

Handleiding tafelboormachine 16mm – DP16-1050DB



Welkom bij Lumberjack!

Beste klant, gefeliciteerd met uw aankoop. Voordat u het product gebruikt, lees eerst deze gebruiksaanwijzing. Deze geeft u alle informatie die nodig is om het product op een veilige manier te gebruiken en om een lange levensduur te verzekeren. Neem alle veiligheidsaanwijzingen in deze instructies nauwgezet in acht!



Gevaar! - Lees de gebruiksaanwijzing om het risico op letsel te verkleinen



Let op! Draag gehoorbeschermers. De impact van lawaai kan gehoorschade veroorzaken



Let op! Draag een stof masker



Let op! Draag een veiligheidsbril



Let op! Verwondingsgevaar! Reik niet in de lopende schuurband

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies.

Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kunnen leiden tot elektrische schokken en brand en / of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstige referentie.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen hebben betrekking op uw elektrische (met snoer) elektrisch gereedschap of batterij gevoede (snoerloze) gereedschap.

1. Veiligheid op de werkplek

1.1 Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.

Rommelige of donkere werk gebieden nodigen uit tot ongelukken.

1.2 Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosiegevaarlijke omgeving of atmosferen, zoals in aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.

Elektrisch gereedschap kan vonken veroorzaken die het stof of dampen kunnen doen ontbranden.

1.3 Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap.

Afleiding kan voor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.

2. Elektrische veiligheid

2.1 De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen.

Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik niet eventuele adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap.

Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

2.2 Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.

Er is een verhoogd risico op elektrische schok als uw lichaam geaard is.

2.3 Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht.

Water dat een elektrisch gereedschap binnendringt, zal het risico op elektrische schokken vergroten.

2.4 Maak geen misbruik van het snoer. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.

Beschadigde of verstrikte snoeren zullen het risico op elektrische schokken vergroten.

2.5 Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer geschikt voor gebruik buitenshuis.

Gebruik van een snoer geschikt voor buitengebruik verkleint de kans op een elektrische schok.

2.6 Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar.

Gebruik van een aardlekschakelaar verkleint het risico elektrische schokken.

3. Persoonlijke veiligheid

3.1 Blijf alert, let op wat u doet en gebruik gezond verstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent.

Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig lichameijk letsel veroorzaken.

3.2 Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.

Beschermende uitrusting zoals stofmasker, veiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming gebruikt voor geschikte omstandigheden zal lichameijk letsel verminderen.

3.3 Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u verbinding maakt met stroombron en / of accu, oppakken of het gereedschap dragen.

Elektrisch gereedschap verplaatsen met uw vinger op de schakelaar of met de schakelaar aan, nodigt uit tot ongevallen.

3.4 Verwijder eerst een afstelsleutel of moersleutel voor het inschakelen van het elektrisch gereedschap.

Een sleutel bevestigd aan een roterend deel van het elektrische gereedschap kan zorgen voor lichamelijk letsel.

3.5 Reik niet te ver. Zorg dat u stevig staat en zorg ten alle tijden voor balans.

Dit maakt een betere controle mogelijk van het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.

3.6 Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Bewaar je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.

Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen tijdens het bewegen verstrikt raken in de onderdelen.

3.7 Als er apparaten zijn voorzien voor de aansluiting van stofafzuiging en opvangvoorzieningen, zorg ervoor dat deze zijn aangesloten en correct gebruikt.

Gebruik van stofafzuiging kan stof gerelateerde gevaren verminderen.

4. Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

4.1 Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.

Het juiste elektrisch gereedschap zal het werk beter en veiliger doen bij de toepassing waarvoor het is ontworpen.

4.2 Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het gereedschap niet in- en uitschakelt.

Elk elektrisch gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

4.3 Haal de stekker uit het stopcontact en / of de accu van het elektrische gereedschap

voordat u aanpassingen aanbrengt, accessoires wijzigt of het gereedschap opbergt.

Zulke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico van het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.

4.4 Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen en laat geen onbekende personen toe met het elektrische gereedschap of deze instructies.

Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.

4.5 Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of het vastlopen van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere omstandigheid die de werking van het gereedschap kan beïnvloeden.

Als het beschadigd is, moet u het elektrische gereedschap hebben gerepareerd voor gebruik. Er worden veel ongelukken veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

4.6 Houd snijgereedschappen schoon en scherp.

Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten binden minder snel en zijn dan ook gemakkelijker te controleren.

4.7 Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires etc. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en de uitgevoerde werkzaamheden.

Het gebruik van elektrische gereedschap voor bewerkingen anders dan bedoeld, kan resulteren in een gevaarlijke situatie.

5. Onderhoud

5.1 Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur met alleen identieke vervangingsonderdelen.

Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap wordt gehandhaafd.

5.2 Als de vervanging van het netsnoer nodig is, moet dit worden gedaan door de fabrikant of zijn vertegenwoordiger om een veiligheidsrisico te voorkomen.

6. Gebruik en onderhoud van accugereedschap

6.1 Alleen opladen met de door de fabrikant gespecificeerde oplader.

Een oplader geschikt voor één type accu kan brandgevaar opleveren bij gebruik met een accu van een ander apparaat.

6.2 Gebruik elektrisch gereedschap alleen met specifiek aangewezen accu's.

Gebruik van andere accu's kan een risico op letsel of brand veroorzaken.

6.3 Bewaar de accu als deze niet wordt gebruikt uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals papier clips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere klein metalen voorwerpen die een

verbinding van de ene terminal naar de andere kunnen maken.

Kortsluiting tussen de accupolen is mogelijk en kan brandwonden of brand veroorzaken.

6.4 Onder slechte omstandigheden, kan vloeistof uit de batterij geworpen zijn; Vermijd contact. Als contact per ongeluk plaatsvindt, spoelen met overvloedige hoeveelheden water. Als er vloeistof in contact komt met de ogen, zoek dan onmiddellijk medische hulp.

Vloeistof uitgeworpen uit de batterij kan irritatie veroorzaken of brandwonden.

