

evolution®

www.evolutionpowertools.com

FURY2

Original Instructions



EN

DE

FR

JP

NL

 **EVOLUTION®**

EN

DE

FR

JP

NEDERLANDS

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

NL

INHOUDSOPGAVE

English	Page 02
Deutsch	Seite 22
Français	Page 46
日本語	ページ 70
Nederlands	Pagina 92

INLEIDING	Page 95
Garantie	Seite 95
Labels en symbolen	Page 96
Beoogd gebruik van dit elektrisch gereedschap	Pagina 96
VEILIGHEIDSVORZORGEN	Page 99
Elektrische veiligheid	Page 99
Gebruik buitenshuis	Page 99
Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap	Page 99
Aanvullende veiligheidsinstructies	Page 102
VOORDAT U BEGINT	Page 104
Uitpakken	Page 104
MACHINE-OVERZICHT	Page 106
Schema van service-onderdelen	Page 107
Montage en voorbereiding	Page 108
Instructies voor de bediening	Page 111
ONDERHOUD	Page 112
Milieubescherming	Page 113
EG-CONFORMITEITSVERKLARING	Page 114

(1.2)

Deze handleiding werd oorspronkelijk in het Engels geschreven.

(1.3)**BELANGRIJK**

Lees deze instructies voor de bediening en veiligheid zorgvuldig en volledig. Voor uw eigen veiligheid, als u twijfelt over enig aspect met betrekking tot het gebruik van deze apparatuur, ga dan naar de Technische Hulplijn, het nummer is te vinden op de website van Evolution Power Tools. In onze wereldwijde organisatie hebben wij diverse Hulplijnen, maar technische hulp is ook verkrijgbaar bij uw leverancier.

WEB www.evolutionpowertools.com/register

(1.4)

Gefeliciteerd met uw aankoop van een machine van Evolution Power Tools. Vul uw productregistratie 'online' in zoals beschreven in de A4 online garantieregistratiefolder bij deze machine. U kunt ook de QR-code in de A4-folder met een Smart Phone scannen. Hierdoor kunt u de garantieperiode van uw machine valideren via de website van Evolution door uw gegevens in te voeren en op deze manier service activeren wanneer dat ooit nodig zal zijn. Wij danken u van harte voor het selecteren van een product van Evolution Power Tools.

GARANTIE VAN EVOLUTION LIMITED.

Evolution Power Tools behoudt zich het recht voor om zonder bericht vooraf verbeteringen en aanpassingen aan het productontwerp aan te brengen.

Raadpleeg de garantieregistratiefolder en/of de verpakking voor bijzonderheden over de voorwaarden van de garantie.

(1.5)

Evolution Power Tools zal, binnen de garantieperiode en vanaf de oorspronkelijke datum van aankoop, alle goederen die defect blijken te zijn in materiaal of afwerking, repareren of vervangen. Deze garantie is ongeldig wanneer het teruggestuurde gereedschap anders is gebruikt dan volgens de aanbevelingen in de instructiehandleiding of wanneer de machine per ongeluk, door verwaarlozing of verkeerde service is beschadigd. Deze garantie is niet van toepassing op machines en / of componenten die op enige wijze zijn gewijzigd, veranderd of aangepast of zijn onderworpen aan gebruik buiten de aanbevolen capaciteiten en specificaties. Elektrische componenten vallen onder respectievelijke garanties van fabrikanten. Alle geretourneerde defecte goederen moeten via vooruitbetaalde vracht worden teruggestuurd naar Evolution Power Tools. Evolution Power Tools behoudt zich het recht voor het optioneel te repareren of vervangen door hetzelfde of een soortgelijk artikel. Er is geen garantie - schriftelijk of mondeling - voor verbruikstoebehoren zoals (de volgende lijst is niet volledig) bladen, cutters, boren, beitels of peddels enz. Evolution Power Tools zal in geen geval aansprakelijk zijn voor verlies of schade als direct of indirect gevolg van het gebruik van onze goederen of van enige andere oorzaak. Evolution Power Tools is niet aansprakelijk voor mogelijke kosten die zijn ontstaan over dergelijke goederen of gevolgschade. Geen functionaris, werknemer of agent van Evolution Power Tools is geautoriseerd voor het geven van mondelinge geschiktheidsverklaringen of om af te zien van een van de eerder genoemde verkoopvoorwaarden en geen ervan zal bindend zijn voor Evolution Power Tools.

Vragen met betrekking tot deze beperkte garantie dienen te worden gericht aan het hoofdkantoor van de onderneming, of u kunt het van toepassing zijnde Hulplijn-nummer bellen.

GEGEVENS

ZAAGCAPACITEIT	METRIC	IMPERIAL
Mild Steel Plate (Optimal Cutting dikte)	3mm	1/8"
Vierkante buis op 90° (zacht staal)	120 x 120mm	4-3/4 x 4-3/4"
Vierkante buis op 45° (zacht staal)	89 x 89mm	3-1/2 x 3-1/2"
Rechthoek buis op 90° (zacht staal)	95 x 180mm	3-3/4 x 7-1/8"
Rechthoek buis op 45° (zacht staal)	75 x 195mm	3 x 7-3/4"
Ronde buis bij 90° (zacht staal)	130mm	5-1/4"
Ronde buis bij 45° (zacht staal)	105mm	4-1/8"
MACHINE		
Motor (UK/EU) 230V-240V ~ 50/60Hz	2200W	10A
Motor (UK) 110V ~ 50/60Hz	1800W	16A
Motor (USA) 120V	1800W	15A
Motor (Japan) 100V	1450W	15A
Snelheid (onbelast)	1500min ⁻¹	1500rpm
Gewicht (Met Blade)	25kg	55lb
BLADE		
Diameter	355mm	14"
Boorgat	25.4mm	1"
Aantal tanden	36	36
Zaagsnede	2.2mm	.086"
NOISE & VIBRATION GEGEVENS		
Sound Pressure Level	108dB(A) K=3dB(A)	
Trillingsniveau	1.39 m/s ² K = 1.5 m/s ²	
MODEL ONDERDEELNUMMERS		
UK	230V: 082-0001 110V: 082-0002	
USA	082-0004	
Europe	082-0003	
Japan	082-0005	

(1.6)

N.B.: De vibratiemeting is onder standaard omstandigheden gemaakt conform: BS EN 61029-1:2009

De aangegeven totale vibratiewaarde is gemeten conform een standaard testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap te vergelijken met een ander. De aangegeven totale vibratiewaarde kan ook worden gebruikt in een voorlopige blootstellingsbepaling.

