

Handleiding 9" bandzaagmachine



Machine eigenschappen

Specificaties

Voltage	230 V
Vermogen	300 W
Zaagblad	1575 x 3-10mm
Zaagcapaciteit	90 mm
Zaagbreedte	228 mm
Zaagsnelheid	635 m/min
Gewicht	20 kg

Leveringsomvang

Bandzaagmachine
Hoekgeleider
Langsgeleider
Duwstok

Gebruik

Deze machine is bedoeld als stationaire machine voor het maken van rechte zaagsneden of figuurzagen in hout.

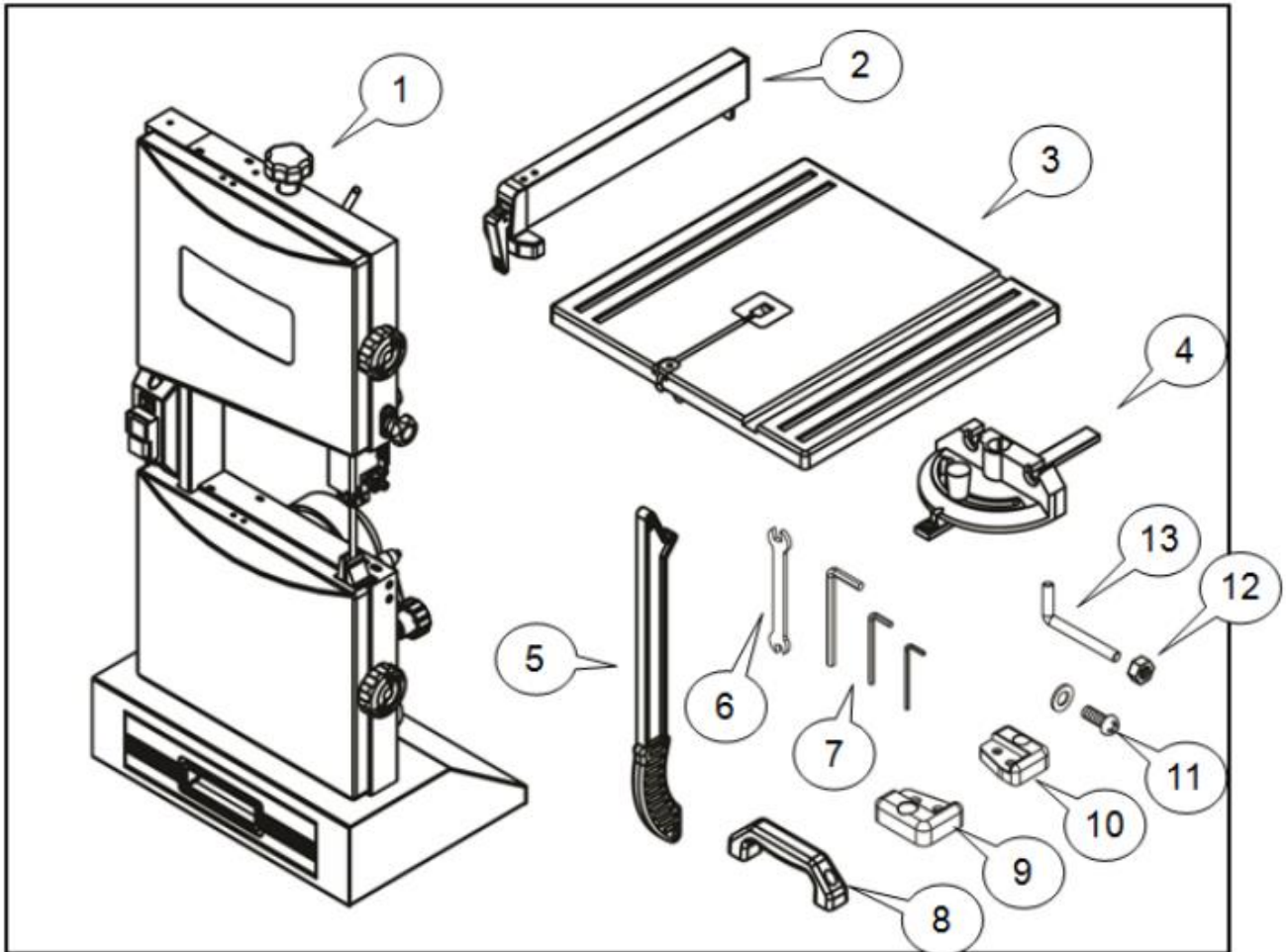
De capaciteit is voldoende voor zachtere houtsoorten en kunststof.