7. Extra veiligheid en werk instructies

7.1. Stof van materialen zoals loodhoudende coatings, sommige houtsoorten, mineralen en metalen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties veroorzaken, leidend tot luchtweg infecties en / of kanker.

Materialen met asbest mag alleen worden bewerkt door specialisten. Neem de relevante voorschriften in uw land in acht voor de te bewerken materialen.

7.2. Voorkom stofophoping in de werkplek.

Stof kan gemakkelijk ontbranden.

8 Aanvullende veiligheidswaarschuwing voor tafelboren

8.1 Draag altijd een haarnet voor lang haar, en zorg ervoor dat u een veiligheidsbril draagt.

8.2 Draag geen handschoenen, stropdassen of losse kleding.

8.3 Zorg er tijdens het boren voor dat het stuk goed is beveiligd met een bankschroef; houd nooit het werk vast met de hand! Houd uw vingers nooit zo dichtbij dat ze de boor zouden kunnen aanraken in het geval dat het werkstuk plotseling beweegt.

8.4 Gebruik de machine niet voordat deze correct geïnstalleerd is, in overeenstemming met de verstrekte instructies.

8.5 Schakel de machine pas in als alle stukken stevig aan elkaar vastgemaakt zijn.

8.6 Gebruik de machine niet als deze is beschadigd of slecht functioneert.

8.7 Voer alle aanpassingen uit voordat u de machine aan zet, zorg ervoor dat de tafelhoogte op de machine is ingesteld om te voorkomen dat de boor de tafel raakt.

8.8 (indien van toepassing) Zorg er altijd voor dat chick key wordt verwijderd voor gebruik.

8.9 Controleer voordat u de machine inschakelt of de boorkop correct is gemonteerd en dat de beschermkap is ingeschakeld.

8.10 Bij operaties vasthouden aan aanbevolen snelheden voor de booraccessoires en het materiaal dat gebruikt wordt.

8.11 Schakel de stroom uit voordat u de boor of boorkop verwisselt. Als u klaar bent, verwijdert u de boor en maak de tafel schoon voordat u de machine opbergt.

8.12 Vergrendel altijd de aan / uit-schakelaar wanneer u de machine achterlaat.

9. Gebruik van een verlengkabel

9.1 Als een verlengkabel nodig is, gebruik dan een goedgekeurde driedubbele verlengkabel geschikt voor het opgenomen vermogen van het gereedschap.

9.2 Geraard gereedschap heeft altijd een drie draad verlengkabel nodig.

9.3 Als de afstand tot het stopcontact vergroot dient een zwaardere verlengkabel gebruikt te worden. Verlengkabels gebruiken met draad van onvoldoende grootte veroorzaakt een ernstige spanningsval, resulterend in vermogensverlies en met mogelijke schade aan het gereedschap als gevolg.

9.4 Hoe kleiner het maatnummer van de draad hoe groter de capaciteit van het snoer.

9.5 Als u een kabelhaspel gebruikt, dient u de kabel altijd volledig af te wikkelen.

Kabelclassificatietabel

Amperes	7.5m	15m	25m	30m	45m	60m
0 – 2.0	6	6	6	6	6	6
2.1 – 3.4	6	6	6	6	6	6
3.5 – 5.0	6	6	6	6	10	15
5.1 – 7.1	10	10	10	10	15	15
7.1 – 12.0	15	15	15	15	20	20
12.1 – 20.0	20	20	20	20	25	-

Machinegegevens en producteigenschappen

1. Machinegegevens

1.1 Gebruik

Uw tafelboormachine is ontworpen voor het boren van gaten in metaal, kunststof en hout. Het is niet ontworpen voor commercieel gebruik.

1.2 Specificaties

- Netspanning - 230V / 50Hz
- Vermogen - 600W
- Motorsnelheid - 1400min-1
- Snelheidsbereik – 12
(180/250/300/400/480/580/970/
1280/1410/1540/2270/2740 tpm)
- Zwaai - 330mm
- Spilconus – MT2
- Max. Hoogte Spilverplaatsing -
80mm
- Boorcapaciteit - 16 mm
- Capaciteit boorkop – 16 mm
- Max. Hoogte Afstand van Chuck
tot de tafel - 430 mm
- Max. Hoogte Afstand van Chuck
tot de basis – 630 mm
- Afmetingen tafel - 254x254 mm
- Basismaat - 450x270 mm
- Over de hele hoogte - 580 mm
- Nettogewicht – 50 kg
- Brutogewicht - 52 kg

2. Producteigenschappen

2.1 Verpakkingsinhoud

- A - Een hoofd Asm x 1
- B - Kolomsteun Asm x 1
- C - Gebruikershandleiding x 1
- D - Doos met losse onderdelen x 1
- E - Zak met losse onderdelen x 1

F - Basis x1

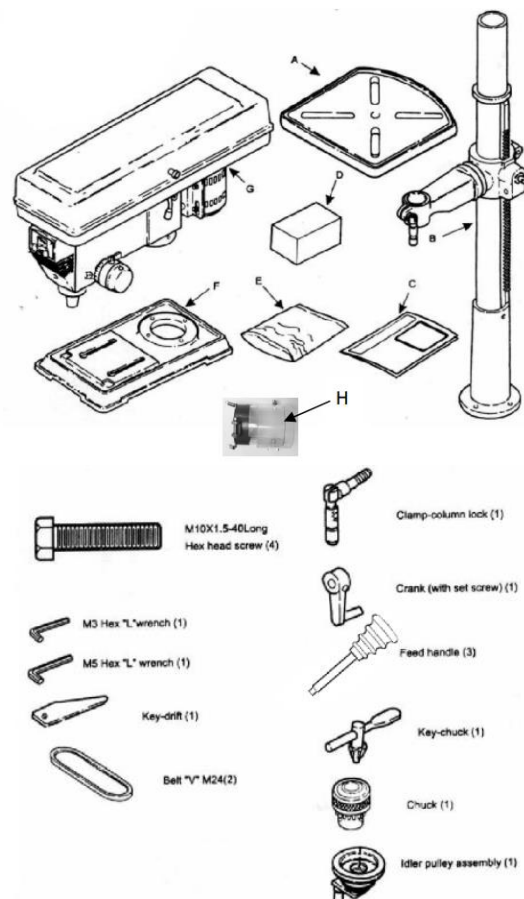
G - Tafel / steun Asm x 1

H - Boorkopbescherming Asm x 1

2.2 Lijst met losse onderdelen

- Zeskantschroef M10 x 4
- M5 inbussleutel "L" x 1
- M3 Inbussleutel "L" x 1
- Klem-kolomvergrendeling x 1
- Crank (met stelschroef) x 1
- Feed handvat x 3
- Boorkop x 1
- Boorkopsleutel x 1
- Montage katrol x 1
- Riem "V" M24 x 1
- Sleutelafwijking x 1

Het ontwerp van het model kan afwijken afhankelijk van fabricageveranderingen.