(1.7)**VIBRATIE**

WAARSCHUWING: Bij gebruik van deze machine kan de operator worden blootgesteld aan hoge vibratieniveaus overgebracht op hand en arm. Het is mogelijk dat de operator "witte vibratievingerziekte" (syndroom van Raynaud) zou kunnen ontwikkelen. Deze aandoening kan de gevoeligheid van de hand voor temperatuur verminderen evenals een algemene gevoelloosheid produceren. Langdurige of regelmatige gebruikers van deze machine dienen de conditie van hun handen nauwlettend te controleren. Wanneer een van de symptomen merkbaar wordt dient u onmiddellijk de hulp van een arts in te roepen.

- De meting en beoordeling van blootstelling van mensen aan via de hand doorgegeven vibratie in de werkplaats wordt gegeven in: BS EN ISO 5349-1:2001 en BS EN ISO 5349-2:2002
- Veel factoren kunnen het actuele vibratieniveau tijdens bediening beïnvloeden bijv. de conditie en oriëntatie van werkoppervlakken en het type en de conditie van de gebruikte machine. Vóór elk gebruik dienen dergelijke factoren te worden beoordeeld en waar mogelijk dienen passende werkpraktijken te worden toegepast. Het onder controle houden van deze factoren kan helpen de effecten van vibratie te verminderen:

Hantering

- Hanteer de machine voorzichtig, laat de machine het werk doen.
- Vermijd het gebruik van excessieve lichamelijke inspanning op ongeacht welk van de machinebesturingen.
- Denk aan uw veiligheid en stabiliteit en de oriëntatie van de machine tijdens gebruik.

Werkoppervlak

Denk aan het materiaal van het werkoppervlak; de conditie, dichtheid, sterkte, starheid en oriëntatie ervan.



WAARSCHUWING: De vibratie-emissie tijdens werkelijk gebruik van het elektrische gereedschap kan verschillen met de vermelde totaalwaarde, afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt. De noodzaak veiligheidsmaatregelen te identificeren en de operator te beschermen is gebaseerd op een schatting van blootstelling onder de werkelijke gebruiksomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals de tijden waarin het gereedschap is uitgeschakeld, wanneer het stationair draait, naast de activeringstijd).

(1.8)**LABELS & SYMBOLEN**

WAARSCHUWING: Deze machine niet bedienen wanneer waarschuwings- en / of instructielabels ontbreken of beschadigd zijn. Neem contact op met Evolution Power Tools voor vervangende labels.

N.B.: Alle of sommige van de volgende symbolen kunnen in de handleiding of op het product verschijnen.

LABELS & SYMBOLS

Symbol	Description
V	Volt
a	Ampère
hz	Hertz
min ⁻¹	Snelheid
~	Wisselstroom
n _o	Onbelast toerental
	Draag een veiligheidsbril
	Draag gehoorbescherming
	Dragen dust protection
	Lees de instructies
	Waarschuwing
	Draag handschoenen
	CE certified

(1.10)

BEOOGD GEBRUIK VAN DIT ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING: Dit product is een handbediende staalsnijdende hakzaag en is ontworpen voor gebruik met speciale Evolution bladen. Gebruik alleen accessoires die zijn ontworpen voor gebruik in deze machine en/of die die specifiek worden aanbevolen door Evolution Power Tools Ltd.

Indien voorzien van een geschikt blad kan deze machine worden gebruikt voor het zagen van:

Zacht staal
Aluminium

(1.11)

VERBODEN GEBRUIK VAN DIT ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING: Dit product is een handbediende staalzagende hakzaag en mag uitsluitend als zodanig worden gebruikt. Het mag op geen enkele wijze worden aangepast of worden gebruikt voor het bekrachtigen van andere apparatuur of andere accessoires aandrijven dan de in deze instructiehandleiding vermelde.

(1.13)

WAARSCHUWING: Deze machine is niet bedoeld voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met beperkte lichamelijke of verstandelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructies met betrekking tot het veilige gebruik van de machine krijgen door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon en die competent is in het veilige gebruik ervan. Kinderen dienen onder toezicht te blijven om zeker te stellen dat zij geen toegang krijgen tot en niet met deze machine mogen spelen.

(1.14)**ELEKTRISCHE VEILIGHEID**

Deze machine is voorzien van een correct aangegoten stekker en netsnoer voor de aangegeven markt. Als het snoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een speciale kabel of set beschikbaar bij de fabrikant of zijn vertegenwoordiger.

(1.15)**GEBRUIK BUITENSHUIS**

WAARSCHUWING: Wanneer dit gereedschap buitenshuis wordt gebruikt dient het voor uw veiligheid niet te worden blootgesteld aan regen of op vochtige plekken te worden gebruikt. Plaats het gereedschap niet op vochtige oppervlakken. Gebruik een schone, droge werkbank. Gebruik voor extra bescherming een reststroomapparaat (R.C.D.) dat de voeding zal onderbreken wanneer de lekstroom naar aarde de 30 mA gedurende 30 ms overschrijdt. Controleer altijd de werking van het reststroomapparaat (R.C.D.) voordat u de machine gebruikt.

Wanneer een verlengsnoer nodig is, moet het geschikt zijn voor gebruik buitenshuis en moet dit met een label worden aangegeven. Bij gebruik van een verlengsnoer dient men zich te houden aan de instructies van de fabrikant.

(2.1)**ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP**

(Deze algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap wordt gespecificeerd in BS EN 60745-1:2009 & EN 61029-1:2009)

WAARSCHUWING:

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Wanneer u zich niet aan alle hieronder vermelde waarschuwingen en instructies houdt, kan dit resulteren in elektrische schok, brand en / of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term “elektrisch gereedschap” in de waarschuwingen heeft betrekking op uw op stroom werkende (met snoer) elektrische gereedschap of op accu werkende (zonder snoer) elektrische gereedschap.

