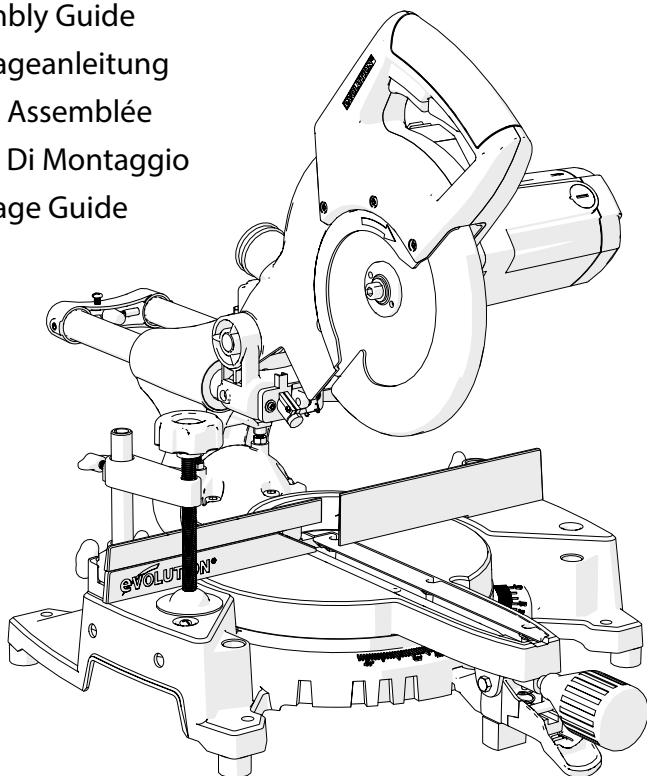


evolution®

www.evolutionpowertools.com

Assembly Guide
Montageanleitung
Guide Assemblée
Guida Di Montaggio
Montage Guide



 **evOLUTION®**

EN

DE

FR

IT

NEDERLANDS

NL

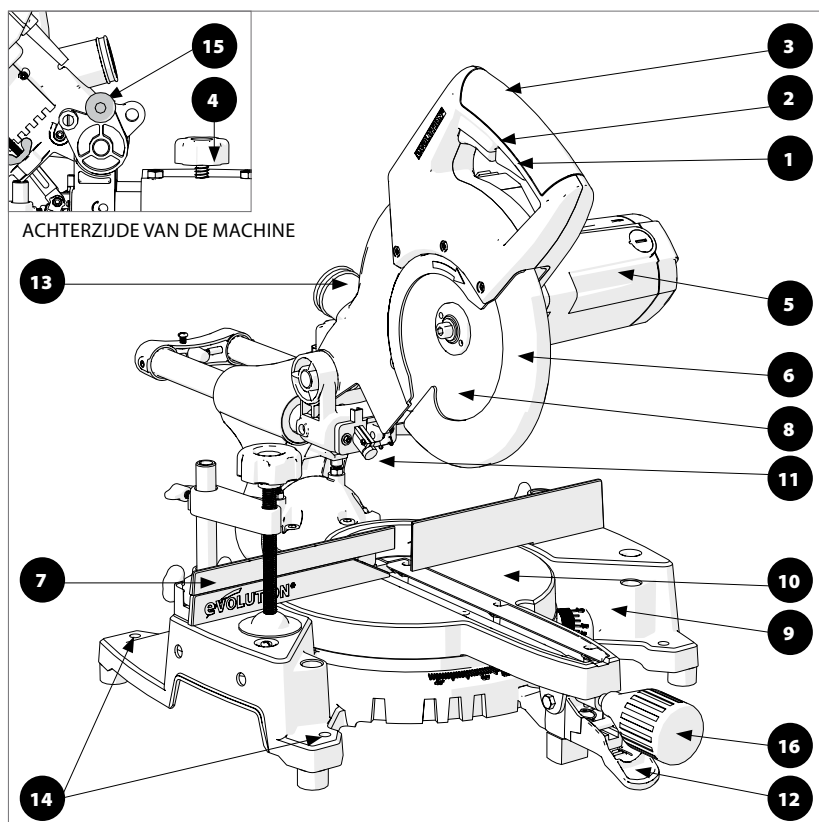
Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