De machine is niet geschikt voor aluminium en andere non-ferro materialen.

Verklaring onderdelen

1. Machine
2. Geleider
3. Tafelblad
4. Hoekgeleider
5. Duwstok
6. 8x10 mm steeksleutel
7. Inbussleutels
8. Greep
9. Voet A
10. Voet B
11. Schroef en ring
12. Moer
13. Haak

Machine Details



Montage

Als de machine in elkaar gezet wordt, steek de stekker dan **niet** in het stopcontact.

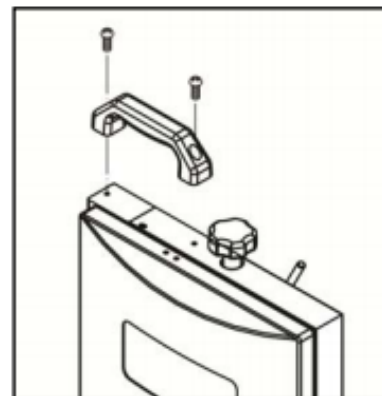
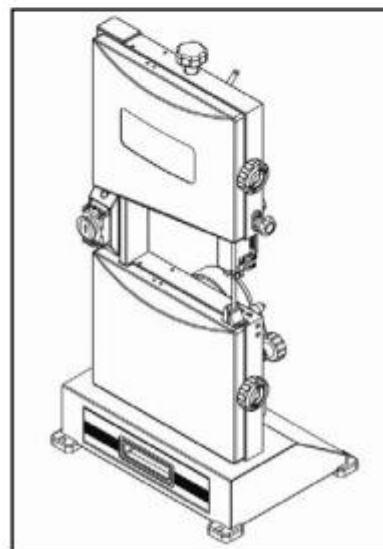
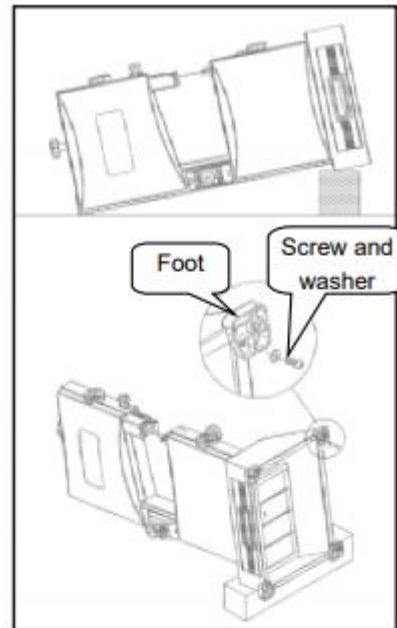
Haal voorzichtig alle delen uit de verpakking. Verwijder het verpakkingsmateriaal van de machine en de accessoires.

Controleer goed of alles is uitgepakt. Leg losse onderdelen als boutjes en moertjes in een los bakje om kwijtraken te voorkomen.

Zet de machine nauwkeurig in elkaar volgens de omschrijving zonder te forceren.