(2.2)

1) Veiligheidswaarschuwingen voor algemeen elektrisch gereedschap [Veiligheid van werkgebied]

a) Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere plaatsen vragen om ongelukken.

b) Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve omgeving, zoals in aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap vormt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap. Door afleiding kunt u de controle verliezen.

(2.3)

2) **Veiligheidswaarschuwingen voor algemeen elektrisch gereedschap [Elektrische veiligheid]**

a) Stekkers voor elektrisch gereedschap moeten overeenkomen met de contactdoos. Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap.

Niet aangepaste stekkers en overeenkomende contactdozen zullen het risico van elektrische schok verminderen.

b) Vermijd contact van het lichaam met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico van elektrische schok wanneer uw lichaam geaard wordt.

c) Elektrisch gereedschap niet blootstellen aan regen of natte omstandigheden. Water dat in elektrisch gereedschap komt zal het risico van elektrische schok vergroten.

d) Het snoer niet verkeerd gebruiken. Gebruik het snoer nooit voor het dragen, trekken of om de stekker van het elektrische gereedschap uit te contactdoos te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of verstrikte snoeren verhogen het risico van elektrische schok.

e) Gebruik tijdens het buitenshuis bedienen van elektrisch gereedschap een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik in de open lucht. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik in de open lucht vermindert het risico van elektrische schok.

f) Wanneer het bedienen van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving noodzakelijk is, gebruik dan een hulpmiddel dat wordt beschermd door een reststroomapparaat (RCD). Het gebruik van een RCD vermindert het risico van elektrische schok.

(2.4)

3) Veiligheidswaarschuwingen voor algemeen elektrisch gereedschap [Persoonlijke veiligheid]

a) Blijf alert, let op wat u doet en gebruik gezond verstand bij het bedienen van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe of onder invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen bent. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan resulteren in ernstig lichamelijk letsel.

b) Gebruik persoonlijke beschermende uitrusting. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals stofmaskers, slipvaste veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming die wordt gebruikt onder toepasselijke omstandigheden zal lichamelijk letsel verminderen.

c) Voorkom onbedoeld starten.

Controleer of de schakelaar in de uitstand staat alvorens aan te sluiten op stroomvoorziening en/of accupakket, het oppakken of dragen van het gereedschap.

Het dragen van gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het activeren van het elektrische gereedschap met de schakelaar aan vraagt om ongelukken.

d) Verwijder elke stelschroef of sleutel alvorens het elektrische gereedschap in te schakelen. Een moersleutel of spie die wordt achtergelaten in een draaiend deel van elektrisch gereedschap kan resulteren in lichamelijk letsel.

e) Reik niet te ver. Houd te allen tijde een goede steun en een goed evenwicht. Hierdoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.

f) Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.

Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan tussen bewegende onderdelen terecht komen.

g) Wanneer hulpmiddelen worden geleverd voor het aansluiten van stofafzuigings- en opvangfaciliteiten, controleer dan of deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.

Het gebruik van stofopvang kan gevaren die verband houden met stof verminderen.

(2.5)

4) Veiligheidswaarschuwingen voor algemeen elektrisch gereedschap [Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap]

a) Het elektrische gereedschap niet forceren. Gebruik het correcte elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het correcte elektrische gereedschap zal zijn werk beter en veiliger doen in het toerental waarvoor het werd ontworpen.

b) Gebruik het elektrische gereedschap niet wanneer het niet wordt in- of uitgeschakeld door de schakelaar.

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

c) Neem de stekker van het elektrische gereedschap uit de contactdoos en/of het accupakket van het elektrische gereedschap alvorens aanpassingen aan te brengen, accessoires te vervangen of elektrisch gereedschap op te bergen.

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

d) Bewaar niet gebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat het elektrische gereedschap niet bedienen door personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van niet-getrainde gebruikers.

e) Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van bewegende onderdelen en elke andere conditie die van invloed kan zijn op de werking van het elektrische gereedschap. Wanneer het elektrische gereedschap beschadigd is, laat het dan repareren alvorens het te gebruiken. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijranden zullen niet zo snel vastlopen en zijn gemakkelijker te bedienen.

g) Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en hulpstukken enz. conform deze instructies, waarbij rekening dient te worden gehouden met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere werkzaamheden dan de bedoelde zou kunnen resulteren in een gevaarlijke situatie.

(2.6)

5) Veiligheidswaarschuwingen voor algemeen elektrisch gereedschap [Service]

a) Laat uw elektrische gereedschap een servicebeurt geven door een gekwalificeerde monteur die alleen identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit zal ervoor zorgen dat de veiligheid van het elektrische gereedschap wordt gehandhaafd.

(2.7)

GEZONDHEIDSADVIES

WAARSCHUWING: Bij gebruik van deze machine kunnen stofdeeltjes worden geproduceerd. In sommige gevallen kan dit stof, afhankelijk van de materialen waarmee u werkt, bijzonder gevaarlijk zijn. Als u vermoedt dat verf op het oppervlak van materiaal dat u wilt zagen lood bevat, vraag dan professioneel advies. Verf op loodbasis dient alleen door een professional te worden verwijderd en u dient niet te proberen het zelf te verwijderen. Zodra het stof op oppervlakken is afgezet kan contact van hand naar mond resulteren in het opnemen van lood. Blootstelling aan zelfs kleine hoeveelheden lood kan onomkeerbare schade aan de hersenen en het zenuwstelsel veroorzaken. Met name de jonge en ongeboren kinderen zijn kwetsbaar. U wordt geadviseerd de risico's in verband met de materialen waarmee u werkt te overwegen en de blootstellingsrisico's te verminderen. Daar sommige materialen stof kunnen produceren dat gevaarlijk kan zijn voor uw gezondheid, adviseren wij het gebruik van een goedgekeurd gezichtsmasker met vervangbare filters bij gebruik van deze machine.

U dient altijd:

- in een goedgeventileerde ruimte te werken.
- met goedgekeurde veiligheidsapparatuur te werken, zoals stofmaskers die speciaal zijn ontworpen om microscopische deeltjes te filteren.

