Handleiding

V1.0 I oktober 2021

EUROBOOR

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



Metaalafkortzaagmachine

14" / 355 mm

EDC.355

Gefeliciteerd met de aankoop van de EUROBOOR EDC.355 metaalafkortzaagmachine. Bij EUROBOOR streven wij ernaar de verwachtingen van onze klanten te overtreffen door het ontwikkelen van premium en innovatieve draagbare metaalbewerking machines. Wij geloven dat een professional, zoals u, moet kunnen vertrouwen op een professionele leverancier van uw gereedschappen. Dit heeft ertoe geleid dat EUROBOOR is uitgegroeid tot een van de grootste spelers in de industriële wereld, met een eigen fabriek en meerdere vestigingen wereldwijd. Dit allemaal omdat we altijd hebben geluisterd naar onze klanten en de behoeften vanuit de markt.

Onze visie is gefocust op het (door)ontwikkelen van innovatieve draagbare gereedschappen welke waarde toevoegen aan het werk van onze klanten en hen faciliteren in hun dagelijkse werk. Dit doen we met het oog op duurzaamheid, tijdsbesparing en kostenbesparingen.

Geniet van uw nieuwe machine!

Lees eerst alle instructies voordat u de nieuwe laskantenfreesmachine in gebruik neemt. Deze omvatten de bedieningshandleiding en de waarschuwingslabel op de machine zelf. Met het juiste gebruik en onderhoud kunt u met dit model jarenlang genieten van effectieve afschuining prestaties.

OM HET RISICO VAN LETSEL TE VOORKOMEN MOET DE GEBRUIKER ALLE INSTRUCTIES GELEZEN EN BEGREPEN TE HEBBEN

Wilt u meer weten over Euroboor? Ga naar: www.euroboor.com

Het origineel van deze gebruikshandleiding is gemaakt in het Engels. Bij onduidelijkheden of foutieve vertalingen, refereer dan aan de originele Engelse versie voor verduidelijking.

Inhoudsopgave

1. Veiligheid 4

1.1 Algemene veiligheidsinstructies 4
1.2 Specifieke veiligheidsinformatie 9

2. Beschrijving 11

2.1 Beoogd gebruik 11
2.2 Beschrijving en kenmerken 12
2.3 Verpakkingsinhoud 13
2.4 Serienummer 13
2.5 Technische gegevens 14
2.6 Symbolen 15
2.7 Milieu 16

3. Voorbereiding & aanpassing 17

3.1 Assemblage 17
3.2 Voorafgaand aan het gebruik 17
3.3 Montage van het zaagblad 19
3.4 Het zaagblad vervangen 21
3.5 Zaaghoek instellen 23
3.6 Het werkstuk vastklemmen 24
3.7 De zaagdiepte aanpassen 26

4. De zaagmachine gebruiken 27

4.1 De motor in- en uitschakelen 27
4.2 Onderbroken zaagsnede 28
4.3 Het dragen van de machine 28

5. Onderhoud 29

6. Probleemoplossing 31

7. Opbouwtekening en onderdelenlijst 32

7.1 Opbouwtekening 32
7.2 Onderdelenlijst 34

8. Garantie en service 36

9. Certificeringen 37

9.1 CE-conformiteitsverklaring 37
9.2 Intertek bewijs van certificering 38

1. Veiligheid

1.1 Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: *Bij gebruik van de metaalafkortzaag moeten altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te verminderen.*



LEES EN BEGRIJP ALLE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES. *Het niet opvolgen van de waarschuwingen en/of instructies kan leiden tot elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Deze gebruikershandleiding inclusief de "Algemene veiligheidsinstructies" moet worden bewaard voor later gebruik en bij het elektrisch gereedschap worden gevoegd, indien het wordt doorgegeven of verkocht.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw EDC.355 elektrische metaalafkortzaagmachine.

Neem ook de relevante nationale veiligheidsvoorschriften in acht bij gebruik van dit gereedschap. Het niet naleven van de veiligheidsinstructies in de genoemde documentatie kan leiden tot elektrische schok, brandwonden en/of ernstig letsel.