INHOUDSOPGAVE

English	Page 02
Deutsch	Seite 18
Français	Page 36
Italiano	Pagina 54
Nederlands	Pagina 72

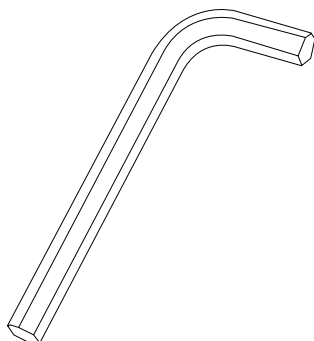
Uw product	75
Benodigd gereedschap	76
Kijk en leer	77
Assemblagegids	78
Ken de onderdelen	79
Assemblageprocedure	81
Laatste veiligheidscontroles	89

UW PRODUCT

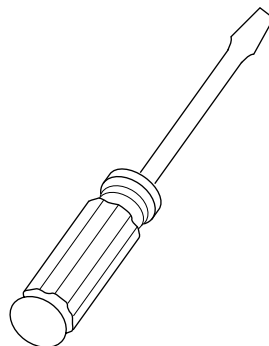


1. VRIJZETTREKKER VOOR
BLADBESCHERMKAP
2. AAN/UIT-TREKKER
3. ZAAGHANDVAT
4. SLEDEBORGSCHROEF
5. MOTOR
6. INTREKBARE ONDERSTE
BLADBESCHERMKAP
7. GELEIDER
8. BLAD (BEVINDT ZICH IN DE
BLADBESCHERMKAP)

9. BASIS
10. DRAAITAFEL
11. LASERGELEIDER
12. POSITIEVE STOPBORGHENDEL
13. AFZUIGOPENING
14. MONTAGEGATEN (X 4 - BEIDE ZIJDEN)
15. KOPGRENDelpEN
16. VERSTEBORGHANDGREEP

VOOR ASSEMBLAGE & AANPASSINGEN BENODIGD GEREEDSCHAP**MEEGELEVERD**

6 mm zeskantsleutel
(Bladvervanging)

NIET MEEGELEVERD

Schroevendraaier met
plat blad

KIJK EN LEER



DOWNLOAD EEN GRATIS QR-READERAPP EN SCAN DE QR-CODE (HIERBOVEN).

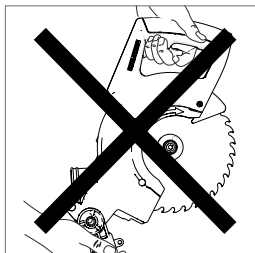
Bekijk meteen de HD Assemblagevideo op uw Smart Phone.

Controleer of de HD-instelling is ingeschakeld

evolution[®]

**U kunt de HD Assemblagevideo ook online in het deel
'Instructies' bekijken op:**

www.evolutionpowertools.com/videos/setups/



FLATPACK ASSEMBLAGEGIDS

Assemblage-instructies voor verstekzagen in flatpack.

Uw verstekzaag wordt geleverd als 3 grote componentdelen die geassembleerd moeten worden.

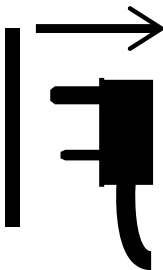
Het assemblageproces is een 'eenmalige assemblage'.

Na succesvolle assemblage dient niet geprobeerd te worden de machine te demonteren. Het blad en sommige andere kleinere onderdelen moeten ook door de operator worden gemonteerd. Na voltooiing van de assemblage en voordat de machine wordt gebruikt moet een veiligheidscontrole worden uitgevoerd.

De zaagkop is voorzien van een goedgekeurde stroomkabel en stekker die geschikt zijn voor het land waarin de machine zal worden gebruikt.

