

Gebruiksaanwijzing



DRY CUTTER DRC 355

CE

Bestelnr. 40075

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave.....	2
2. Specificaties	3
3. Algemene veiligheidsregels.....	4
4. Specifieke veiligheidsregels	6
5. Functie omschrijving.....	7
6. Elektrisch schema	9
7. Onderdeel tekening.....	10
9. CE-attest	11

2. Specificaties

Model	DRC 355 355mm (14") Dry-Cut metaalzaag		
Soft start	Ja		
Spanning	230V 50Hz		
Vermogen	2200W		
Snelheid onbelast	1300tr/min		
	90°	Ronde buis	132mm
		Vierkant profiel	120mm(b) x 120mm(h)
		Rechthoekig profiel	180mm(b) x 100mm(h)
	Rechts verstek		
	45°	Ronde buis	105mm
		Vierkant profiel	90mm(b) x 90mm(h)
		Rechthoekig profiel	90mm(b) x 120mm(h)
	Links verstek		
	25°	80mm(b) x 120mm(h)	
	30°	90mm(b) x 120mm(h) met behulp van C-klem	
	35°	80mm(b) x 120mm(h) met behulp van C-klem	
	40°	70mm(b) x 120mm(h) met behulp van C-klem	
Asdiameter	25,4mm (1")		
Elektrisch snoer	3m		
Netto gewicht	23,5kg		
Totale afmetingen	680mm x 360mm x 580mm		

3. Algemene veiligheidsregels

Aandacht! Lees en begrijp alle instructies. Negeren van de alle volgende instructies kan resulteren in elektrocutie, brand en of ernstige persoonlijke letsels. De term "power tool" in alle volgende waarschuwingen refereert naar uw lichtnet aangedreven (met snoer) handwerktuig.

Bewaar deze instructies

Werkplaats omgeving

A) Hou uw werkplek rein en goed verlicht. Rommelige en slecht verlichte werkplaatsen verhogen de kans op ongevallen

B) gebruik de power tools in geen geval op explosie gevaarlijke omgevingen, zoals in de directe nabijheid van licht ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof. Power tools maken vonken het geen stof of ontvlambare dampen kan ontsteken.

C) Hou omstaanders, kinderen en bezoekers uit de directe omgeving tijdens het werken met power tools. Afleiding kan verlies aan controle over toestel veroorzaken.

Elektrische veiligheden

A) Werktuigen met aarding moeten aangesloten worden op een stopcontact dat geïnstalleerd is op een correcte manier naar wettelijke bepalingen en verplichtingen. Verwijder nooit de aardingspen of breng nooit aanpassingen aan stekker of stopcontact aan. Gebruik geen adapter stekkers. Neem contact op met een gekwalificeerde elektrotechniker bij twijfel over een correcte aarding. Wanneer een machine een elektrische storing of defect zou vertonen, aarding zorgt voor een laag ohmse verbinding hetgeen zorgt voor elektrisch pad weg van de gebruiker.

B) Vermijd contact met geaarde oppervlakten zoals buizen, radiatoren enz. Er is een verhoogde kans op elektrocutie bij contact.

C) Stel power tools nooit bloot aan regen of vochtige omgevingen. Waterinsijpeling in het toestel verhoogd de kans op elektrocutie.

D) Misbruik nooit het elektrisch snoer. Gebruik nooit het snoer om het toestel te verplaatsen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Vervang beschadigde snoeren onmiddellijk. Een beschadigd snoer verhoogd het risico op elektrocutie.

Persoonlijke veiligheden

A) Blijf alert, hou de gedachten bij het werkproces en gebruik gezond verstand bij het werken met power tools. Gebruik de machine nooit bij vermoeidheid of onder invloed van drugs, alcohol of medicatie. Eén moment van onoplettendheid tijdens gebruik van een power tool kan resulteren in een ernstig ongeval.

B) Gebruik veiligheids materiaal. Draag altijd beschermbril tijdens gebruik. Veiligheids materiaal zoals stofmaskers, antislip veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming zorgen voor aangepaste condities waaronder kans op persoonlijk letsel verminderd.