WERKPLAATS VEILIGHEID

1. Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige werkbanken en donkere plekken vergroten de kans op ongelukken;
2. Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken die het stof of de dampen kunnen ontsteken.
3. Houd omstanders, kinderen en bezoekers weg terwijl u een elektrisch gereedschap bedient. Afleiding kan ervoor zorgen dat u de controle verliest.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID



GEVAAR

1. Stekkers voor elektrisch gereedschap moeten overeenkomen met het stopcontact. Breng geen wijzigingen aan aan de stekker, op welke manier dan ook. Gebruik geen adapterstekkers. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
2. Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
3. Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Als water het elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt dat het risico op elektrische schokken.
4. Maak geen misbruik van het snoer. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen of de stekker mee uit een stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Vervang beschadigde snoeren onmiddellijk. Beschadigde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
5. Wanneer u een elektrisch gereedschap buiten gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
6. Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruik dan een door aardlekschakelaars beveiligde voeding. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID



WAARSCHUWING: *Draag oor- en oogbescherming bij gebruik van dit elektrisch gereedschap.*

1. Blijf alert, let op wat je doet en gebruik je gezonde verstand bij gebruik van het elektrisch gereedschap. Gebruik de machine niet terwijl u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
2. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming, zal de kans op persoonlijk letsel verminderen.
3. Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u verbinding maakt met de stroombron en / of het batterijpakket of bij het oppakken en dragen van gereedschap. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw hand op de schakelaar of het activeren van elektrisch gereedschap terwijl u op de schakelaar drukt, verhoogt de kans op ongelukken.
4. Verwijder de telsleutel of moersleutel voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een stel- of moer- sleutel dat aan een draaiend deel van het elektrisch gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel.
5. Reik niet te ver. Houd te allen tijde een goede basis en balans. Dit maakt een betere controle van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties mogelijk.
6. Kleed je goed aan. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieradenof lang haar kunnen worden gevangen in bewegende delen.
7. Als er apparaten zijn voor de aansluiting van stofafzuig- en opvangfaciliteiten, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en op de juiste manier worden gebruikt.
8. Plaats nooit handen, vingers, handschoenen of kleding in de buurt van snijgebied of roterende machineonderdelen.

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

1. Klem uw werkstuk goed vast. Het werkstuk moet goed worden vastgeklemd om mogelijke beweging van het materiaal te voorkomen als de snede bijna voltooid is.
2. Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal het werk beter en veiliger doen in de snelheid waarvoor het is ontworpen.

3. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar het niet in- of uitschakelt. Elk gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
4. Koppel de stekker los van de voedingsbron voordat u aanpassingen doet, accessoires verwisselt of elektrisch gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.
5. Bewaar elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en sta niet toe dat iemand die niet bekend is met het elektrisch gereedschap of deze instructies het elektrisch gereedschap bedient. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
6. Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op een verkeerde uitlijning of binding van bewegende delen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Als het gereedschap beschadigd is, laat het gereedschap dan voor gebruik onderhouden. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.
7. Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden gereedschappen, met scherpe snijkanten, binden minder snel en zijn gemakkelijker te controleren.
8. Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires en gereedschapsbits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
9. Gebruik alleen accessoires die door EUROBOOR worden aanbevolen voor uw elektrisch gereedschap. Accessoires die geschikt kunnen zijn voor de ene machine, kunnen gevaarlijk worden bij gebruik op een ander elektrisch gereedschap.

SERVICE

1. De service aan elektrisch gereedschap mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd reparatiepersoneel. Service of onderhoud uitgevoerd door ongekwalificeerd personeel kan leiden tot een risico op letsel.
2. Gebruik bij het onderhoud van een elektrisch gereedschap alleen identieke vervangende onderdelen. Volg de instructies in het onderhoudsgedeelte van deze handleiding. Het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen of het niet opvolgen van onderhoudsinstructies kan een risico op elektrische schokken of letsel met zich meebrengen.