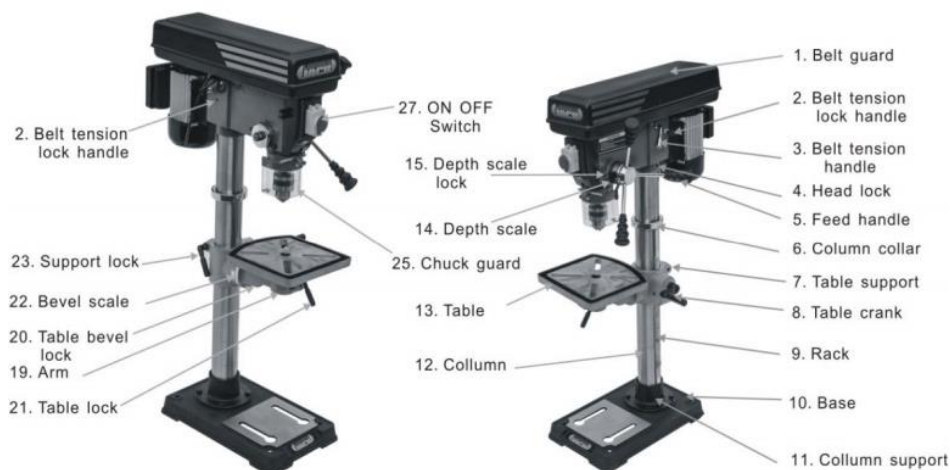
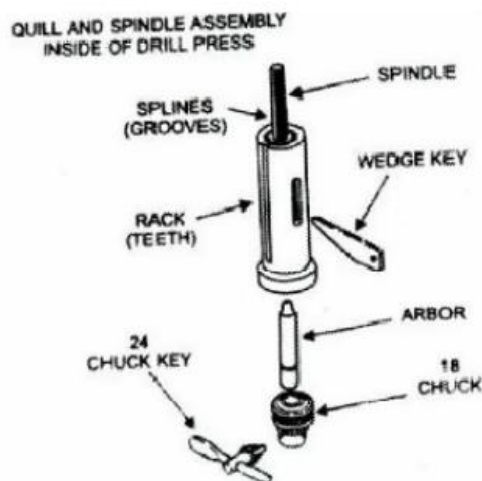


2.3 kenmerken

1. Riembeschermer
2. Riemspanningsvergrendelingshendel
3. Riemspanningshendel
4. Hoofdslot
5. Feed handvat
6. Kolomkraag
7. Tafelsteun
8. Tafelkruk
9. Rek
10. Basis
11. Kolomsteun
12. Kolom
13. Tafel
14. Diepteschaal
15. Diepte schaalindicator
16. Diepteschaalvergrendeling
17. lente Cap
18. Chuck
19. Arm
20. Tafelvergrendeling (onder tafel)
21. Tafelvergrendeling
22. Afschuiningsschaal
23. Ondersteuningsslot
24. Boorkopsleutel
25. Boorkopbescherming

Uitpakinstructies

1. Scheid alle onderdelen van verpakkingsmateriaal en controleer of alle items zijn verantwoord.
2. Verwijder de beschermende olie die is aangebracht de tafel en kolom. Elk gewoon vet en vlek verwijde raar zal doen.
3. Breng een laag was pasta aan op de tafel en kolom om roest te voorkomen. Veeg alle onderdelen grondig schoon met een schone, droge doek.



Montage instructies

Voorkom onbedoeld starten van de machine. Tijdens de montage en voor alle werkzaamheden aan de machine, mag de stekker niet zijn aangesloten op de netvoeding.

Verwijder voorzichtig alle onderdelen uit de levering uit hun verpakking.

Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de machine en de meegeleverde accessoires.

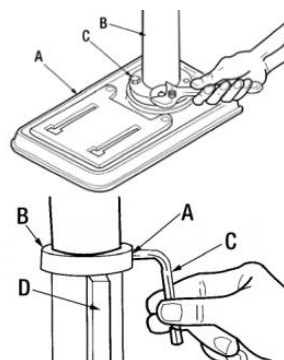
Voordat u de machine in gebruik neemt, controleer eerst of alle onderdelen die vermeld staan in het inhoudsgedeelte zijn aangeleverd.

Opmerking: Controleer het elektrische gereedschap op mogelijke schade. Voordat u de machine verder gebruikt, controleer of alle beschermende apparaten volledig functioneel zijn. Alle licht beschadigde onderdelen moeten zorgvuldig worden gecontroleerd om een vlekkeloze werking van het gereedschap te garanderen. Alle delen moet correct gemonteerd zijn om een foutloze werking garanderen.

Beschadigde beveiligingsinrichtingen en onderdelen moeten onmiddellijk vervangen worden door een geautoriseerd service centrum.

