

GEbruIKSAANWIJZING BOORHAMER

GEbruIK

1. Het boren van gaten (Afb. 4)

- (1) Plaats de punt van de boor op de gewenste positie, en trek aan de schakelaar.
- (2) Het is onnodig overmatige druk uit te oefenen op het apparaat. Door lichtelijk te drukken zodat de te bewerken plaats loskomt is voldoende.

LET OP:

Wanneer de boor vast komt te zitten in de muur of in andere materialen kan het apparaat, ondanks dat deze voorzien is van een veiligheidskoppeling, hevig gaan schudden. Zorg ervoor dat beide handgrepen goed worden vastgehouden tijdens de werkzaamheden.

2. Breken en snijden (Afb. 5)

Wanneer de punt van de boor voor breken en snijden gebruikt wordt, is het gewicht van het apparaat voldoende.

Overmatige druk uitoefenen is in dit geval niet nodig.

3. Boren met "roteren + slaan":

LET OP:

Indien u de keuzeschakelaar tijdens het draaien van de motor in een andere stand drukt, kan het gereedschap plotseling starten te draaien met mogelijk ongelukken tot gevolg. Druk daarom de keuzeschakelaar uitsluitend in een andere stand wanneer de motor geheel is gestopt.

(1) Schakelen naar "roteren + slaan"

- (a) Druk de knop in, hef de vergrendeling op en draai de keuzeschakelaar met de klok mee.
- (b) Breng **▲** op de keuzeschakelaar en **IT** op de behuizing in lijn zoals u kunt zien op **Afb. 6**.
- (c) Laat de knop los om de keuzeschakelaar te vergrendelen.

OPMERKING:

Draai de keuzeschakelaar (druk de knop niet in) om te controleren of deze goed vergrendeld is en niet meer draait.

4. Bij schaven en versnipperen met "slaan":

LET OP:

- Indien u de keuzeschakelaar tijdens het draaien van de motor in een andere stand drukt, kan het gereedschap plotseling starten te draaien met mogelijk ongelukken tot gevolg. Druk daarom de keuzeschakelaar uitsluitend in een andere stand wanneer de motor geheel is gestopt.
- Indien het gereedschap voor schaven en versnipperen wordt gebruikt met de stand voor "roteren + slaan" kan het gereedschap starten te draaien met mogelijk ongelukken tot gevolg. Controleer derhalve dat voor "slaan" voor schaven en versnipperen is ingesteld.

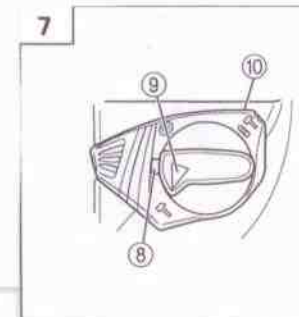
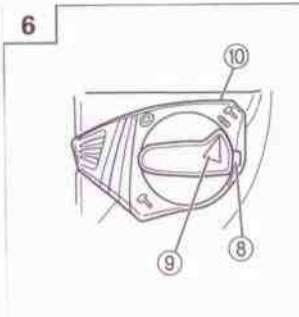
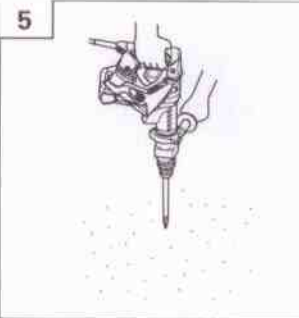
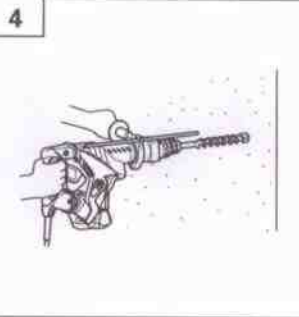
(1) Schakel naar "slaan"

- (a) Druk de knop in, hef de vergrendeling op en draai de keuzeschakelaar tegen de klok in.
- (b) Breng **▲** op de keuzeschakelaar en **T** op de behuizing in lijn zoals u kunt zien op **Afb. 7**.
- (c) Laat de knop los om de keuzeschakelaar te vergrendelen.

OPMERKING:

Draai de keuzeschakelaar (druk de knop niet in) om te controleren of deze goed vergrendeld is en niet meer draait.