OVERIGE RISICO'S

Ondanks de toepassing van de relevante veiligheidsvoorschriften en de implementatie van veiligheidsvoorzieningen kunnen bepaalde restrisico's niet worden vermeden.

- Risico op gehoorbeschadiging
- Risico op persoonlijk letsel door rondvliegende deeltjes
- Risico op brandwonden als gevolg van accessoires die heet worden tijdens het gebruik
- Risico op persoonlijk letsel door langdurig gebruik.

Probeer deze risico's altijd zoveel mogelijk te beperken door gebruik te maken van persoonlijke beschermingsmiddelen.

1.2 Specifieke veiligheidsinformatie



WAARSCHUWING: *Dit gereedschap is bedoeld om te functioneren als metaalafkortzaagmachine. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij deze tool worden geleverd. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en ernstig letsel.*

Veiligheidsinstructies

1. Monteer uw metaalzaag volledig, vóór gebruik.
2. Beveilig uw werkstuk goed. Het werk moet worden vastgeklemd om mogelijke beweging van het materiaal te voorkomen als de snede bijna voltooid is.
3. Voer de volgende veiligheidscontroles uit voordat u het apparaat gaat gebruiken.
    a. Controleer altijd of alle bouten, schroeven en klemmen volledig zijn aangedraaid. Draai losse bouten vast voor gebruik. Mochten er bouten, schroeven of klemmen ontbreken, neem dan contact op met uw EUROBOOR dealer en laat deze vervangen.
    b. Controleer altijd of het zaagblad vrij kan draaien voordat u met de machine gaat werken. Laat de metaalafkortzaagmachine onderhouden door gekwalificeerd reparatiepersoneel bij uw EUROBOOR dealer, als het zaagblad niet vrij kan draaien of hevig trilt.
    c. Controleer het zaagblad voor gebruik op scheuren of andere schade. Gebruik het zaagblad niet als het beschadigd of vervormd is.
    d. Controleer of uw werkstuk goed is vastgezet met behulp van de klem van de machine.
    e. Controleer of het zaagblad van de machine geen contact maakt met het werkstuk voordat de machine wordt ingeschakeld.
4. Zet de machine aan, maar wacht tot de motor op volle toeren draait voordat u begint met zagen.
5. Laat het zaagblad in een vloeiende, maar stevige, beweging op het materiaal zakken.
6. Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen voordat u aanpassingen aan de machine maakt of het werkstuk verwijdert / vastzet.
7. Schakel de machine altijd uit en koppel deze los voordat u de machine onderhoudt of aanpast.
8. Sla de handleiding en waarschuwingslabels te allen tijde op.

Veiligheidswaarschuwingen

1. Bedien uw metaalafkortzaagmachine **niet** totdat deze volledig is gemonteerd en geïnstalleerd volgens de instructies.
2. Bedien uw metaalafkortzaagmacine **niet** wanneer bouten, schroeven en klemmen ontbreken of niet volledig zijn vastgedraaid.
3. Bedien de machine **niet** als u niet bekend bent met de werking van een metaalafkortzaag. Vraag advies aan een gekwalificeerd persoon.
4. Gebruik de machine **niet** in gebieden met brandbare vloeistoffen of gassen.
5. Gebruik het apparaat **niet** in vochtige gebieden of wanneer het wordt blootgesteld aan regen.
6. Gebruik het apparaat **niet** als het zaagblad niet vrij kan lopen of zwaar trilt.
7. Reik **niet** achter of over de machine wanneer deze is aangesloten op de stroombron.
8. leg uw handen **niet** in of nabij het pad van het zaagblad.
9. Zaag **geen** materialen die niet zijn vastgeklemd met behulp van de klem op de metaalafkortzaag.
10. Maak **geen** aanpassingen aan de machine of het werkstuk wanneer het zaagblad nog niet volledig tot stilstand is gekomen.
11. Gebruik **geen** zaagblad met een grotere buitendiameter dan 355 mm (14").
12. Verwijder **geen** afschermingen van de machine, omdat deze bijdragen aan het veiligheidsniveau van de machine.
13. Laat het zaagblad **niet** kaatsen of springen, omdat dit verhoogde slijtage aan het zaagblad kan veroorzaken, wat resulteert in slechte zaagkwaliteit en mogelijk gebroken zaagtanden.