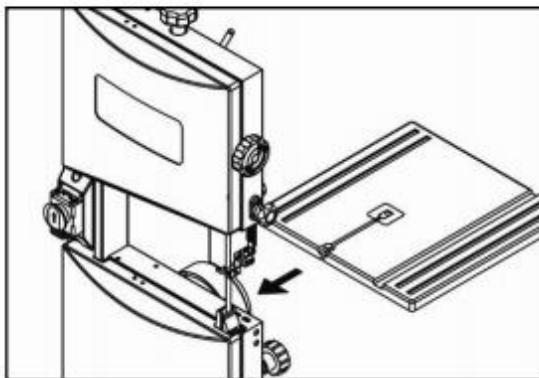
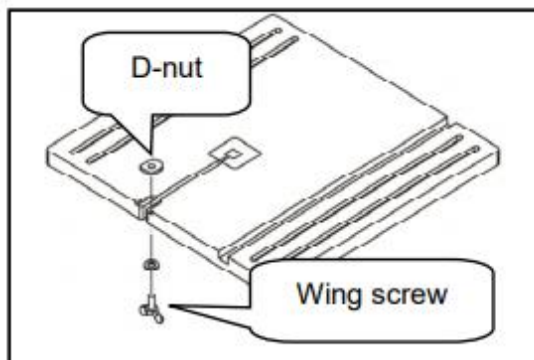
Montage van de voetjes

- Leg de machine op zijn rug met een blok hout eronder (tekening).
- Monteer voet A & B met de schroeven en ringen.
- Zet daarna de machine overeind op een tafel of werkbank
- Monteer de handgreep aan de bovenzijde.

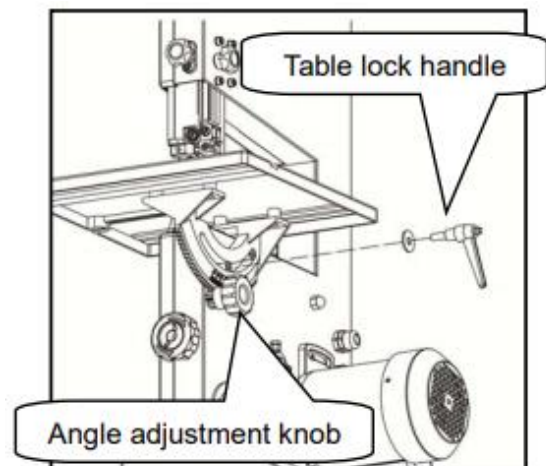


Montage tafelblad

- Verwijder de D-moer, ring en vleugelmoer van het blad.
- Schuif het zaagblad in de gleuf van het blad tot de juiste positie. Trek daarbij de verstelknop voor de hoekinstelling uit. Zet de tanden van het blad en van de knop in de juiste positie en laat de knop los.

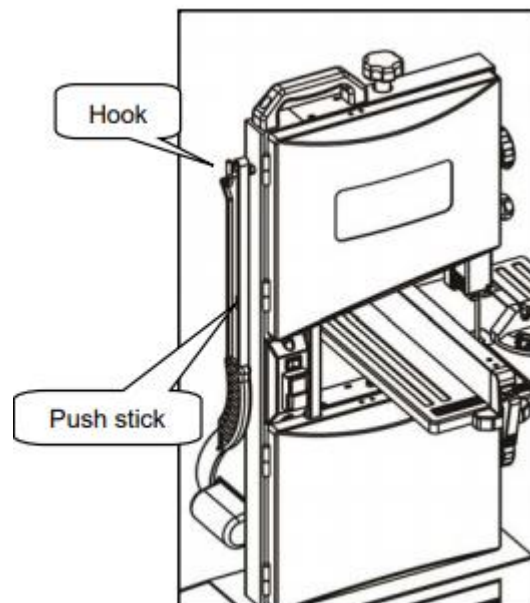


- Zorg dat de pinnen op het frame in de gaten vallen van de beugel van het blad.
- Monteer de ring en borghendel en draai deze vast.
- Monteer de D-moer, ring en vleugelmoer terug in het blad.