1. Klauwplaat, spandoorn en tafelmontage

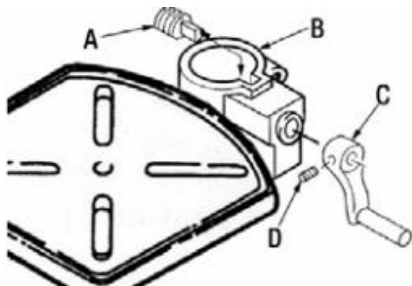
1. Plaats de basis (A) op de vloer. Verwijder de beschermende verpakking en gooi deze weg.
2. Verwijder de beschermhoes van de kolom (B) en gooi weg. Plaats de kolomconstructie op de basis, lijn de gaten in de kolomsteun (C) uit met de gaten in de basis.
3. Zoek drie lange bouten uit de zak met onderdelen.
4. Installeer een bout in elk gat door de kolom steun (C) en de basis en zet vast met de verstelbare moersleutel.
5. Draai stelschroef (A) in kolomkraag (B) los met 3 mm binnen zeskant. Sleutel (C) en verwijder de kraag en rek (D) uit de kolom.



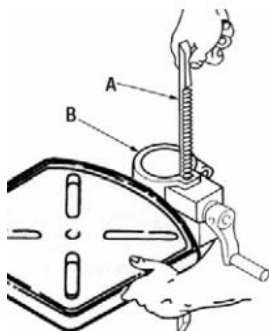
6. Zoek de as van de wormwieloverbrenging (A) in de zak met losse onderdelen. Steek de verhogingsschacht in de tafelsteun (B) en schuif de as zo ver mogelijk door de opening. De handkruk (C) is te installeren op de verhogings as, de set schroef (D) moet worden uitgelijnd met het platte gedeelte van de schacht. De crank moet zo dicht mogelijk bij

LUMBER JACK DP16-1050B

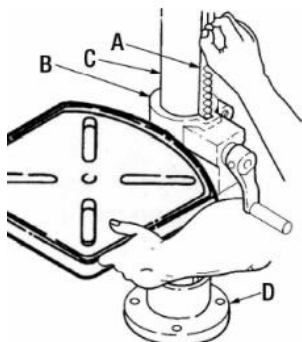
de armsteun en draai vervolgens de set schroef vast.



7. Met het lange, gladde uiteinde van het rek (A) naar boven gericht, schuif het rek naar beneden door de grote ronde opening in de tafelsteun (B). Schakel het tandwiel in het tandwielmechanisme dat zich in de opening van de tafelsteun bevindt.

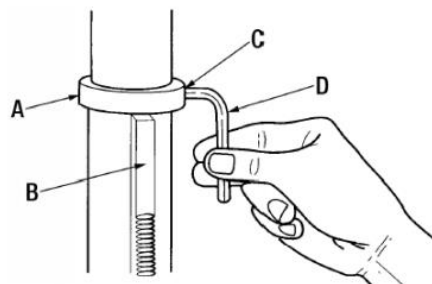


8. terwijl u het rek (A) en de tafelsteun vasthoudt (B) in een gekoppelde positie, schuif beide naar beneden de kolom (C). Schuif het rek in de kolom tot het rek wordt tegen de onderste kolom geplaatst ondersteuning (D).



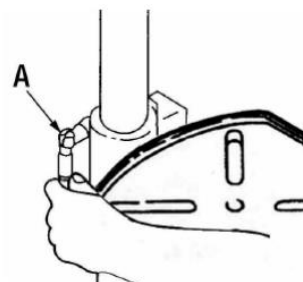
9. Vervang de kraag van de kolom (A) en positioneer deze met de schuine kant naar beneden over het rek (B). Draai de stelschroef vast (C) in de kraag met 3 mm zeskant. sleutel (D). Om het rek te verschuiven wanneer de tafel naar links wordt gezwenkt of precies rond de kolom moet te laten zitten, mag het rek niet onder een hoek staan op de kolom. Draai de stelschroef slechts voldoende vast om de halsband op zijn plaats te houden, anders kan de halsband breken als gevolg van overmatige druk.

Opmerking: Om schade aan de kolom of kraag te voorkomen, draai de stelschroef niet te vast.



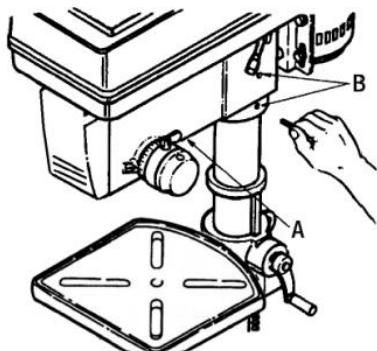
10. Zoek de vergrendelingshendel van de steun (A) in de losse onderdelenzak en draai deze met de hand vast.

11. Om speling van de krukas te minimaliseren; draai de steun vergrendelingshendel en draai de verhoging wormschaft met de wijzers van de klok mee met de handkruk. Draai de stelschroef in de crank los en plaats hem opnieuw, zo dicht mogelijk bij de tafelsteun.



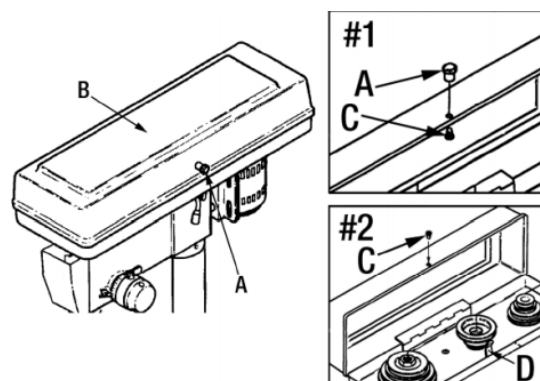
2. Installatie van het hoofd

1. Verwijder de beschermende verpakking van het hoofd.
2. Til de kop voorzichtig op boven de kolom en schuif het zo ver mogelijk naar beneden op de kolom. Lijn het hoofd uit met de tafel en de basis.
3. Gebruik een 4 mm inbussleutel. Draai de balhoofdset aan de rechterkant van het hoofd.



3. De knop of vergrendeling van de poelie-afdekking installeren

1. Installeer de knop (A) Fig.13B op de poelie-afdekking (B) met behulp van een kleine cilinderkopschroef (C) zoals weergegeven in optie 1.
2. Om veiligheidsredenen moet de gebruiker mogelijk de katrolafdekking vergrendelen voor gemakkelijke toegang tot de katrollen. Dit kan gedaan worden door alleen de kleine lenskopschroef (C) te gebruiken. Sluit de poeliekap en schroef de lenskopschroef door het deksel en in het tabblad (D) zoals weergegeven in optie 2.