Sluit de zaagkop in geen geval aan op een stroomvoorziening om hem te gebruiken als handcirkelzaag.

WAARSCHUWING: Sluit deze machine pas op de netstroomvoorziening aan nadat de assemblage is voltooid en een volledige veiligheidscontrole is uitgevoerd.



KEN DE ONDERDELEN (Fig. 1)

De 3 te assembleren hoofdcomponentonderdelen zijn:

- De draaibasis en schuine halsrand. **(Fig. 1a)**
- De sleden. **(Fig. 1b)**
- De zaagkop in de vergrendelde omlaagpositie. **(Fig. 1c)**

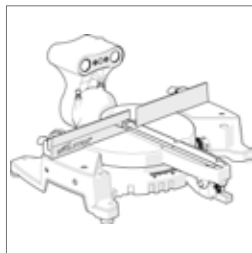


Fig. 1a

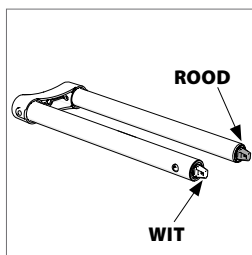


Fig. 1b

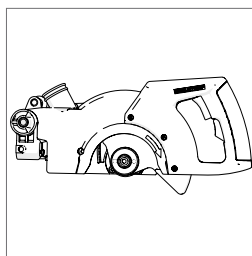


Fig. 1c



Ook te monteren zijn:

- De verstekborghandgreep. (**Fig. 2a**)
- De positieve stopborghendel. (**Fig. 2b**)
- De sledeborgschroef en antivibratieveer (**Fig. 2c**)
- Het blad. (**Fig. 2d**)

N.B.: Eén van twee types verstekborghandgreep zal worden geleverd, naar gelang de aangeschafte machine. Het afstandsstuk is alleen voor de korte insteekhandgreep nodig.

(Fig. 2a) Monteer het afstandsstuk over de insteek met schroefdraad voorafgaand aan installatie. (Alleen voor machines met korte insteekhandgreep)

WAARSCHUWING: Het blad is het laatste onderdeel dat wordt gemonteerd. Het mag pas na voltooiing van het assemblageproces worden gemonteerd en de verstekzaag door de assemblageveiligheidscontroles is gekomen.

Fig. 2a

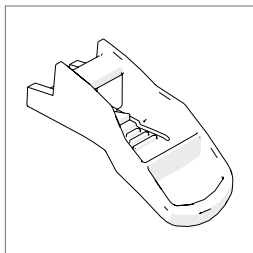


Fig. 2b

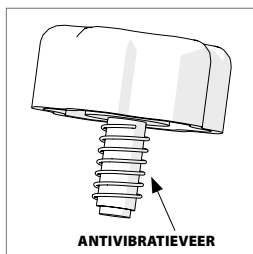


Fig. 2c

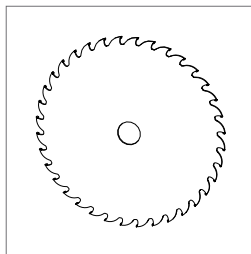


Fig. 2d

ASSEMBLAGEPROCEDURE

Lees deze instructies zorgvuldig.

Neem alle onderdelen zorgvuldig uit de verpakking en controleer of alle onderdelen aanwezig en correct zijn.

GELEVERDE ARTIKELN
BEKNOPT INSTRUCTIES VOOR DE BLADVERPAKKING
INSTRUCTIEHANDLEIDING (Assemblage)
INSTRUCTIEHANDLEIDING (Bediening)
DRAAIBASIS EN HALS
ZAAGKOP (met gevormde stekker)
SLEDEN (kleurgecodeerd)
BLAD
VERSTEBORGHANDGREEP
POSITIEVE STOPBORGHENDEL
FIXATIEKLEM
ZESKANTSLEUTEL(S) (assemblage en bladvervanging)

- Identificeer de onderdelen en u ziet dat sommige van de hoofdonderdelen kleurgecodeerd zijn, als hulpmiddel bij de assemblage.
- Selecteer de slede en draaibasis en schuine halsrand.