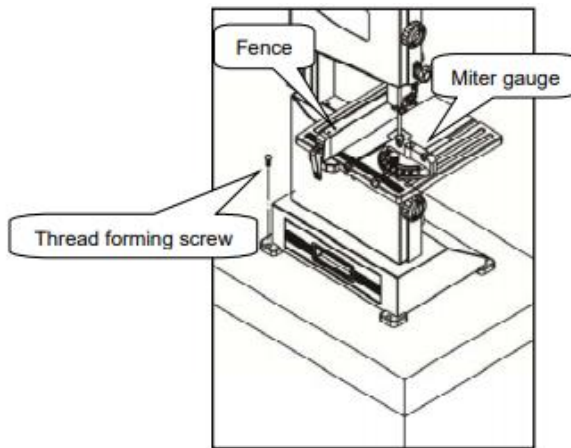
Monteer de haak

- Monteer de haak met de M6 moer aan het frame (achterzijde)
- Hang de duwstok aan de haak



Vaste montage

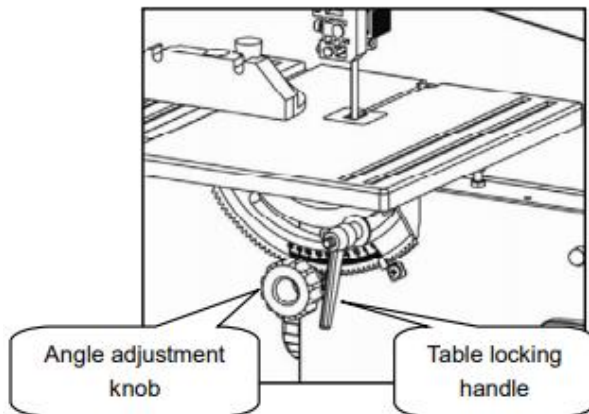
- Maak de machine vast aan een werkblad of onderstel (bouten)
- Plaats de geleiders op het blad.



- Open de bovenste en onderste deuren. Draai het bovenste wiel met de hand. Kijk uit voor het zaagblad.
- Verdraai de "tracking set knob" (zie tek.) voorzichtig links of rechtsom totdat het zaagblad in het midden loopt.
- Sluit de deuren.

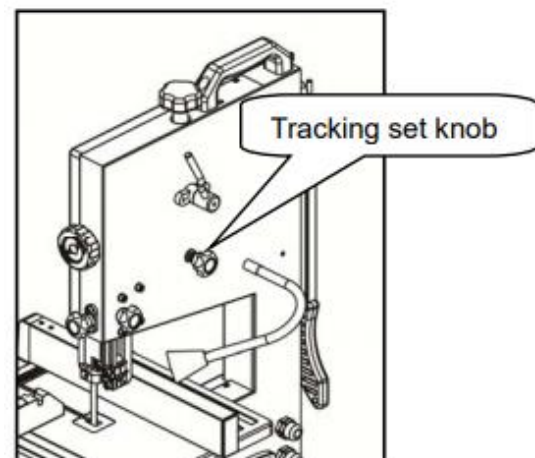
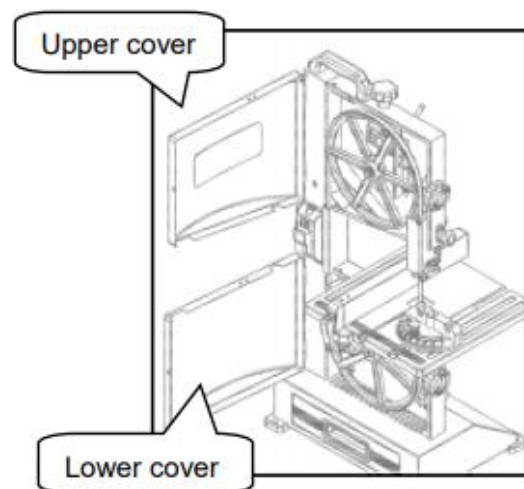
De tafelhoek verstellen