- (2) Bij het vastzetten van werkposities van gereedschap, bijvoorbeeld beitels, etc.



- (a) Druk de knop in, hef de vergrendeling op en verdraai de keuzeschakelaar.
Breng ▲ op de keuzeschakelaar en © op de behuizing in lijn zoals u kunt zien op Afb. 8.
- (b) Laat de knop los om de keuzeschakelaar te vergrendelen.
- (c) Verdraai de greep zoals in Afb. 9 aangegeven en stel het gereedschap in de gewenste werkrichting.
- (d) Druk de keuzeschakelaar naar "slaan" zoals beschreven in het item (1) hierboven en zet de positie van het gereedschap vast.

5. Installeer de stopper (Afb. 10)

- (1) Maak de zijgreep los en plaats het rechte gedeelte van de stopper in het schroefgat van de hendel aan de voorkant.
- (2) Verschuif de stopper naar de juiste plaats en draai de hendel van de zijgreep naar rechts om de stopper vast te zetten.

6. Opwarmen (Afb. 11)

Het smeringsysteem van dit gereedschap moet onder koude omstandigheden eerst opwarmen. Plaats het uiteinde van het boorstuk eerst tegen het beton, schakel het gereedschap in en laat het systeem opwarmen. Controleer dat u een "slag" hoort en gebruik dan het gereedschap.

LET OP:

Houd tijdens het opwarmen de zijhendel en het gereedschap stevig met beide handen vast zodat uw positie niet door de druk van de boor wordt veranderd.

DRILLEN EN INDRIJVEN VAN ANKERS

1. Wanneer een vernauwde schachtadapter gebruikt wordt. (Afb. 12)

- (1) Plaats de boor met de vernauwde schacht in de adaptor van de schacht.
- (2) Zet het apparaat aan en boor een gat tot de diepte die aangegeven wordt op de groef van de boor.
- (3) Nadat stof en gruis met de spuit verwijderd zijn, kan de plug in het anker geplaatst worden en ingebracht worden met een hamer.
- (4) Voor het verwijderen van het boorstuk (met vernauwde schacht) dient de cotter in de gleuf van de vernauwde schachtadapter te worden gestoken. Sla nu op de cotter terwijl de boorhamer wordt ondersteund. (Afb. 13)

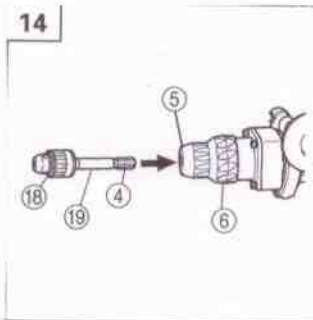
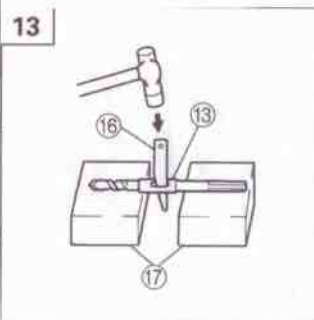
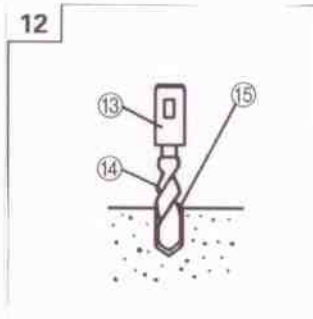
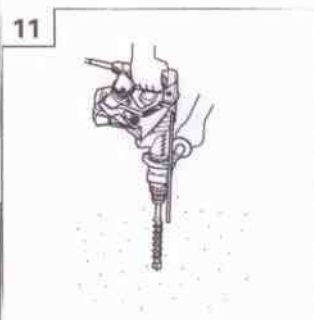
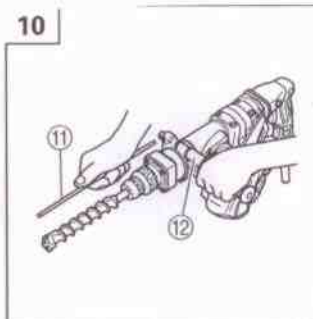
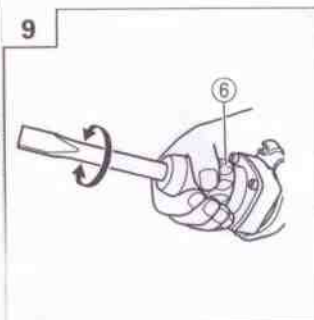
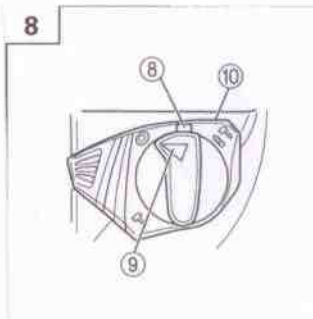
GEBRUIK VAN DE BOORKOP EN DE ADAPTER