MARKTSPECIFIEKE ACCESSOIRES

(niet overal standaard geleverd. Als optionele accessoire voor rekening van de klant verkrijgbaar. Zie de handleiding voor de bediening voor volledige toepassingsbijzonderheden)

AFSLUITPLUG

(voor het afsluiten van de afzuigopening bij het snijden van staal)

ADAPTERBUIS

(voor het aansluiten van de afzuigopening op commerciële afzuigapparatuur)

LENSKAP

(voor laserbescherming)

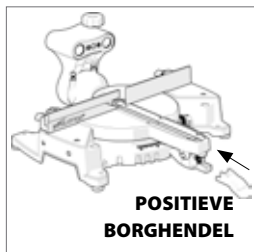


Fig. 3a



Fig. 3b

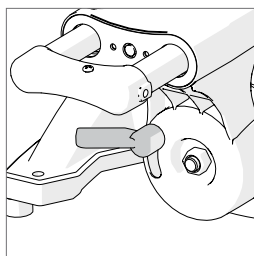


Fig. 4

Monteren van de positieve borghendel

De positieve borghendel drukt op het hendelmechanisme dat zich net onder de verstekborghandgreep bevindt (**Fig 3a**)

De verstekborghandgreep monteren.

De stang met schroefdraad van de verstekborghandgreep schuift in een tunnel of schroeft in een naaf (afhankelijk van het aangeschafte type machine) net boven de positieve stopborghendel.

- Steek de verstekborghandgreep zorgvuldig volledig in de draaitafelextensie.
- Draai de borghandgreep naar rechts om in te grijpen en hem in het borgmechanisme te trekken. (**Fig. 3b**)
- Draai de borghandgreep goed vast om de draaitafel te vergrendelen.

De schuine halsrand aanpassen tot 0°

De schuine halsrand wordt gemonteerd op de draaibasis en in een hoek naar links gekanteld tot 45°. Voordat de sleden in de schuine halsrand worden ingebracht, moet de schuine halsrand in de verticale stand (0°) worden aangepast

- Draai de schuine borgschroef los met behulp van de schuine borghendel. (**Fig. 4**)
- Draai de schuine halsrand naar de verticale stand zodat hij tegen de 0°-stop zit.
- Draai de schuine borgschroef vast.

DE SLEDE INBRENGEN

"De twee armen van de sleden dienen in de twee lineaire lagers in de schuine halsrand te worden ingebracht. Vanaf de **ACHTERKANT** van de machine dient het rode uitsteeksel aan de linkerkant en het witte uitsteeksel aan de rechterkant te zitten. (Fig. 5)

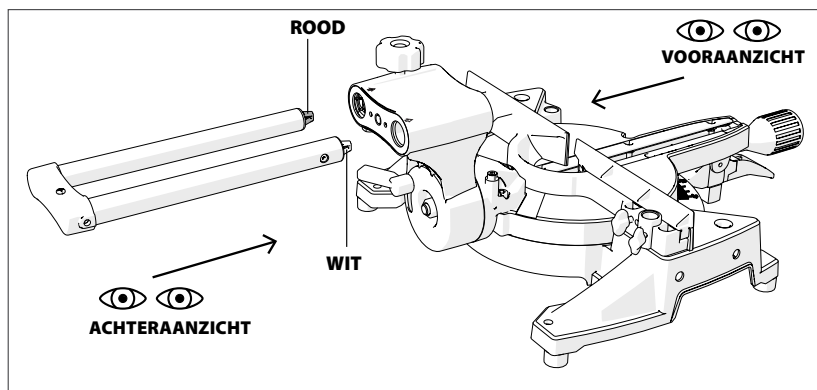


Fig. 5

Als hulpmiddel bij de correcte assemblage ziet u dat de individuele armen van de slede kleurcodeerd zijn, rood voor de rechterarm (als gezien vanaf de voorkant van de machine) en wit voor de linkerarm. De lineaire lagers zijn op dezelfde manier kleurcodeerd.