C) Vermijd ongewenst starten. Zorg ervoor dat startknop niet is ingeschakeld tijdens het verbinden met het elektrisch net. Toestellen verplaatsen met de vinger aan de schakelaar of aansluiten van toestellen met schakelaar in aan positie kan persoonlijk letsel veroorzaken

D) Verwijder gereedschappen voordat U het toestel start.

E) leun tijdens het werk niet over de machine, zorg voor een veilige werkhouding en ga na of de machine stevig vaststaat.

F) Draag geschikte werkkleding. Draag geen slobberende kleding, handschoenen, das, ringen, armbanden of allerhande sieraden, die in de draaiende delen van de machine verward kunnen raken. Schoenen met antislipzolen zijn aanbevolen. Uw haar samenbinden of muts dragen.

Gebruiken van de machine

A) Klem het werkstuk altijd met de bankschroef vast, zodat beide handen vrij zijn om de machine te bedienen.

B) Gebruik de aanbevolen toebehoren aangezien het gebruik van verkeerde onderdelen ongevallen kan veroorzaken.

C) Gebruik het toestel nooit wanneer het niet in of uitgeschakeld kan worden met de schakelaar. Een toestel dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet hersteld worden.

D) De stekker uit het stopcontact verwijderen alvorens wisselstukken, toebehoren of het zaagblad te vervangen.

E) Kinderen en andere personen mogen niet binnen het bereik van de machine komen.

F) Zorg ervoor dat het zaagblad steeds goed scherp is, zodat het ongehinderd en zonder trillingen draait.