- Draai de vergrendeling los
- Verdraai de hoekverstellingsknop tot de juiste hoek is bereikt
- Controleer altijd de hoek met een hoekmeter
- Draai de vergrendeling weer vast



Het zaagblad afstellen

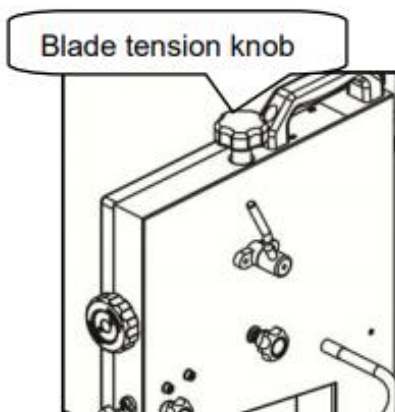
Als het zaagblad niet in het midden van de rubberen band op de wielen draait, moet dit verستeld worden door de hoek van het bovenste wiel in te wijzigen.



Zaagbladspanning instellen

Waarschuwing: een te hoge spanning kan er voor zorgen dat de zaagband breekt. Bij een te lage spanning slijt de zaagband over het wiel en stopt.

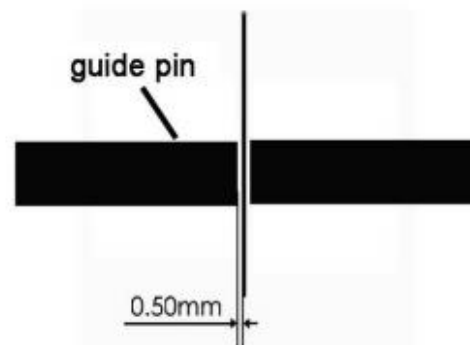
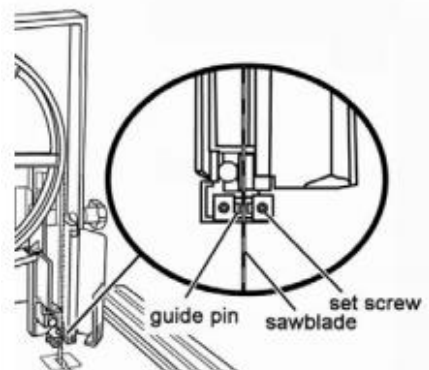
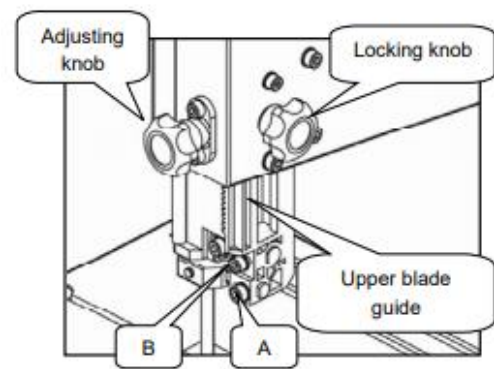
- Zet de bovenste zaagbladgeleider in de bovenste stand.
- Verdraai de stelknop bovenop de machine om de spanning in te stellen.
- De spanning is goed als het blad in het midden tussen de bovenste en onderste geleider ca 2 mm zijwaards ingedrukt kan worden bij licht drukken.
- Rechtsom draaien verhoogt de spanning, linksom verlaagt de spanning.

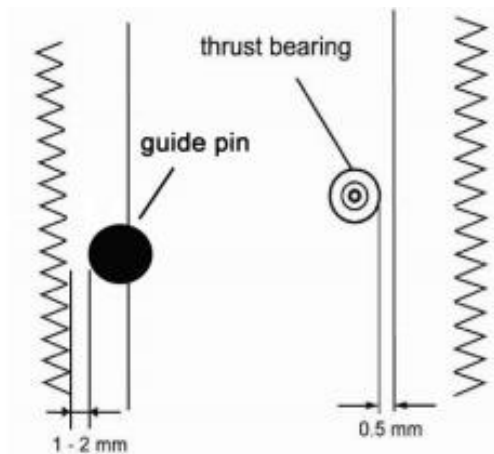


De bovenste geleider afstellen

De hoogte van de geleider moet telkens aan de hoogte van het werkstuk worden afgesteld op ca 3-5 mm boven het hout.