WAARSCHUWING: Lees de stappen behorend bij Figuur 4, 5, 6 en 7 alvorens door te gaan.

Voor een nauwkeurige assemblage hebben de twee (2) armen van de slede niet dezelfde diameter. Elke arm heeft een specifieke lineaire lager in de schuine halsrand.

Zorg ervoor dat de slede op de juiste wijze in de schuine halsrand wordt ingebracht waarbij de kabelklembevestigingspositie op de achterste steunbeugel omhoog is gericht. (Fig. 6)

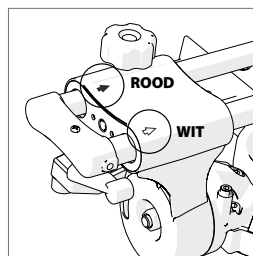


Fig. 6

- Schuif de slede-armen tot ongeveer de helft van hun lengte door de schuine halsrand.
- Steek de sledeborgschroef in de opening met schroefdraad in de schuine halsrand, en zorg ervoor dat de antivibratieveer onder de handknop is gemonteerd.

- Vergrendel ze op hun plaats met behulp van de sledeborgschroef. (**Fig. 7**)

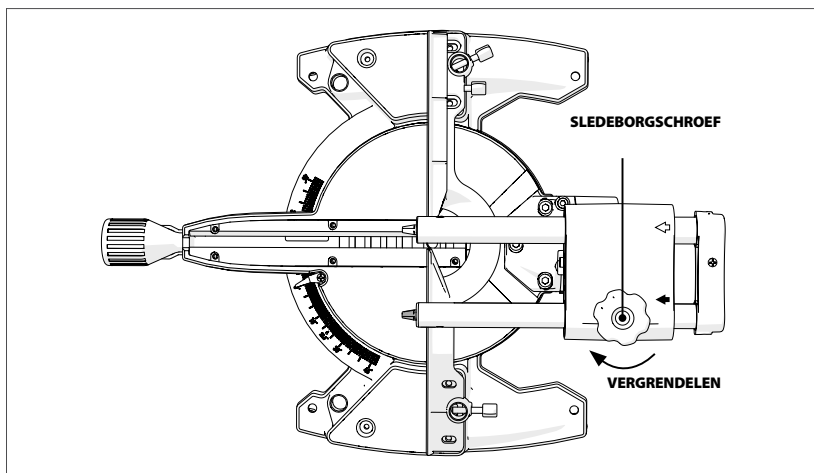


Fig. 7

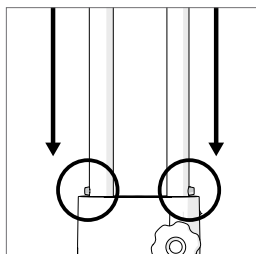


Fig. 8

N.B.: Als de locatiepennen om ongeacht welke reden (transportschade, fout bij het uitpakken, fout van de operator enz) zijn verplaatst (**Fig. 8**) kan de slede pas in de schuine halsrand of op de zaagkop worden gemonteerd nadat ze opnieuw zijn ingesteld.

De locatiepennen opnieuw instellen:

- Druk voorzichtig op de uitstekende pen.
- Breng de locatiepenverplaatsingsplunjer voorzichtig naar voren met behulp van een schroevendraaier met plat blad (niet meegeleverd). (**Fig. 9**)

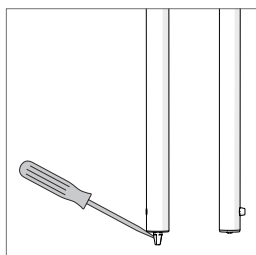


Fig. 9

DE ZAAGKOP BEVESTIGEN

Breng de zaagkop in lijn met de twee slede-armen.
Duw de kop stevig op de slede-armen tot u de 'klik' van de locatiepenningen hoort. (Fig. 10a & 10b)

Controleer de integriteit van de installatie.