(2.8)

WAARSCHUWING: Door het gebruik van elektrisch gereedschap kunnen vreemde voorwerpen in de richting van uw ogen worden gegooid, wat zou kunnen resulteren in ernstig oogletsel. Draag, alvorens te beginnen met werkzaamheden met het elektrische gereedschap, altijd een schutbril, veiligheidsbril met zijbescherming of waar nodig een volledig gezichtsschild.

(3.0)

AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

(3.1)

a) GEVAAR: Houd handen uit de buurt van het snijvlak en het blad. Houd uw andere hand op het tweede handvat of de motorbehuizing. Wanneer beide handen de zaag vasthouden, kan er niet in worden gesneden door het blad.

b) Reik niet onder het werkstuk. De bescherming kan u niet beschermen tegen het blad onder het werkstuk.

c) Pas de zaagdiepte aan aan de dikte van het werkstuk. Onder het werkstuk dient minder dan een volle tand van de tanden van het blad te zien te zijn.

d) Houd het te zagen stuk nooit in uw handen of over uw been. Zet het werkstuk vast op een stabiel platform. Het is belangrijk het werk goed te ondersteunen om blootstelling van het lichaam, vastlopen van het blad of verlies van controle tot een minimum te beperken.

e) Houd het elektrische gereedschap vast via geïsoleerde grepen tijdens de uitvoering van een operatie waarbij het zaaggereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Door contact met een "onder stroom staande" draad zullen ook de blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap "onder stroom staan" en kan de gebruiker een schok krijgen.

f) Gebruik tijdens het schulpen altijd een schulpgeleider of geleider met rechte rand. Hierdoor wordt de snij nauwkeurigheid verbeterd en de kans op vastlopen van het blad verminderd.

g) Gebruik altijd bladen in de juiste grootte en vorm (diamant versus rond) van doornopeningen. Bladen die niet overeenkomen met de montagehardware van de zaag zullen excentrisch draaien en verlies van controle veroorzaken.

h) Gebruik nooit beschadigde of incorrecte blad vulplaatjes of bout. De blad vulplaatjes en bout werden speciaal ontworpen voor uw zaag, voor een optimale prestatie en veilige operatie.

i) Gebruik geen hogesnelheids- (HSS) zaagbladen.

j) Inspecteer de machine en het blad voor elk gebruik. Gebruik geen misvormde, gebarsen, versleten of anderszins beschadigde bladen.

k) Gebruik de zaag nooit zonder het oorspronkelijke beschermkapsysteem. Vergrendel de bewegende beschermkap niet in de open stand. Controleer of beschermkap vrij, zonder blokkering, beweegt.

l) Gebruik alleen bladen die voldoen aan de in deze handleiding gespecificeerde kenmerken. Alvorens accessoires te gebruiken dient u altijd de maximaal toelaatbare omw/min van de accessoire te vergelijken met de omw/min van de machine.

(3.2)**Oorzaken en voorkomen van terugslag door de operator:**

Terugslag is een plotselinge reactie op een bekneld, vastgelopen of verkeerd uitgelijnd zaagblad, met als resultaat dat een ongecontroleerde zaag omhoog en uit het werkstuk komt in de richting van de operator:

1. Wanneer het blad strak bekneld of vastgelopen is doordat de zaagsnede sluit, loopt het blad vast en drijft de motorreactie de eenheid snel terug in de richting van de operator;
2. Wanneer het blad gedraaid of verkeerd uitgelijnd wordt in de zaagsnede, kunnen de tanden op de achterrand van het blad in het bovenste oppervlak van het werkstuk graven waardoor het blad uit de inkeping kan klimmen en terug kan springen naar de operator.

(3.3)

Terugslaan is het resultaat van verkeerd gebruik van de zaag en/of verkeerde werkprocedures of omstandigheden en zijn te vermijden door de juiste hieronder vermelde voorzorgsmaatregelen te nemen.

a) Houdt de zaag stevig met beide handen op de zaag vast en plaats uw armen zodanig dat zij terugslagkrachten kunnen opvangen.

Plaats uw lichaam aan weerskanten van het blad, maar niet in lijn met het blad. Terugslag zou ervoor kunnen zorgen dat de zaag achteruitspringt, maar terugslagkrachten kunnen onder controle worden gehouden door de operator, indien de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

b) Wanneer de bladen vastlopen, of wanneer een insnijding om ongeacht welke reden wordt onderbroken, laat de trekker dan los en houd de zaag bewegingloos in het materiaal tot het blad volledig tot stilstand komt. Probeer nooit een zaag uit het werk te verwijderen**of de zaag naar achteren te trekken terwijl de bladen in beweging zijn, anders kan een terugslag optreden.**

Onderzoek en neem stappen ter correctie om de oorzaak van het vastlopen van het blad op te heffen.

c) Bij het herstarten van een zaag in het werkstuk, het zaagblad centreren in de inkeping en controleer of de zaagtanden niet vastzitten in het materiaal.

Wanneer het zaagblad vastloopt, kan het bij het starten omhooglopen of terugslaan uit het werkstuk.

d) Ondersteun grote panelen om het risico van bekneld raken van het blad en terugslag tot een minimum te beperken.

Grote panelen hebben de neiging door te zakken onder hun eigen gewicht. Steunen moeten aan weerskanten onder het paneel worden geplaatst, in de buurt van de snijlijn en bij de rand van het paneel.

e) De stelborghendels voor de bladdiepte en schuine rand moeten stevig vastzitten alvorens een insnijding te maken.

Wanneer de bladinstelling verschuift tijdens het snijden, kan het vastlopen en terugslag veroorzaken.

f) Gebruik geen botte of gebroken bladen.