Gebruikte symbolen in deze handleiding

V..... Volt

A.....Amperes

Hz.....Hertz

W.....Watt

~.....Wisselstroom

N₀.....Toerental onbelast

/min.....toeren per minuut

◆.....klasse II machine

4. Specifieke veiligheidsregels

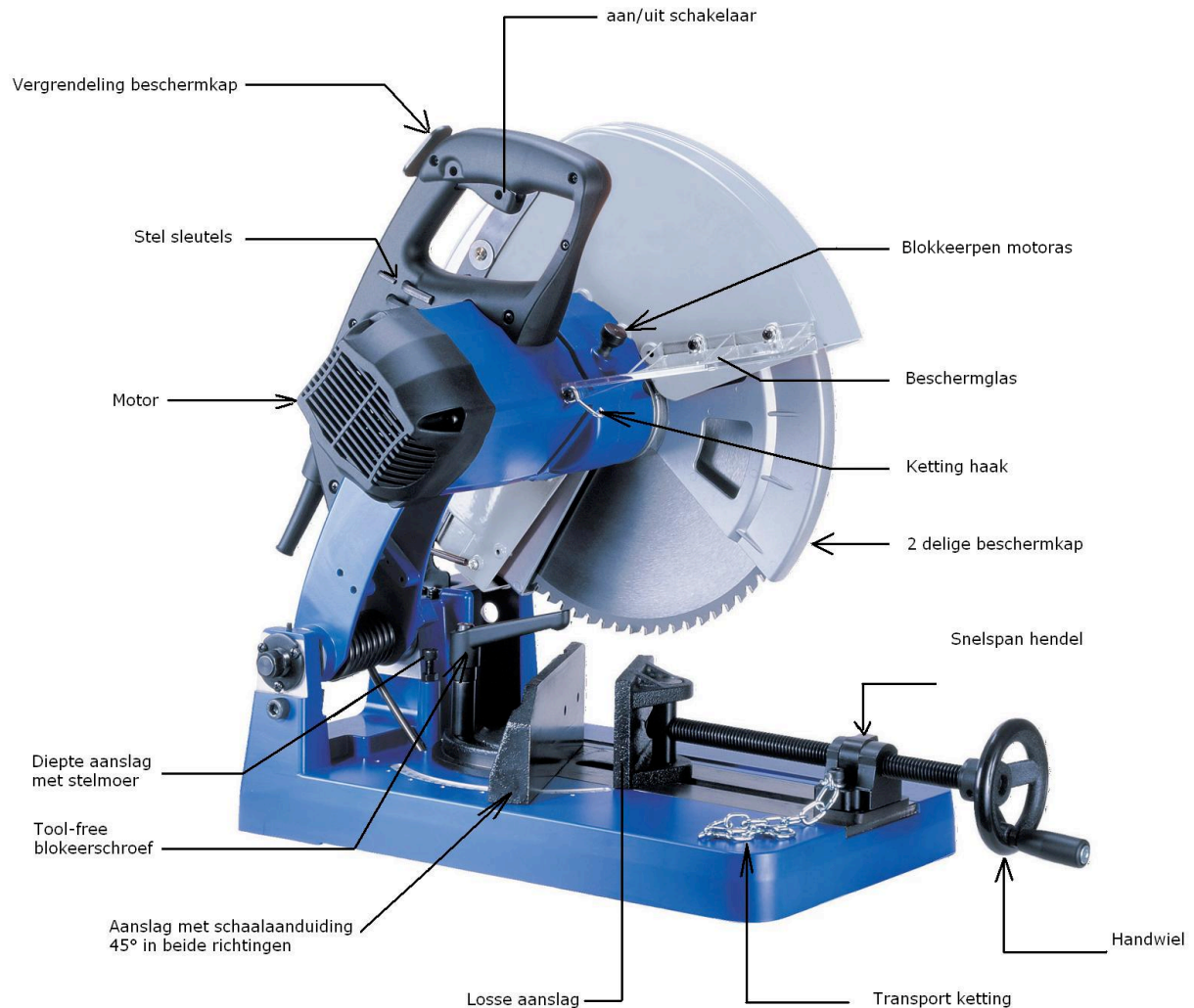
1. Klem het werkstuk altijd stevig vast met de bankschroef.
2. Tracht nooit de spanklem bij te stellen, te openen of te sluiten wanneer het zaagblad in beweging is.
3. Niet met de handen binnen het bereik van het werkgebied grijpen, wanneer de machine op het net aangesloten is.
4. Controleer de onderste beschermkap op correcte sluiting. Gebruik de machine niet als de onderste beschermkap niet onmiddellijk sluit of zich vrijkan bewegen.
5. Klem of bind de onderste beschermkap nooit in de geopende positie.
6. Gebruik nooit abrasieve zaagbladen dit toestel is ontwikkeld voor gebruik van zaagbladen met hard stalen tanden.
7. Gebruik enkel zaagbladen met de juiste afmetingen. Bij gebruik van een zaagblad met een incorrect asgat zal het zaagblad slingeren hetgeen het verlies van controle zal teweegbrengen.
8. Gebruik nooit beschadigde of incorrecte flenzen of bouten.
9. Controleer altijd maximaal toegelaten snelheid van het zaagblad het moet groter zijn dan de maximale snelheid van het toestel.
10. Gebruik geen beschadigde of botte zaagbladen.
11. Zorg ervoor dat zaagblad nooit getorst of geplooid wordt.

Terugslag:

Wanneer het zaagblad getorst of slecht uitgelijnd is in de zaagsnede, zullen de tanden aan de achterzijde van het zaagblad zich vast bijten in het te verspanen oppervlak, resulterend in het uit het werkstuk klimmen en dit kan het zaagblad in de richting van de gebruiker duwen en/of het werkstuk wegslingeren aan hoge snelheid.

12. Gebruik enkel de voorgeschreven carbide tip metalen zaagbladen.
13. Span de zaagbladmontage bout aan voor het zagen.
14. Bevestig het werkstuk correct. Het werkstuk moet recht en stevig geklemd worden om mogelijke beweging te vermijden.
15. Zorg ervoor dat het zaagblad volledig stilstaat voor verwijderen of verplaatsen van het werkstuk.
16. Controleer het zaagblad op scheuren of schade voor het gebruiken. Gescheurde of beschadigde zaagbladen moeten onmiddellijk vervangen worden.
17. Start het toestel nooit met het zaagblad in contact met het werkstuk.
18. Laat de motor op volledige snelheid komen voor het beginnen zagen.
19. Verspaan geen materiaal met een dikte groter dan de voorgeschreven maximale capaciteit.
20. Het toestel mag niet langer dan 30 minuten continu werken.
21. Dit toestel is ontwikkeld voor het zagen van ferro-metalen en aluminium. Verzaag nooit hout, steen, magnesium of andere pirokinetische materialen.
22. Gebruik geen smeermiddelen of koelvloeistoffen op het zaagblad.
23. Dit toestel is ontwikkeld met het oog op welbepaalde toepassingen. De fabrikant adviseert ten strengste dat het toestel niet aangepast of omgebouwd wordt voor andere toepassingen.