Deze machine kan worden gebruikt voor "uitsluitend draaien" indien een los verkrijgbaar boorstuk en een adapter voor het boorstuk worden bevestigd. Gebruik met de keuzeschakelaar op "roteren + slaan" gesteld.

LET OP:

Tijdens de werking moet u de greep en zijgreep goed vasthouden zodat u uw evenwicht niet verliest.

- (1) Schakelen naar "roteren + slaan"
Voer voor het schakelen naar "roteren + slaan" de in [3. Boren met "roteren + slaan"] beschreven handelingen uit.
- (2) Bevestigen van de adapter aan de boorkop (Afb. 14)
- (a) Bevestig de adapter aan de boorkop.



- (b) De SDS max. schacht van de boorkop-adapter is hetzelfde als de boorkop. Volg derhalve de bij [Aanbrengen van een boor] beschreven handelingen uit voor het bevestigen en verwijderen.
- (3) Boren
- (a) Boren zal niet sneller gaan wanneer u overmatig veel druk op de boormachine uitoefent. Een overmatige druk zal echter de boorkop of het boorstuk mogelijk beschadigen waardoor de prestatie van de boor vermindert en de levensduur van de machine tevens mogelijk korter wordt.
- (b) Een boor schiet soms uit positie wanneer het boren bijna voltooid is. Voer niet te veel druk op de boor uit wanneer het boren bijna klaar is.

GEbruik VAN EEN KERNSTUK

Met behulp van een kernstuk kunnen grote kaliber en blinde gaten geboord worden. Gebruik in dit geval de losverkrijgbare hulpstukken (zoals middenpin en kernstukschacht) voor goede resultaten.

1. Bevestiging

LET OP:

Verwijder altijd de stecker voordat het kernstuk bevestigd wordt.

- (1) Bevestig het kernstuk op de schacht van het kernstuk. (Afb. 15)
- (2) Olie het schroefgedeelte van de schacht zodat deze gemakkelijk verwijderd kan worden.
- (3) Bevestig de schacht van het kernstuk op de boorkop net als een drillstuk of puntboor. (Afb. 16)
- (4) Plaats de middenpin in het plaatje en druk in totdat het einde bereikt is.
- (5) Leg het plaatje zodanig op de top van het kernstuk, dat het holle gedeelte goed past. Wanneer de positie van de uitholling naar links of rechts verschoven wordt, kan het plaatje niet uit positie raken, zelfs wanneer de drill naar beneden gebruikt wordt. (Afb. 17)

2. Boren van gaten

- (1) Steek de stecker in het stopcontact.
- (2) De middenpin heeft een ingebouwde veer. Door deze recht en zachtjes tegen een muur of vloer te drücken maakt de oppervlakte van het kernstuk contact waarna een gat geboord wordt. (Afb. 18)
- (3) Wanneer de diepte van het gat ongeveer 5 mm is, kan positie van het gat bepaald worden. Verwijder hierna de middenpin en het plaatje en boor vervolgens het gat.

LET OP:

Verwijder altijd de stecker uit het stopcontact wanneer de middenpin en het plaatje verwijderd worden.

3. Demontage van het kernstuk

- Door de boor (met daarin het kernstuk) naar boven te houden, en deze twee of drie keer aan te zetten, komt de schroef los en kan de boor uitgenomen worden. (Afb. 19)
- Neem de kernstukschacht uit de boor, houd het kernstuk met een hand vast, en sla hard op de kop van het SDS max schacht gedeelte van de kernstukschacht met een hamer, waarna de ronde kopschroef loskomt en de boor gedemonteerd kan worden. (Afb. 20)