Niet-geslepen of verkeerd ingestelde bladen produceren een smalle inkeping waardoor excessieve wrijving, vastlopen van het blad en terugslag wordt veroorzaakt.

g) Wees extra voorzichtig bij het maken van een "diepte-insnijding" in bestaande wanden of andere blinde gebieden. Het uitstekende blad kan voorwerpen snijden die terugslag kunnen veroorzaken.**h) Controleer de onderste beschermkap voorafgaand aan elk gebruik op correcte sluiting.**

Gebruik de zaag niet wanneer de onderste beschermkap niet onbelemmerd beweegt en sluit onmiddellijk. Klem of bind de onderste beschermkap nooit vast in de open positie. Wanneer u de zaag per ongeluk laat vallen, kan de onderste beschermkap worden verbogen. Breng de onderste beschermkap omhoog met het intrekhandvat en let op dat hij onbelemmerd werkt en het blad of enig ander onderdeel in geen van de snijhoeken en -diepten raakt.

i) Controleer de werking van de veer van de onderste beschermkap. Wanneer de beschermkap en de veer niet goed werken, moeten zij vóór gebruik een servicebeurt hebben. Als gevolg van beschadigde onderdelen, klevende afzettingen of een ophoping van vuil kan de onderste beschermkap traag werken.

j) De onderste beschermkap kan alleen met de hand worden ingetrokken voor speciale insnijdingen zoals “diepte-insnijdingen” en “samengestelde insnijdingen.” Breng de onderste beschermkap omhoog met behulp van het intrekbare handvat en zodra het blad in het materiaal komt moet de onderste beschermkap worden vrijgezet. Voor alle andere zaagoperaties dient de onderste beschermkap automatisch te werken.

k) Let altijd op dat de onderste beschermkap het blad bedekt alvorens de zaag op een bank of de vloer te plaatsen. Een onbeschermd vrijlopend blad zal ervoor zorgen dat het blad achteruit loopt en alles op zijn weg snijdt. Let op hoelang het duurt voordat het blad stopt nadat de schakelaar wordt losgelaten.

(3.4)

WAARSCHUWING: Wanneer er onderdelen ontbreken, uw machine pas gebruiken nadat de ontbrekende onderdelen zijn teruggezet. Wanneer u zich niet aan deze regel houdt, kan dit resulteren in ernstig lichamelijk letsel.

(4.1)

OPSTARTEN - UITPAKKEN

Let op: Deze verpakking bevat scherpe voorwerpen. Wees voorzichtig bij het uitpakken. Neem de machine, samen met de meegeleverde accessoires uit de verpakking. Controleer zorgvuldig om zeker te stellen dat het apparaat in goede conditie verkeert en alle in deze handleiding vermelde accessoires aanwezig zijn. Controleer ook of alle accessoires volledig zijn. Wanneer er onderdelen blijken te ontbreken, dienen de machine en de accessoires samen in de originele verpakking teruggestuurd te worden naar de verkoper. Gooi de verpakking niet weg; berg het gedurende de gehele garantieperiode veilig op. Ruim de verpakking op een milieuvriendelijke wijze op. Indien mogelijk recyclen. Laat kinderen niet spelen met lege plastic zakken in verband met het risico op verstikking.

(4.2)

GELEVERDE ARTIKELEN

BESCHRIJVING	AANTAL
Instructiehandleiding	1
Staalsnijblad	1
Zeskantsleutel 8 mm (Bladvervanging)	1
Koolstofborstelset	1

(4.3)

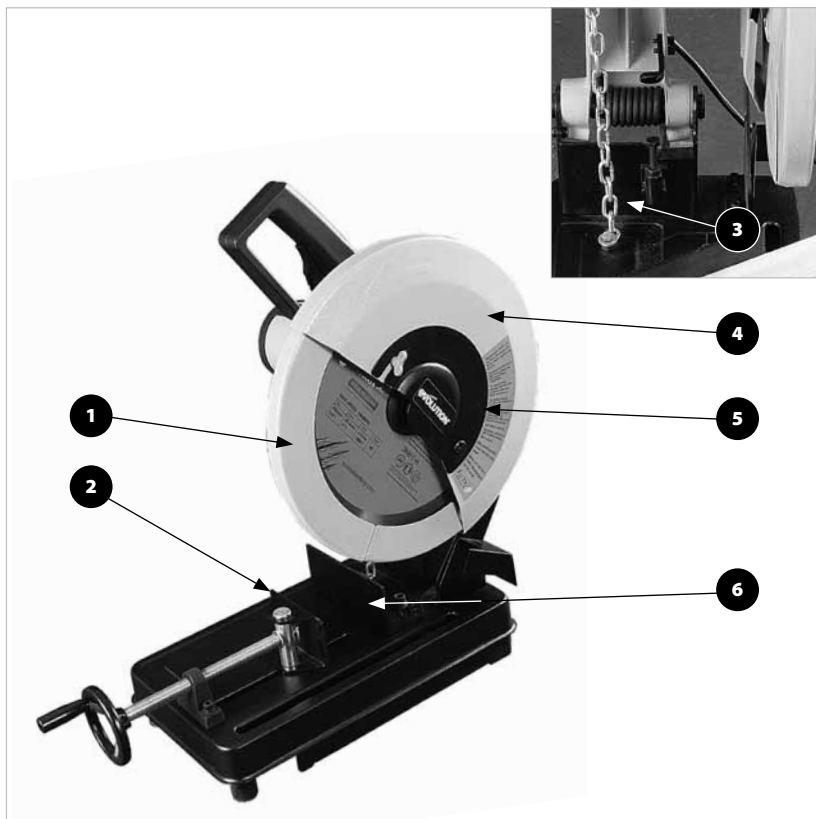
AANVULLENDE ACCESSOIRES

Behalve de met deze machine meegeleverde standaardartikelen zijn ook de volgende artikelen verkrijgbaar uit de Evolution onlineshop op www.evolutionpowertools.com of bij uw lokale verkoper.