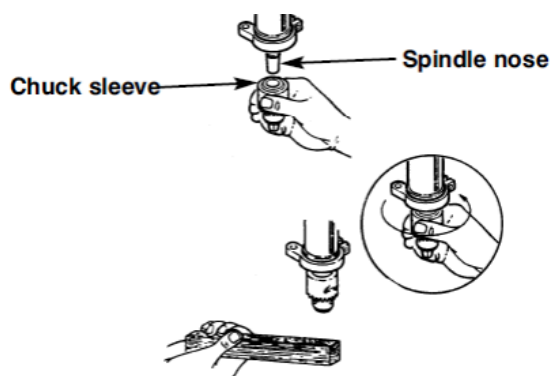


4. Installatie van de klauwplaat en de spandoorn

1. Zoek de klauwplaat in de doos met onderdelen.
2. Draai Philips kopschroeven van de boorkop vast bescherm de schacht van de ganzenveer.
3. Maak het tapse gat in de klauwplaat en de spilneus schoon met een schone doek. Zorg ervoor dat er geen vreemde deeltjes aan blijven kleven oppervlakken. Het kleinste stukje vuil op de spilneus of de klauwplaat zal de klauwplaat niet goed zitten. Dit zal de oefening doen "wiebelen".

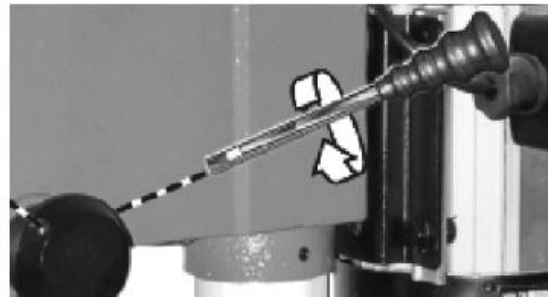
Opmerking: Als het tapse gat in de klauwplaat extreem vuil is, gebruik een reinigungsoplosmiddel op een schone doek.

4. Draai de kopschroeven van de klauwplaat stevig vast aan de schacht.
5. Duw de klauwplaat zo ver mogelijk op de spilneus.
6. Draai de boorkopbus met de klok mee en open de klauwkaken volledig.
7. Tik zachtjes met een stuk hout op de neus van de klauwplaat voor de juiste plaatsing van de klauwplaat op de spil.



5. Installatie van de invoerhendels

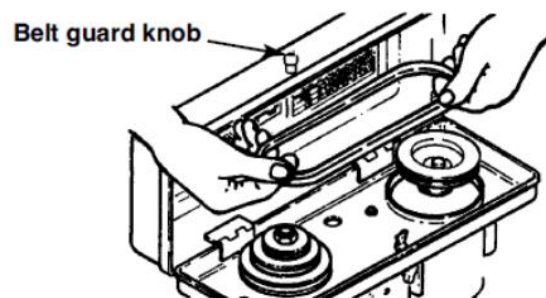
1. Zoek de drie invoerhendels tussen de losse onderdelen.
2. Schroef de invoerhendel stevig in de schroefdraadgaten in de naaf.



6. De knop van de bandbeschermer monteren

1. Om de knop van de bandbeschermer te bevestigen, gebruik de knop en een lenskopschroef uit de zak met losse onderdelen. Doe de lenskopschroef in de bandbeschermer en schroef vast.

Waarschuwing: Bewaar de beschermkap op zijn plaats en in goede staat tijdens gebruik, om letsel te voorkomen.



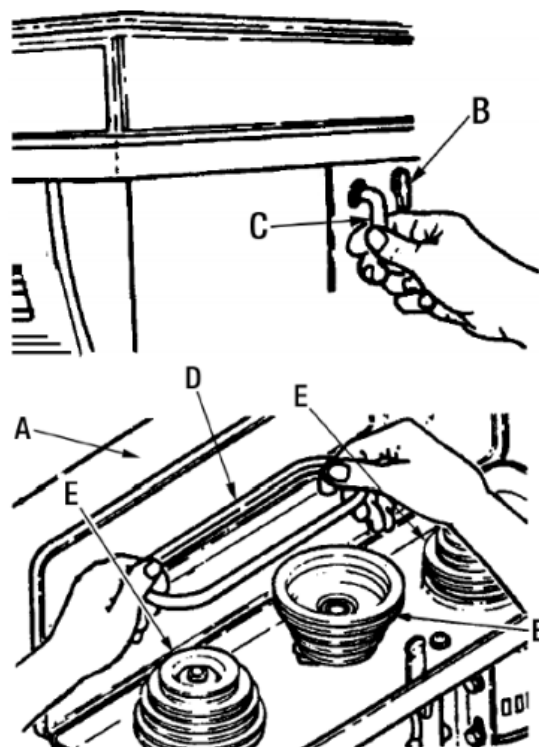
7. De band spannen

Opmerking: De kolomboormachine wordt verzonden met de band geïnstalleerd, maar deze moet voor gebruik goed worden gespannen.

1. Til de beschermkap (A) aan de rechterkant op en houdt geopend.
2. Maak de vergrendelingshendel (B) aan de rechterkant van de boorperskop los. Trek de rechterkant van de motor naar voren om de veerspanning van de band te verlichten. Zet de vergrendelingshendel vast.
3. Kies de gewenste snelheid voor het boren en verplaats de band (D) naar de aangegeven positie (E). Raadpleeg de tabel aan de binnenkant van de bandbeschermer.
4. Maak de vergrendelingshendel (C) van de riemspanning los en beweeg de rechterkant van de motor naar achteren om spanning op de band te brengen.
5. Draai de vergrendelingshendel van de riemspanning vast.

Opmerking: De riem moet ongeveer 1,25cm doorbuigen door vingerdruk uit te oefenen in het midden van de riem tussen de poelies.