2. Beschrijving

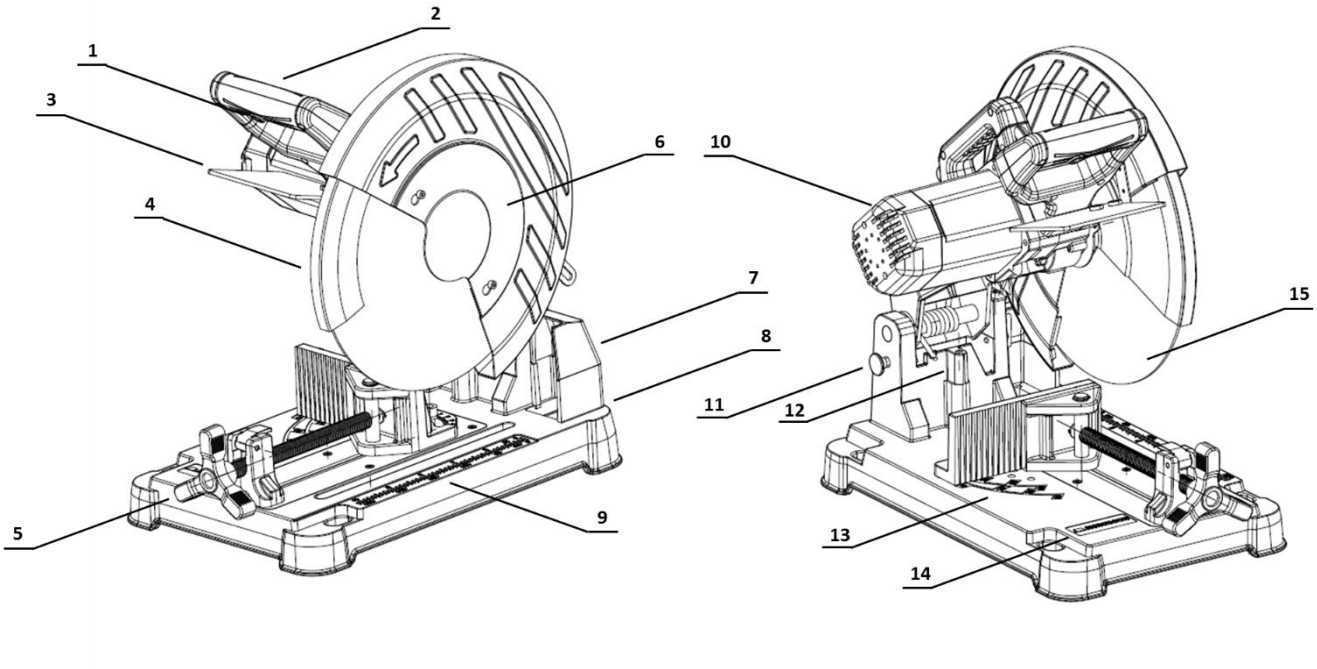
2.1 Beoogd gebruik

Deze EUROBOOR EDC.355 metaalafkortzaag is een elektrisch aangedreven machine voor het zagen van diverse soorten metalen. De machine is ontworpen voor een 355 mm (14") zaagblad. De snelheid van de machine is 1,450 min^{-1}, met soft-start. De machine heeft een extra veiligheidsknop om onbedoeld starten te voorkomen. Voor het zagen van hoeken kan de machine worden aangepast van 0° tot 45°. Ook de diepte kan worden aangepast met behulp van de diepteverstellingsschroef.



WAARSCHUWING: *De machine mag niet worden omgebouwd of gewijzigd voor enige andere vorm van gebruik anders dan zoals gespecificeerd in deze gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt en de gebruiker is aansprakelijk voor schade en ongevallen als gevolg van onjuist gebruik.*

2.2 Beschrijving en kenmerken



[Afbeelding 2-1]

Raadpleeg [Afbeelding 2-1] voor de volgende kenmerken van de machine EDC.355.