(4.4)

BESCHRIJVING	N° de référence
355mm (14") Diamond Blade	DIAMOND355

OVERZICHT VAN DE FURY 2 355 mm (14") KAPZAAG



1. Onderste bladbescherming
2. Voorkant zwenkklambek
3. Vergrendelingsketting
4. Bovenste bladbescherming
5. Hoofd-as-bescherming
6. Verplaatsbare klambek achter

PARTS DIAGRAM Parts Diagrams can also be downloaded from www.evolutionpowertools.com

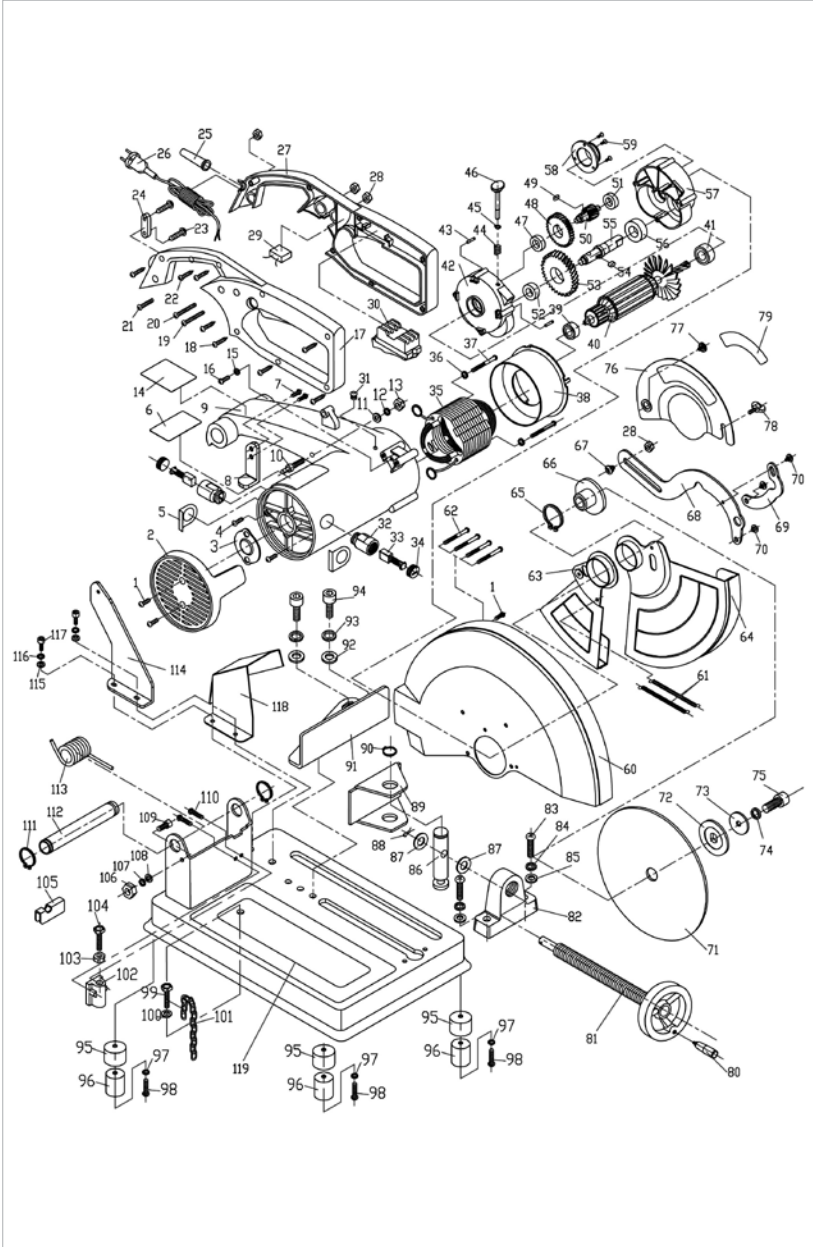
EN

DE

FR

JP

NL



ASSEMBLY**OPSTARTEN - VOORBEREIDING**

WAARSCHUWING: KOPPEL DE MACHINE ALTIJD LOS VAN DE STROOMVOORZIENING ALVORENS AANPASSINGEN AAN TE BRENGEN.

WAARSCHUWING: Na het installeren van een nieuwe blad de machine altijd een paar minuten zonder belasting laten draaien. Blijf uit de buurt van het blad. Wanneer het blad een niet opgemerkt defect heeft zou het tijdens deze testdraai kunnen verbrijzelen

N.B.: Deze zaag is uitgerust met een goedgekeurd snoer en stekker voor het land waarin hij gebruikt zal worden. Het stroomsnoer niet veranderen of aanpassen.

(<5.1)**INSTALLEREN OF VERWIJDEREN VAN EEN BLAD**

WAARSCHUWING: Gebruik alleen originele Evolution bladen of door Evolution goedgekeurde bladen die zijn ontworpen voor deze machine Controleer of het maximale toerental van het blad compatibel is met de machine.

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

N.B.: De operator dient te overwegen of het raadzaam is bij het hanteren van het blad tijdens installatie of het vervangen van het blad van de machine beschermende handschoenen te dragen.

(5.1>)**De zaagkop vrijzetten**

De zaagkop zal automatisch tot het hoogste niveau stijgen zodra hij is vrijgezet uit de geborgde positie.

De zaagkop vrijzetten uit de geborgde positie:

- a) Druk voorzichtig op de zaaghendel.
- Maak de vergrendelingsketting los van de vergrendelingspen. (Raadpleeg Fig. 9). Laat de zaagkop omhoog komen naar zijn hoogste stand.

N.B.: Wij adviseren dat wanneer de machine niet in gebruik is, de zaagkop in zijn laagste stand met de vergrendelingsketting wordt vastgezet op de vergrendelingspen.

BLADINSTALLATIE:

- Controleer of de zaagkop in zijn hoogste stand staat.
- Draai de vleugelschroef die de hoofdasbescherming vastzet los en draai de bescherming omhoog zodat de hoofdas van de machine vrijkomt. **(Fig. 1)**
- Zet de hoofdasvergrendeling vast door op de hoofdasknop te drukken. **(Fig. 2)**
- Gebruik de meegeleverde zeskantschroef om de hoofdasschroef los te draaien. **(Fig. 3)**

N.B.: De hoofdasschroef is rechtsgangig. Draai naar rechts om vast te draaien Draai naar links om los te draaien.

- Verwijder de hoofdasschroef, sluitring en buitenflens en bewaar veilig voor toekomstige installatie.
- Trek de onderste bladbeschermingen omhoog in de bovenste bladbescherming door ze met de hand te draaien. **(Fig. 4)**
- Verwijder het blad, laat de binnenste bladflens in de servicestand staan.