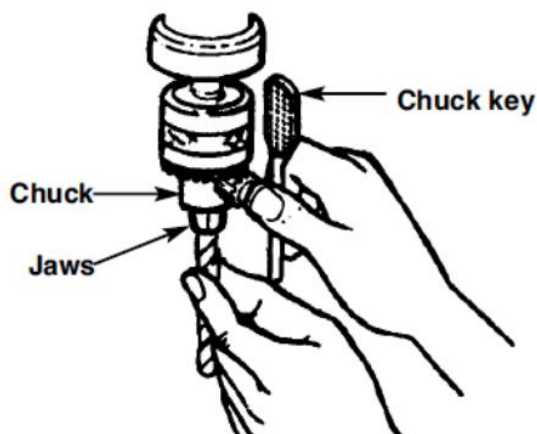
6. Sluit de riembeschermer.
7. Als de band slipt tijdens het boren, stelt u de bandspanning opnieuw af.



8. Boren installeren

Steek de boorkop ver genoeg in de boorkop om de maximale grip van de klauwkaken te verkrijgen. De klauwplaat kaken zijn ongeveer 2,5 cm lang. Bij gebruik van een kleine boor, steek deze niet zo ver in dat de bek de fluiten (spiraalgroeven) van het bit raken.

Zorg ervoor dat de boor eerst in de boorkop is gecentreerd voor het vastdraaien van de klauwplaat met de sleutel. Draai de boor goed vast, zodat deze niet wegglijdt tijdens het boren. Draai de boorkop sleutel met de klok mee om vast te draaien en tegen de klok in om los te maken.



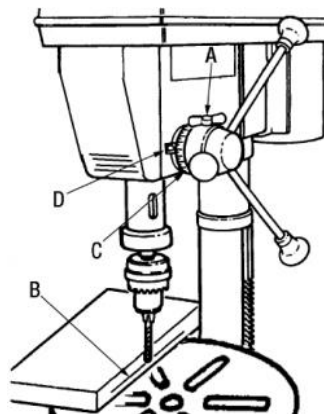
Aanpassingen

Waarschuwing! Zet de schakelaar voor uw eigen veiligheid UIT en verwijder eerst de stekker uit het stopcontact voor eventuele aanpassingen. Om letsel door weg springende onderdelen vanwege de veerontgrendeling te voorkomen, volg de instructies nauwkeurig en draag een veiligheidsbril.

1. Boren tot een bepaalde diepte

Om een blind gat te boren (niet helemaal door) naar een gegeven diepte, gaat u als volgt te werk.

1. Markeer de diepte van het gat op het werkstuk.
2. Draai de vergrendelingsknop van de diepteschaal (A) Afb.19 los.
3. Met de schakelaar UIT, breng de boor naar beneden totdat de punt van de lippen van de boor gelijk is met het merkteken (B).
4. Draai de diepteschaal (C) linksom totdat het niet meer beweegt.
5. Draai de vergrendelingsknop van de diepteschaal vast. De boor stopt op deze diepte tot de diepte schaal wordt opnieuw afgesteld.



1.2 Een andere manier van boren met diepteschaal

1. Draai de diepteschaal los terwijl de vergrendelknop UIT staat (A) Afb.19.
2. Leg het werkstuk op de tafel. Pas de tafel aan tot de punt van de boor net iets boven de bovenkant van het werkstuk is.
3. Draai de diepteschaal (C) rechtsom tot de diepteschaalindicator (D) wijst naar de gewenste boordiepte op de schaal.
4. Draai de vergrendelingsknop van de diepteschaal vast.
5. De boorkop of boor wordt nu gestopt als de afstand afgelegd is die geselecteerd is op de diepteschaal.

2. Terugtrekveer

Opmerking: De spanning van de terugtrekveer is ingesteld in de fabriek en zou geen verdere aanpassing moeten vereisen.

1. Met de klauwplaat in de hoogst mogelijke positie, draai de diepteschaal (C) rechtsom tot hij stopt en draai de vergrendelingsknop van de diepteschaal (A) vast. Dit zal voorkomen dat de veer valt tijdens het spannen.
2. Laat de tafel zakken voor extra speling.
3. Werk vanaf de linkerkant van de kolomboormachine.
4. Plaats een schroevendraaier in de onderste inkeping vooraan (A) van de veerkap (B) en houd deze op zijn plaats tijdens het losdraaien en verwijderen van (alleen) de buitenste moer (C).

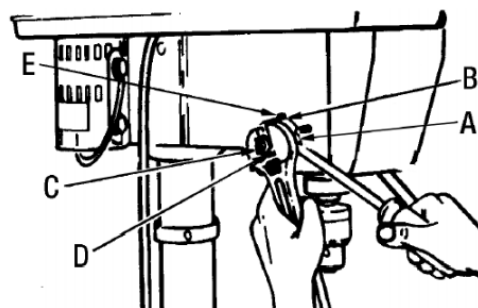
5. Met de schroevendraaier nog steeds in de inkeping, draai de binnenste moer (D) los tot de inkeping. **Verwijder de moer niet!**

6. Draai de schroevendraaier voorzichtig linksom en schakel de volgende inkeping (E) in de nok in. **Verwijder de schroevendraaier niet!**

7. Draai de moer net zo ver met een sleutel vast dat hij vastklikt. Draai niet te strak aan, omdat dit de veer beperkt in beweging.

8. Controleer de spanning terwijl u de aanvoerhendels draait.

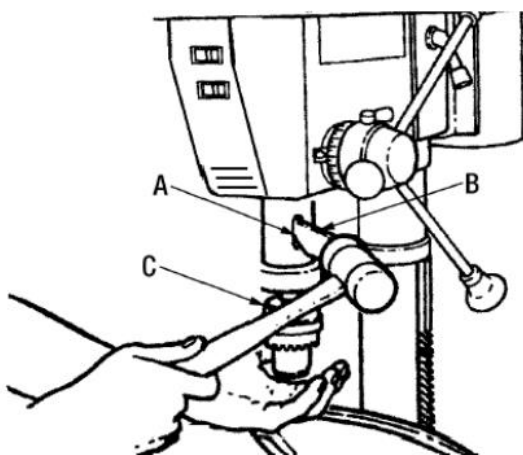
9. Als er niet genoeg spanning op de veer staat, herhaal stappen 4-8 telkens een inkeping verplaatsen en de spanning controleren na elke herhaling.