- Draai de vergrendelknop los en verstel de geleider tot de juiste hoogte. Draai de vergrendeling weer vast.
- Stel de geleiderlagers zo af dat er zijwaards 0,5 mm tussen de lagers en het zaagblad zit. En 1 mm tussen het blad en het achterste lager.

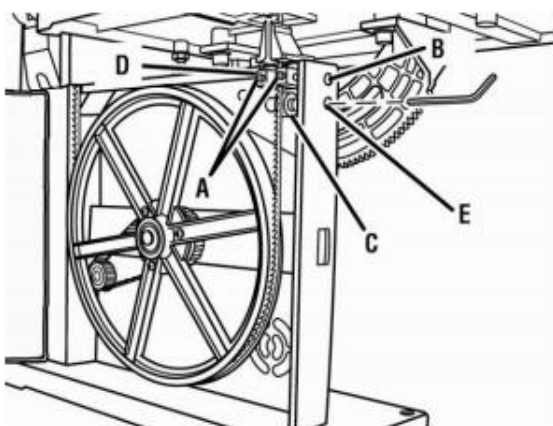




De onderste geleiding afstellen

Na verwisseling van het zaagblad moet altijd de onderste geleiding worden gecontroleerd.

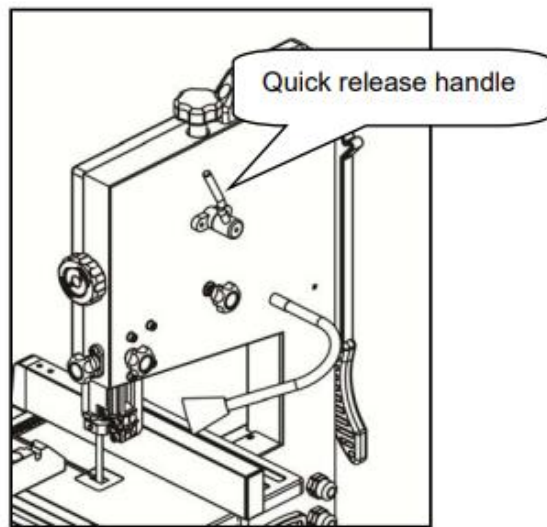
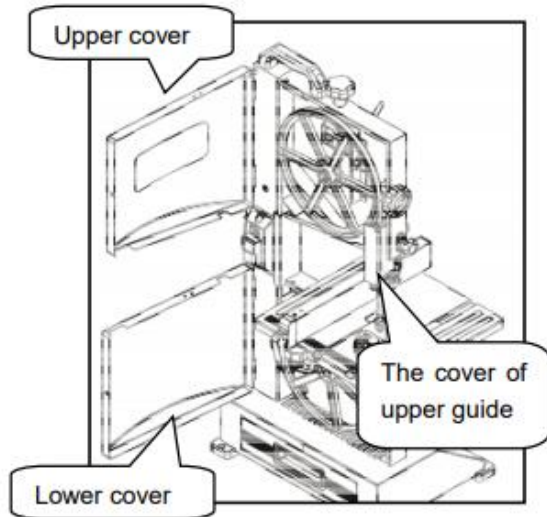
- Door de gaten B en E kunnen de bouten met een inbussleutel worden los- en vastgedraaid. De geleider D en lager C op 1 mm van het blad afstellen.
- De twee lagers voor de zijwaardse geleiding afstellen op 0,5 mm (schroef A)



Het zaagblad vervangen

Waarschuwing: Het zaagblad is scherp dus draag handschoenen en kijk goed uit.