De gebruikte groene locatiepenningen moeten volledig zichtbaar zijn, gezien vanaf de zijkanten van de zaagkop. (Fig. 11)

ROUTEREN VAN DE STROOMKABEL

WAARSCHUWING: de stroomkabel mag niet door of tussen de twee armen van de slede vallen. De kabel zou beschadigd kunnen worden wanneer hij bekneld raakt tussen een van de bewegende delen van de machine.

Zorg ervoor dat de zaagkop zich in de vergrendelde omlaagpositie bevindt met de zaagkopvergrendelingspen volledig in de inbus. (Fig. 12)

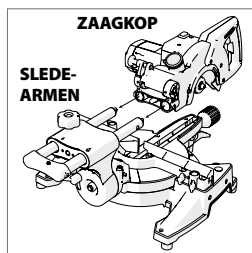


Fig. 10a

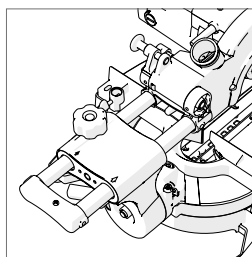


Fig. 10b

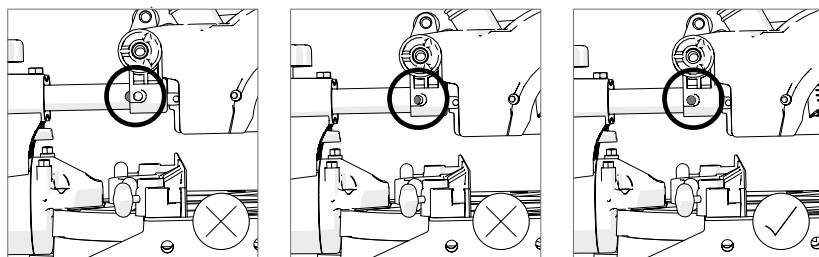


Fig. 11

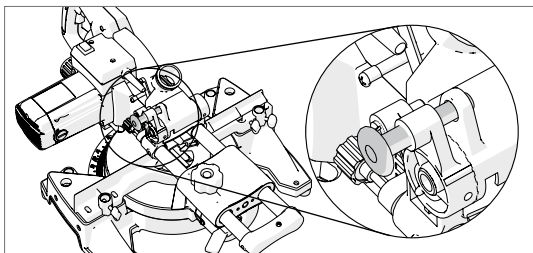


Fig. 12

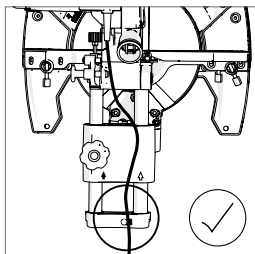


Fig. 13

Bevestig de stroomkabel aan de achtersteunbeugel met behulp van de schroef, sluitring en kabelklem (te vinden op de stroomkabel). (**Fig. 13**)

De stroomkabel mag niet gerekt of strak getrokken worden tussen de zaagkop en de bevestigde kabelklem aan de achterkant.

Deflectie op het middelpunt van de kabel dient 50-60 mm te zijn. (**Fig. 14**) Dit zal voldoende 'speling' in de kabel geven zodat de zaagkop omhoog en omlaag kan bewegen en toch een correcte en veilige kabelrouting kan behouden.

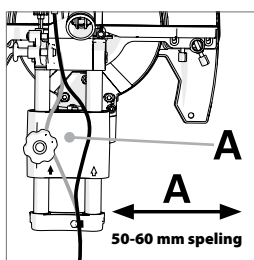


Fig. 14

WAARSCHUWING: de stroomkabel mag niet door of tussen de twee armen van de slede vallen. De kabel zou beschadigd kunnen worden wanneer hij bekneld raakt tussen een van de bewegende delen van de machine.