3. De boorkop verwijderen

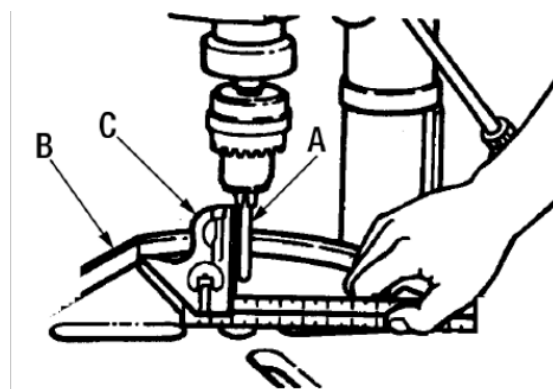
1. Lijn sleutelgaten in spil en pen (A) uit door met de hand te draaien aan de klauwplaat (C).
2. Steek de driftsleutel (B) in de sleutelgaten in de veer.
3. Tik lichtjes op de sleutel met de driftsleutel tot de boorkop en de spandoorn uit de spil vallen.

Opmerking: Plaats een hand onder de boorkop om deze op te vangen wanneer het eruit valt.



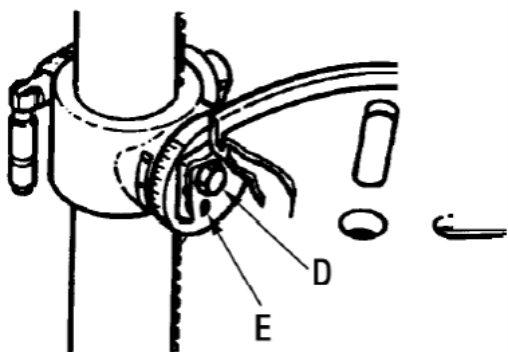
4. De tafel haaks op het hoofd afstellen

1. Plaats een precisie ronde stalen staaf (A) van ongeveer 8 cm lang in de klauwplaat en draai vast.
2. Met de tafel (B) opgetild tot werkhogte en vergrendeld, plaats een combinatievierkant (C) plat op de tafel naast de staaf.
3. Als afstelling nodig is, maakt u de tafel los met de schuine borgbout (D) met een verstelbare sleutel en draai de stelschroef (E) onder de afschuinvergrendeling van de tafel los. Deze aanpassingen bevinden zich onder de tafel.
4. Lijn de tafel vierkant uit met de stang door de tafel.
5. Draai de borgbout van de tafelafschuining weer vast. Zet de set schroef weer vast.



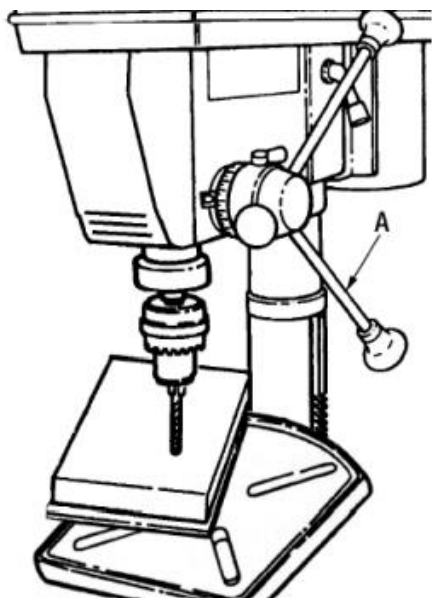
5. De tafel kantelen

Om de tafel in een afgeschuinde positie te gebruiken, maakt u de afschuining los, borgbout (D) met een verstelbare sleutel. Kantel de tafel naar de gewenste hoek door de afschuiningsschaal op de tafel ondersteuning. Draai de schuine borgbout weer vast.



6. Snelheid

Trek de invoerhendels (A) met voldoende kracht naar beneden om de boor te laten snijden. Te langzaam voeren kan leiden tot verbranding van de boor. Te snel voeren kan ervoor zorgen dat de band of boor gaat slippen, het werkstuk los gaat of de boor door breekt.



7. Locatie van het gat

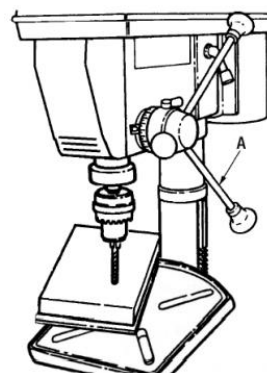
Maak een inkeping in het werkstuk waar u maar wilt om een gat te boren met een centerpons of een scherpe spijker.

Breng de boor naar beneden voordat u de schakelaar AAN zet aan het werkstuk, lijn het uit met de locatie van het gat.

8. Positionering van de tafel en het werkstuk

Vergrendel de tafel aan de kolom in een positie zodat de punt van de boor zich net iets boven de bovenkant van het werkstuk bevindt. Plaats altijd een stuk back-up materiaal (hout, multiplex) op de tafel onder het werkstuk. Dit voorkomt versplintering of het maken van een zware braam aan de onderkant van het werkstuk als de boor door breekt. Om te voorkomen dat het back-up materiaal gaat draaien moet het in contact komen met de linkerkant van de kolom, zoals geïllustreerd in de afbeelding.

Waarschuwing! Om te voorkomen dat het werkstuk of het back-up materiaal uit uw hand wordt getrokken tijdens het boren, plaatst u ze tegen de linkerkant van de kolom. Als het werkstuk of het back-up materiaal niet lang genoeg zijn om de kolom te bereiken, klem ze naar de tafel. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot lichamelijk letsel.



Bediening & onderhoud & service

1. Bediening

- Oefen eerst met afvalmateriaal om te leren hoe het bedienen van de machine moet.

–Bij het helemaal door een stuk materiaal boren, pas de tafel aan zodat de boor is uitgelijnd met het midden van de tafel. Beveilig het werkstuk veilig. Een onbeveiligd werkstuk het resulteert in een ruw boorgat en verhoogt de kans op een boor breuk.