- Trek de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder de D-moer, ring en vleugelmoer van het werkblad.
- Open de deuren.
- Plaats de bovenste geleider in de laagste positie.
- Open de deksel van de bovenste geleider.
- Haal de spanning van het zaagblad door de bovenste knop 1 slag naar links te draaien en dan met de snelspanhendel.
- Verwijder het oude zaagblad en plaats een nieuw zaagblad.
- Zet de spanning weer op het blad met de snelspanhendel.
- Monteer de D-moer, ring en vleugelmoer weer in het blad.
- Sluit het deksel van de bovenste geleider.
- Lijn het zaagblad goed uit in het midden van de wielen.
- Zet de juiste spanning op het blad met de bovenste knop.
- Controleer de speling op de bovenste en onderste geleiders.
- Sluit de deuren
- Steek de stekker in het stopcontact.

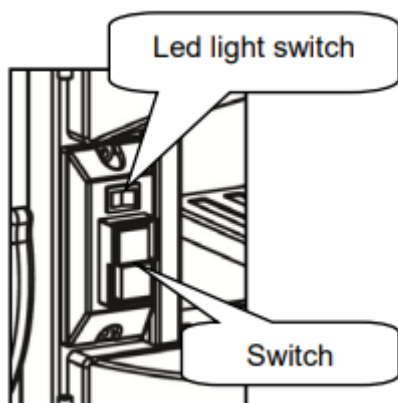


Gebruik

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat er werk aan de machine wordt gedaan, zoals het vervangen van het zaagblad en schoonmaken.

Starten

- Stel de bovenste geleider 3-5 mm boven het te zagen onderdeel.
- Stel de geleider af zoals gewenst.
- Zet de LED lamp aan en start de machine met de groene knop.



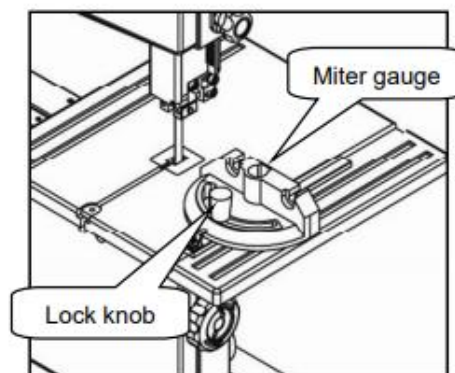
- Wacht tot de motor volledig op toeren is voordat begonnen wordt met zagen.
- Gebruik de duwstok om ongelukken te voorkomen.
- Zet na het zagen de machine uit met de rode knop.

De hoekgeleider gebruiken

De hoekgeleider past in de sleuven van het werkblad. Hij kan ingesteld worden tot 60 graden naar beide kanten.

Instellen kan door de knop linksom los te draaien, de hoek in te stellen en daarna de knop weer vastdraaien.

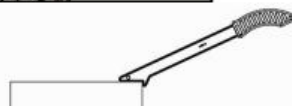
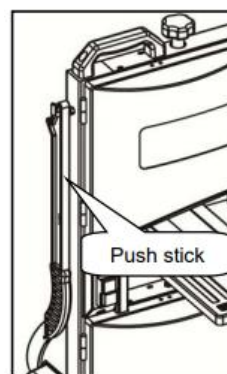
Waarschuwing: wanneer de hoekgeleider gebruikt wordt, moet de vergrendelknop goed vast zitten.



De duwstok

De duwstok voorkomt dat u met uw handen met het zaagblad in aanraking komt.