Een blad terugzetten:

- Zorg ervoor dat alle componenten vrij van stof en vuil zijn.
- Installeer het blad op de binnenste bladflens en hoofdas, zorg ervoor dat de richting en rotatiepijl op het blad overeenkomen die te vinden is op de bovenste bladbescherming van de machine. **(Fig. 5)**
- Installeer de buitenste bladflens, sluitring en hoofdasschroef.
- Zet de hoofdas vast door op de hoofdasvergrendelingsknop te drukken.
- Draai de hoofdasschroef vast met behulp van de 8 mm zeskantsleutel.
- Zet de hoofdasbescherming terug in zijn servicestand en draai de vleugelmoer vast.
- Controleer of de hoofdasvergrendeling is vrijgezet door het blad met de hand te draaien.
- Controleer of de zeskantsleutel is verwijderd uit de hoofdasschroef en veilig is opgeborgen voor toekomstig gebruik.
- Controleer de installatie en met name de werking van de intrekbare onderste bladbeschermingen door de zaagkop een paar keer omhoog en omlaag de laten bewegen.

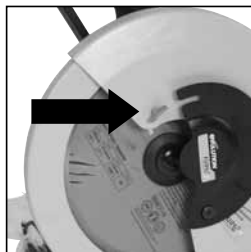


FIG. 1

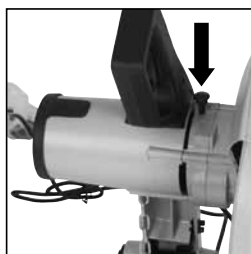


FIG. 2



FIG. 3

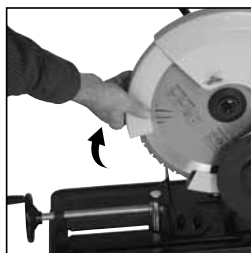


FIG. 4

ASSEMBLY



FIG. 5

ZAAGKOPBEWEGING

Aanpassing neerwaartse zaagkopbeweging

Om te voorkomen dat het blad in contact komt met enig deel van de metaalbasis van de machine kan de neerwaartse beweging van de zaagkop worden aangepast.

Breng de zaagkop omlaag en controleer op enig contact van het blad met de basis van de machine.

Wanneer de neerwaartse beweging van de zaagkop moet worden aangepast:

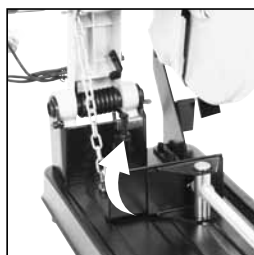


FIG. 6

- Draai de borgmoer op de stopschroef voor de neerwaartse beweging los. (**Fig. 6**)
- Draai de stelschroef uit (naar links) om de neerwaartse beweging op de zaagkop te verminderen.
- Draai de stelschroef in (naar rechts) om de neerwaartse beweging op de zaagkop te vermeerderen.
- Draai de stelschroefborgmoer vast wanneer bevredigende neerwaartse beweging van de zaagkop is bereikt.

SNIJHOEKAFSTELLING

N.B.: De klembek aan de achterkant kan door 450 worden gedraaid.

De klembek aan de achterkant is ingesteld op 00 (op 900 ten opzichte van het blad) zodat het blad vierkant over het materiaal dat in de klem is gezet beweegt.

Voor haakse insnijdingen kan de achterste klembek door (maximaal) 450 worden gedraaid, met een geschaalde gradenboog aangebracht op de klembek voor gemakkelijke en nauwkeurige instelling.

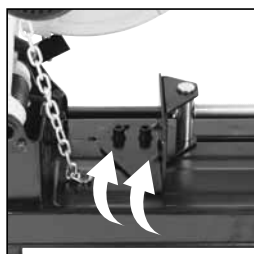


FIG. 7

De achterste klembek in een hoek zetten:

- Draai de twee (2) M10 inbuskopschroeven (**Fig. 7**) los
- Draai de achterste klembek naar de gewenste hoek.
- Draai de inbuskopschroeven stevig vast met behulp van de meegeleverde zes-kantsleutel.

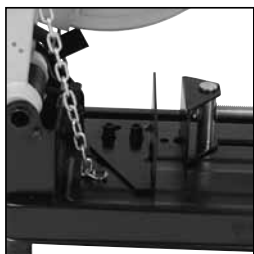


FIG. 8

ZET DE ACHTERSTE KLEMBEK TERUG

De achterste klembek kan van de basis van de machine worden verwijderd en worden verplaatst. (**Fig. 8**)

Verplaatsen:

- Verwijder de twee (2) M10 inbuskopschroeven en alle bijbehorende sluitringen.
- Verplaats de achterste klembek; door de drie (3) beschikbare openingen met schroefdraad in de basis van de machine zijn er twee (2) mogelijke posities beschikbaar.
- Zet de inbuskopschroef in hun nieuwe serviceposities. Zorg ervoor dat alle gewone en borgsluitingen correct worden geplaatst.

Verplaats de achterste klembek zo ver mogelijk naar achteren zodat bredere stukken materiaal kunnen worden gezaagd dan mogelijk is met de achterste klembek in de voorste positie.

(5.2)**INSTRUCTIES VOOR DE BEDIENING****VOORBEREIDING OP HET AANBRENGEN VAN EEN
INSNIJDING**

Niet overreiken. Zorg voor een goede steun en balans. Ga aan een kant staan zodat uw gezicht en lichaam uit de lijn van een eventuele terugslag zijn.

WAARSCHUWING: Snijden met vrije hand is een belangrijke oorzaak voor ongelukken en dient niet te worden geprobeerd.

- Zorg ervoor dat het werkstuk stevig is vastgezet in de klem.
- De basis van de machine dient schoon en vrij van slijpsel of zaagsel enz. te zijn voordat het werkstuk op zijn plaats wordt geklemd.
- Zorg ervoor dat het 'snij'-materiaal vrij is
- zodat het zijwaarts weg kan bewegen van het blad nadat het snijden is voltooid. Zorg ervoor dat het afsnijstuk niet bekneeld kan raken in enig ander deel van de machine.
- Deze zaag niet gebruiken om kleine stukken te zagen. Wanneer het werkstuk dat wordt gezaagd ervoor zou zorgen dat uw hand of vingers binnen 150 mm van het zaagblad zouden komen, is het werkstuk te klein zijn.
- Hoeken dienen in omgekeerde stand te worden vastgeklemd zodat de punt van het deel zich boven bevindt.