5. Functie omschrijving



Uitpakken

Verwijder toestel voorzigt uit zijn verpakking. Bewaar deze verpakking zorgvuldig tot U het toestel naar tevredenheid hebt gecontroleerd en getest.

Opmerking: Een correct zaagblad moet worden gemonteerd voor het gebruiken.

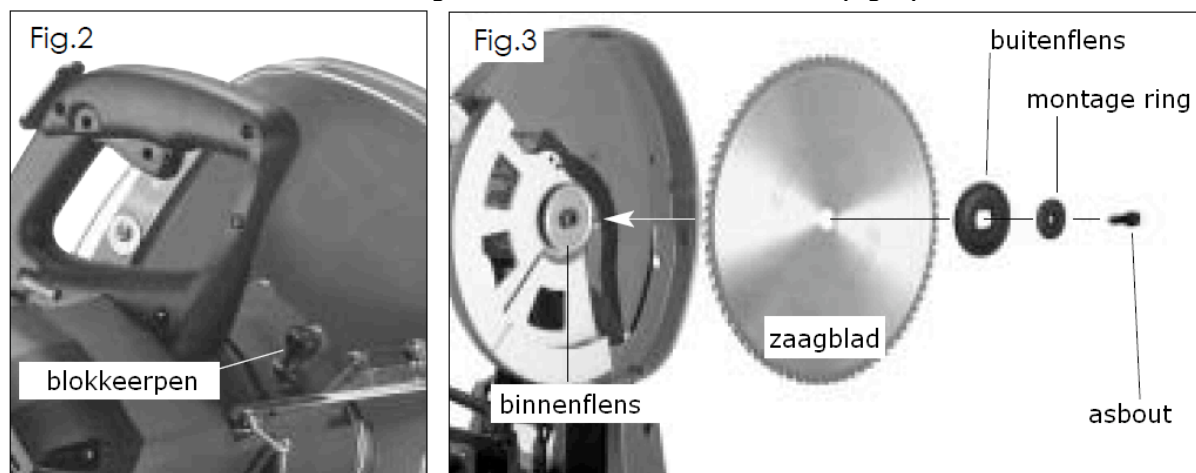
Installatie van het zaagblad.

Verwijder stekker uit stopcontact.

Opmerking gebruik enkel een zaagblad met een correcte asboring en met een toegestaan maximaal toerental hoger dan 1400tr/min.

1. Zorg ervoor dat zaagarm volledig omhoog staat, de motor as geblokkeerd is en is losgekoppeld van het elektrisch net. Verwijder de 4 schroeven van de beschermflens en neem deze weg.
2. Positioneer de binnenflens in de correcte positie.
3. Maak gebruik van handbescherming. Schuif het zaagblad van boven naar beneden in de onderste beschermkap dan pas over de as plaatsen. Zorg ervoor dat de tanden in de correcte richting wijzen (bij twijfel kijk naar de op het zaagblad aangebrachte draai richting indicatie)
4. Positioneer de buitenflens met de convecte zijde naar buiten plaats hierop de montagering en tenslotte de asbout.
5. Gebruik de meegeleverde inbus sleutel. Blokkeer de zaagas. Duw de motorblokkeerpen in en draai aan de as totdat deze in pen in de as ingrijpt.(zie fig 2)

6. Eenmaal de motoras is geblokkeerd kan U de asbout vastschroeven.
7. Plaats de beschermflens terug en zet de 4 schroeven vast. (fig 3)



6. Elektrisch schema