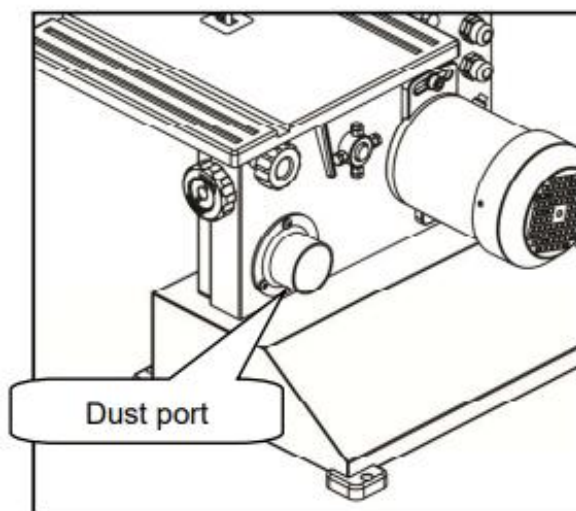
Als deze niet gebruikt wordt, kan hij opgehangen worden aan de haak aan de achterzijde van de machine.



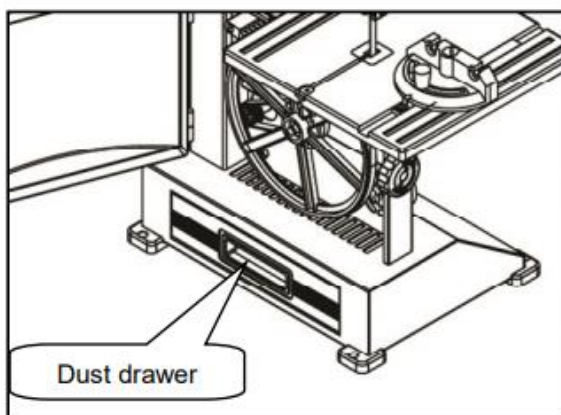
Gebruik

Verbinden met stofzuiger

- De bandzaag heeft een aansluiting voor stofafzuiging. Sluit deze aan op een stofzuiger of centraal afzuig systeem. Met PVC pijp kan dat zelf gemaakt worden.



Als er geen gebruik wordt gemaakt van een stofzuiger, dan valt een deel van het stof in de stoflade. Deze kan eenvoudig worden geleegd.



Onderhoud

Doe alleen onderhoud aan de machine als de stekker uit het stopcontact is verwijderd.

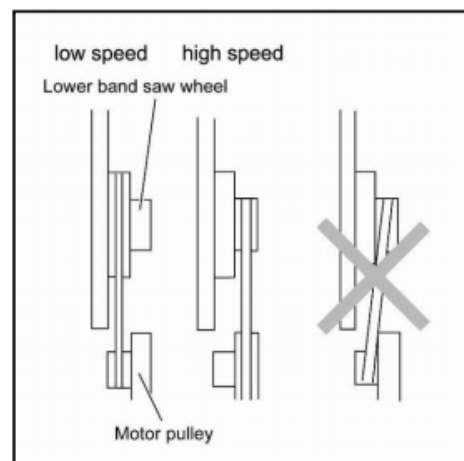
Ook als er kinderen in de buurt kunnen komen, altijd de stekker eruit halen om ongelukken te voorkomen.

Inspecteer de machine altijd goed en kijk of alles goed is ingesteld voordat de machine gebruikt wordt. Losgetilde schroeven of een verkeerd gesteld zaagblad kunnen veel schade veroorzaken.

Maak de machine regelmatig schoon met een stofzuiger en een kwast om zo alle stof – ook binnenin – te verwijderen. Gebruik geen chemische middelen.

De zaagsnelheid aanpassen

- Open de onderste deur
- Haal de spanning van de snaar door de knop rechtsom te draaien.
- Plaats de snaar op de juiste wielen.



- Draai de knop van de snaar weer vast.
- Controleer of de spanning van de snaar correct is. Halverwege tussen de poelies kan de snaar ca 10 mm bewegen.
- Als de snaar moet worden afgesteld, maak dan de bout van de motor los en verdraai de motor tot de juiste spanning is verkregen.
- Zet de motor weer vast.