HET BLAD MONTEREN

WAARSCHUWING: Voer deze operatie alleen uit terwijl de machine is losgekoppeld van de netstroomvoorziening.

WAARSCHUWING: Het blad alleen monteren nadat het assemblageproces en de assemblageveiligheidscontroles zijn voltooid.

N.B.: Het is raadzaam dat de operator beschermende handschoenen draagt bij het hanteren van het blad tijdens installatie of bij het vervangen van het blad van de machine.



Fig. 15

Controleer of de zaagkop in zijn hoogste stand staat, door de kopborgpen (**1. Fig. 15**) uit te trekken, zodat de kop omhoog kan bewegen naar zijn hoogste stand (**2. Fig. 15**). Aanvullende instructies hierover zijn te vinden in de 'Oorspronkelijke instructiehandleiding', in het deel getiteld 'De zaagkop ontgrendelen & omhoog brengen'.

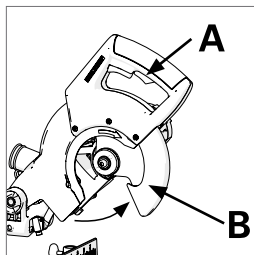


Fig. 16

Druk op de vrijzettrekker (**A**) van de onderste bladbeschermkap en draai de onderste bladbeschermkap (**B**) omhoog en in de bovenste bladbeschermkap. (**Fig. 16**)

Druk op de zwarte doorvergrendelingsknop om de doorn te vergrendelen. **(Fig. 17)**

Zet met behulp van de meegeleverde zeskantsleutel de doornknop vrij en verwijder de doornschroef, sluitring en de bladflens. **(Fig. 18)**

N.B.: De doornschroef is linksgangig. Draai naar rechts om los te draaien. Draai naar links om vast te draaien

Installeer het nieuwe blad. Controleer of de rotatiepijl op het blad **(A)** overeenkomt met de rotatiepijl naar rechts op de bovenste beschermkap **(B)**. **(Fig. 19)**

N.B.: Aan de voorkant van de zaag moeten de tanden van het blad altijd omlaag gericht zijn.

Installeer het blad (1), de flens (2), sluitring (3) en doornschroef (4). **(Fig. 20)**

Vergrendel de doorn en draai de doornschroef met matige kracht vast, maar draai hem niet te vast.

Zorg er voorafgaand aan bediening voor dat de inbussleutel is verwijderd en de doorvergrendeling is vrijgezet.

Controleer, alvorens de machine te gebruiken, of de bladbescherming volledig functioneel is.

N.B.: Afstandsstukken en spilringen dienen niet te worden gebruikt bij deze machine en/of dit blad.

STEUNARM AAN DE ACHTERKANT

Voor extra stabiliteit in gebruik, is aan de achterkant een steunarm aangebracht in de basis van de machine net onder het draaimechanisme van de schuine halsrand.

gebruik deze arm door hem volledig uit te trekken vanuit de basis van de machine alvorens verder te gaan naar de laatste veiligheidscontroles.

