
2- push the forward /reverse switch to the right reverse.
3- Adjust the forward and reverse switch to the central position to reduce unintentional Sudden start-up.The machine can only be started when the forward/reverse switch is Pushed to the left or right.
Warning: To prevent damage to the gear,stop the impact wrench completely before Changing the steering.




## 4. Adjust speed

The greater the force to press the speed regulating star stop switch,the faster the speed;the Smaller the force to press,the smaller the speed.

## 5. On/off

When operating the electric tool,first press the start-stop switch of the electric tool, and keep Pressing. Release the start-stop switch to turn off the electric tools. The machine can only be started when the forward/reverse switch is pushed to the left or right.

## 6. Work lights

The working lamp is located on the base of the impact wrench.When.You lightly press or Press the start-stop switch to the end,the lamp will light up.it can be used to illuminate the Operation position in the environment with poor lighting conditions. Release the start-stop switch and turn off the work light.

## 7. Install /remove sleeve(batch head)

1- Adjust the forward/reverse switch to the central position to prevent unintentional starting Of the machine.
2- Electric wrench :when installing the sleeve,it must be pushed to the bottom of the output Shaft completely;dragging the sleeve can remove it from the output shaft. Electric screwdriver:hold the front end of quick chuck 3 and pull it forward,and put the drill bit into the drill hole with the other hand. Hold fast chuck 3and pull it forward,with the other hand pulling the bit out of the hole.
**Warning:** Do not use the sockets used in ordinary socket wrenches. Use the sockets specially Designed for impact wrenches.The socket of impact wrench is black and hard,which will not damage the screw; the socket Of non impact wrench is easy to be damaged,and easy to cause personal injury.Before use,Check the sleeve for cracks or other visible damage.

## 8. Tightening torque

The tightening torque value is determined by the duration of impact elbow tightening.After 3-5 seconds of impact/tightening,the tightening torque is the highest. The torque value is related to the following factors:

- Hardness of materials used for screws/nuts.
- Type of gasket(disc gasket,spring sleeve gasket,sealing.
- Hardness of workpiece.
- Lubricant on workpiece surface.