–Gebruik een stuk afvalhout onder uw werkstuk om risico op het splijten van het werkstuk te verkleinen en de boorpunt te beschermen.

–Gebruik de tilhandgrepen om de boor langzaam naar beneden te brengen en voer de boor langzaam in het werkstuk.

–Boor extra langzaam als de boor het werkstuk doorbreekt, om versplintering te voorkomen

2. Aanzetten

-Til de veiligheidsstopbehuizing op en druk de groene startknop in.

-Druk gewoon op de rode knop om de machine te stoppen.

3. Reiniging en onderhoud

Opmerking! Voordat u werkzaamheden aan de apparatuur uitvoert, trek de stekker uit het stopcontact.

3.1 Reinig regelmatig de ventilatiesleuven.

Stofophoping kan de motor beschadigen.

3.2 Smeer elke drie maanden door de boor te draaien tot maximale boordiepte en het smeren van de schacht met olie.

3.3 Er mogen geen reparaties worden uitgevoerd zonder eerst contact op te nemen met de leverancier.

Hierdoor vervalt uw garantie.

4. Opslag

4.1 Reinig grondig de hele machine en accessoires voordat u de machine opbergt.

4.2 Buiten bereik van kinderen op een koele en droge plaats bewaren. Vermijd te hoge of te lage temperaturen.

Probleem	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossing
Lawaaierige werking	1. Onjuiste bandspanning 2. Droge spil 3. Losse spilpoelie 4. Losse motorpoelie	1. Pas de spanning aan 2. Smeer de spil 3. Controleer of de moer vastzit katrol 4. Draai de schroeven in de poelie vast
Boor verbrandt	1. Onjuiste snelheid 2. Chips komen niet uit het gat 3. Botte boor 4. Te langzaam voeren 5. Niet gesmeerd	1. Verander de snelheid 2. Trek de boor regelmatig terug om chips te verwijderen 3. Boor slijpen 4. Verhoog de snelheid 5. Smeer de boor
Houten splinters aan de onderkant van het werkstuk.	1. Geen 'back-upmateriaal' onder werkstuk	1. Gebruik "back-up materiaal"
Werkstuk uit de hand getrokken	1. Niet ondersteund of niet goed vastgeklemd	1. Ondersteun het werkstuk of zet het vast
Boorbeitels binden aan werkstuk	1. Werkstuk klemt de boor of er is een overmatig drukvoering 2. Onjuiste bandspanning	1. Ondersteun het werkstuk of klem het vast 2. Pas de spanning van de riem aan
Overmatig wiebelen van de boor	1. Gebogen boor 2. Versleten aslagers 3. Boor is niet goed geïnstalleerd in de klauwplaat 4. Boorkop niet goed geïnstalleerd	1. Gebruik een rechte boor 2. Vervang de lagers 3. Installeer de boor correct 4. Installeer de boorkop correct
De veer springt te snel of te langzaam terug	1. De veerspanning is onjuist	1. Pas de veerspanning aan
Chuck blijft niet gehecht aan spil	1. Vuil, vet of olie op de taps toelopend binnenoppervlak van kuiken of op de spindels taps toelopend oppervlak	1. Gebruik van huishoudelijk wasmiddel maak het taps toelopende oppervlak schoon spil en klauwplaat

Onderdelen lijst

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 V-snaar | 52 Motorvergrendelingsknop |
| 2 Katrol zeskant | 53 Handgreep voor bandspanning |
| 3 Spilpoelie | 53-1 Boring/ as |
| 4 Katrolinzetstuk | 54 Handgreepknop |
| 6 Kogellager | 55 Stang toevoerhendel |
| 7 Afstandsstuk | 56 Naaf en rondselas |
| 8 Kogellager | 57 Stelschroef |
| 9 Boringsas | 58 Dieptevergrendelingsknop |
| 10 Pan HD schroef | 60 Stoppen |
| 11 Afdekknop | 61 Schaalhuls |
| 12 Kogellager | 62 Knop |
| 13 V-snaar | 63 Tandring |
| 14 Tussenpoelie | 64 Pan HD schroef |
| 15 Draaipunt | 65 Schakelkast |
| 16 Katrolafdekking | 66 Pan HD schroef |
| 17 Motorpoelie | 67 Schakelplaat |
| 18 Stelschroef | 68 Schakelaar |
| 19 Flenspan kop-schroef | 70 Kogellager |
| 21 Schuimrubberen ring | 71 Spil |
| 22 Zeskant sleutel 3mm | 72 Spankophouder |
| 23 Zeskant sleutel 6mm | 73 Kauwplaat |
| 26 Stelschroef | 74 Boorkopsleutel |
| 27 Speciale zeskant moer | 77 Borgring |
| 28 Speciale zeskant moer | 78 Kogellager |
| 29 Montage veer en kap | 79 Ganzenveerpakking |
| 33 Draadband | 80 Quill |
| 36 Snoerklem | 81 Afruktoets |
| 38 Instelhendel | 82 Ronde tafel |
| 39 Inbus bout | 84 Tafelarm met schaal |
| 40 Netsnoer | 85 Handgreep |
| 43 Motorsteun | 86 Hoogtewormwiel |
| 44 Veerring | 87 Spiraalvormig tandwiel |
| 45 Inbus noot | 88 Beugelvergrendelingshendel |
| 46-2 Motor | 89 Schakelpen |
| 46-3 Startpunt | 90 Stelgroef |
| 47 Zeskant noot | 91 Zeskant bout |
| 48 Ring | 91-1 Veerring |
| 49 Motorkabel | 92 Rekkraag |
| 50 Inbus bout | 94 Kolombeugel |
| 51 Motorsteunstang | |

LUMBER JACK DP16-1050B

- 96 Handgreep
- 97 Base
- 98 Kolomsteun
- 99 Hex bout
- 100 Column
- 101 Rek
- 103 Startcondensator
- 104 Kauwplaat
- 105 Zelf tappende schroef