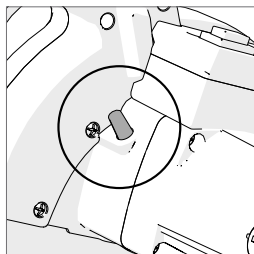


Fig. 17

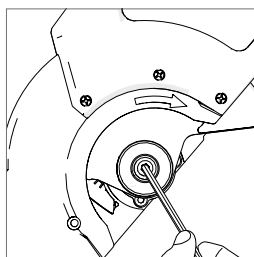


Fig. 18

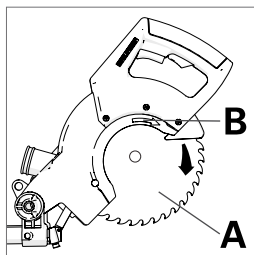


Fig. 19

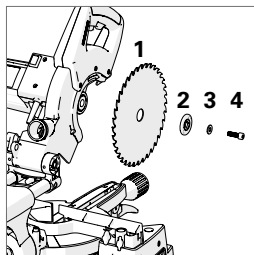


Fig. 20

ASSEMBLAGEVEILIGHEIDSCONTROLES

Onderdeel	Conditie	Ja
Sleden	Ingebracht door de schuine halsrand en aangesloten op de zaagkop. Locatiepennen met succes geplaatst.	
Sledeborgschroef	Ingebracht in de opening met schroefdraad in de schuine halsrand. Antivibratieveer onder de borgschroefhandknop gemonteerd.	
Positieve stopborghendel	Geïnstalleerd op het borgmechanisme.	
Verstek-borghandgreep	Geïnstalleerd op de borgschroef.	
Stroomkabel	Correct gerouteerd en bevestigd op de sledebeugel aan de achterkant. 50-60 mm max speling op het middelpunt.	
Blad	Blad geïnstalleerd met overeenkomende rotatiepijlen. Bladflens aan de buitenkant en de doornbout en sluitring correct gemonteerd.	
Veiligheidskap-pen	De onderste veiligheidskap is volledig operationeel. Zaagkopvergrendelingen in de hoogste stand met het blad bedekt. De zaagkop kan alleen omlaag worden gebracht wanneer de borgtrekker van de bladbeschermkap wordt bediend.	
Stroomvoorziening	De stroomvoorziening komt overeen met de specificatie die te vinden is op de machinekenplaat. De stekker komt overeen met de contactdoos van de stroomvoorziening.	

> ALLE JA-VAKKEN MOETEN AFGEVINKT ZIJN VOORDAT DE MACHINE KAN WORDEN GEBRUIKT. ELKE 'NEE' = NIET GEBRUIKEN. STOP, CONTROLEER EN HERASSEMBLEER ALVORENS DOOR TE GAAN.



BELANGRIJK: Gebruik de stofzak* uitsluitend bij het zagen van hout. Verwijder bij het zagen van metaalmaterialen.

**Is te koop als accessoire.*

LAATSTE VEILIGHEIDSCONTROLES

Onderdeel	Conditie	Ja
Blad	Het blad is zodanig geïnstalleerd dat de draaipijlen op het blad overeenkomen met de draaipijlen de bovenste bladbeschermer. Bladflens aan de buitenkant en de doornbout en sluitring correct gemonteerd.	
Assemblage	Herhaal de assemblageveiligheidscontroles	
Bediening	Voer met de machine UIT-geschakeld en losgekoppeld van de netstroomvoorziening het volgende uit: Nadat alle aanpassingen zijn uitgevoerd de machine op elk van de maximale instellingen zetten. Breng het blad omlaag naar zijn laagste stand en draai het blad met de hand, (het is raadzaam handschoenen te dragen terwijl u dit doet), en controleer of het blad niet tegen een onderdeel van de machine, gietwerk of beschermkappen beweegt.	

> ALLE JA-VAKKEN MOETEN AFGEVINKT ZIJN VOORDAT DE MACHINE KAN WORDEN GEBRUIKT. ELKE 'NEE' = NIET GEBRUIKEN. STOP, CONTROLEER EN HERASSEMBLEER ALVORENS DOOR TE GAAN.

DE

FR

IT

NL

evOLUTION[®]

www.evolutionpowertools.com

UK

Evolution Power Tools Ltd
Venture One
Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield
S20 3FR

+44 (0)114 251 1022

US

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport
Iowa
52806

+1 866-EVO-TOOL

EU

Evolution Power Tools SAS
61 Avenue Lafontaine
33560
Carbon-Blanc
Bordeaux

+ 33 (0)5 57 30 61 89

Discover Evolution Power Tools

Visit: www.evolutionpowertools.com or download
the QR Reader App on your smart phone and scan
the QR code (Right).