ASSEMBLY**(5.3)****EEN INSNIJDING MAKEN**

- Met de zaagkop in de bovenste positie de motor inschakelen en laat hem op vol bedrijfstoerental komen.
- Laat de zaagkop voorzichtig omlaag komen.
- Breng het blad langzaam in het materiaal, in het begin met behulp van lichte druk om te voorkomen dat het blad grijpt.
- Voer de druk geleidelijk op naarmate een blad in het werkstuk komt. Forceer de machine niet. Laat het zaagblad het werk doen.

N.B.: De snijprestatie zal niet verbeteren door teveel druk uit te oefenen op de machine en hierdoor kan de levensduur van het blad en de motor worden verminderd.

- Verminder de druk wanneer het blad uit het materiaal begint te komen.
- Na voltooiing van een insnijding de zaagkop terug laten gaan naar de bovenste positie en schakel de motor uit.
- Verwijder uw handen, of het werkstuk uit de machine nadat de motor volledig is gestopt en het stationaire blad is afgedekt door de onderste bladbeschermingen.

ONDERHOUD**(6.1)**

N.B.: Al het onderhoud moet worden uitgevoerd terwijl de machine uitgeschakeld en losgekoppeld is van de netstroom/accustroomvoorziening.

Controleer of alle veiligheidskenmerken en beschermkappen regelmatig correct werken. Gebruik de machine alleen wanneer alle beschermkappen/veiligheidskenmerken volledig operationeel zijn. Alle motorlagers in deze machine zijn voor de gehele levensduur gesmeerd. Verdere smering is niet nodig.

Gebruik een schone, iets vochtige doek voor het reinigen van de kunststofonderdelen van de machine. Gebruik geen oplosmiddelen of soortgelijke producten die de kunststofonderdelen zouden kunnen beschadigen.

WAARSCHUWING: Probeer niet schoon te maken door puntige voorwerpen in te brengen door openingen in de machines, kasten enz. De luchtopeningen van de machines dienen te worden gereinigd met behulp van droge perslucht.

(6.2)

Excessieve vonkenvorming kan wijzen op de aanwezigheid van vuil in de motor of versleten koolborstels.

(6.3)**CONTROLE VAN BORSTELS EN/OF VERVANGING**

- Trek de stekker van de machine uit het stopcontact.
- Plaats de machine op een horizontale, stevige ondergrond.
- Draai de twee (2) borstelbevestigingsdopschroeven los en verwijder ze uit het motorhuis.
- Verwijder de borstels.

N.B.: Wanneer de koolstofborstel minder is dan 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") lang, of bij tekenen van verbranding of beschadiging, de borstels vervangen.

- Monteerde nieuwe borstels.
- Zet de borstelbevestigingsdopschroeven terug
- Laat de motor na vervanging van de borstel een aantal minuten zonder belasting draaien. Dit zal helpen bij het inbeddingsproces.

N.B.: Wanneer na controle blijkt dat de borstels nog steeds bruikbaar zijn, kunnen zij worden teruggezet op hun oorspronkelijke plaats. Het is belangrijk dat zij op dezelfde plaats worden teruggezet en in dezelfde richting als voordat zij uit de machine werden verwijderd.

laagste stand.

- Haak de benodigde schakel van de vergrendelingsketting over de vergrendelingspen. **(Fig. 9)**

(6.4)**MILIEUBESCHERMING**

Elektrische afvalproducten dienen niet te worden weggegooid met het huisvuil. Recycle waar voorzieningen aanwezig zijn. Overleg met uw lokale overheid of

**FIG. 9**

EG-CONFORMITEITSVERKLARING

De fabrikant van het product dat wordt gedekt door deze verklaring is:
Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield S20 3FR.

De fabrikant verklaart hierbij dat de machine zoals beschreven in deze verklaring voldoet aan alle relevante voorwaarden van de Richtlijn voor Machines en andere passende richtlijnen zoals hieronder beschreven.

De fabrikant verklaart bovendien dat de machine zoals in deze verklaring beschreven voldoet, waar van toepassing aan de relevante voorwaarden van de essentiële vereisten voor gezondheid en veiligheid.

De richtlijnen die worden gedekt door deze verklaring zoals hieronder uiteengezet.

2006/42/EG	Machinerichtlijn
2004/108/EG	Elektromagnetische compatibiliteitsrichtlijn
2006/95/EC	LVD Directive
2011/65/EU	Richtlijn voor de beperking van gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen bij elektrische apparatuur (RoHS)
2002/96/EC als geamendeerd door 2003/108/EG	De richtlijn voor afval elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)


En is conform de van toepassing zijnde vereisten van de volgende documenten

EN13898/A1:2009	EN55014-2/A2:2008
EN60204-1/A1:2009	EN 61000-3-2/A2:2009
EN55014-1/A1:2009	EN61000-3-11:2000

Productinformatie

Beschrijving: FURY2 TCT Multipurpose Kapzaag
Evolution Model Nr: 082-0001 / 082-0002 / 082-0003 / 082-0004 / 082-0005
Merknaam: Evolution
Spanning: 230-240V~ 50Hz

De technische documentatie die nodig is om aan te tonen dat het product voldoet aan de vereisten van de richtlijn is samengesteld en is beschikbaar voor inspectie door de relevante handhavingsautoriteiten en verifieert dat ons technische dossier de bovenvermelde documenten bevat. Naam en adres van de houder van de technische documentatie. Aan alle bovengenoemde normen is voldaan en relevante documentatie die wordt beheerd door Evolution Power Tools

Handtekening :  Print: Steven Bulloss: Operations Director

Handtekening :  Print: Lettie Lui: Product Manager

Date: 30.12.2012

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

866-EVO-TOOL

JP

エボリューション
パワーツール株式会社
〒544-0031
大阪府大阪市生野区
鶴橋5丁目21-19

0120-051-415

EU

Evolution Power Tools Ltd
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).