1. Veiligheidsknop
2. Aan- / uit trigger
3. Handbeschermingsschild
4. Intrekbare zaagblad afdekkap
5. Klemknop
6. Spindel afdekkap
7. Stofkap
8. Stofopvangbak
9. Aluminium voet met maataanduiding
10. Motor kap / luchtinlaat
11. Armslot
12. Diepteverstellingsschroef
13. Hoekindicatie
14. Merklabel
15. Zaagblad

2.3 Verpakkingsinhoud

Opmerking: *Zorg er bij het uitpakken voor dat u de inhoud op onderstaande onderdelen controleert. Als u iets mist of als u waarneemt dat er iets beschadidg is, neem dan zo snel mogelijk contact op met uw EUROBOOR distributeur.*

1x Machine EDC.355
1x Handleiding
1x Inbussleutel M6
1x Inbussleutel M10
2x Reserve koolborstels

2.4 Serienummer

Het serienummer wordt één keer op de machine vermeld: aan de bovenzijdevan de motor. Het serienummer helpt u en uw verkooppunt bij het valideren en identificeren van de machine.

Bijvoorbeeld:

210901001

Komt neer op:

21	09	01	001
Jaar	Maand	Dag	Identificatie

Bewaar etiketten, naamplaatjes en overige documentatie. Deze bevatten belangrijke informatie. Zorg voor vervanging van deze documenten wanneer deze onleesbaar zijn.

2.5 Technische gegevens

EDC.355	Metriek	Imperiaal
Spanning	230V	120V
Motorvermogen	2,480 Watt	11A
Frequentie	50 / 60Hz	
Snelheid	1,450 min^{-1}	
Max. bladdiameter	355 mm	14"
Diameter boring	25,4 mm	1"
Maximale snijhoek	45°	

2.5.1 Snijcapaciteiten

	Metriek	Imperiaal
Snijcapaciteit 0° 	120 x 120 mm	4 $^{23}/_{32}$" x 4 $^{23}/_{32}$"
Snijcapaciteit 0° 	95 x 180 mm	3 $^{47}/_{64}$" x 7 $^{3}/_{32}$"
Snijcapaciteit 0° 	130 mm	5 $^{1}/_{8}$"
Snijcapaciteit 45° 	90 x 90 mm	3 $^{35}/_{64}$" x 3 $^{35}/_{64}$"
Snijcapaciteit 45° 	80 x 110 mm	3 $^{5}/_{32}$" x 4 $^{21}/_{64}$"
Snijcapaciteit 45° 	105 mm	4 $^{9}/_{64}$"

2.6 Symbolen

Symbool	Term, betekenis	Uitleg
	Lees documentatie	Zorg er absoluut voor dat u de bijgevoegde documentatie leest, dit omvat: de handleiding en de algemene veiligheidsinstructies
	Draag gehoorbescherming	Gebruik gehoorbescherming tijdens gebruik.
	Draag oogbescherming	Gebruik oogbescherming tijdens gebruik.
	Gevaarlijke elektrische spanning	Zorg ervoor dat de machine veilig is voor gebruik, zonder beschadigde bedrading.
	Gevaar/waarschuwing/voorzichtig	Let op de informatie in de hieropvolgende tekst.
	Europees conformiteitssymbool	Bevestigt de conformiteit van het elektrisch gereedschap met de CE-richtlijnen.
	ISO9001	Gecertificeerd volgens ISO9001:2015 kwaliteitsmanagementsysteem.
	Klasse van beschermingn II	Product met dubbellaagse isolatie. In geval van falen van de hoofdlaag van isolatie blijft het product veilig door een tweede isolatielaag.
	Intertek	Erkend testlaboratorium voor CE-certificering
	cETLus listed	Hetproduct is goedgekeurd voor verkoop op de Canadese en Amerikaanse markt.
mm	Millimeter	Maateenheid voor de afmetingen
"	Inch	Maateenheid voor de afmetingen

Kg	Kilogram	Meeteenheid voor de massa
Lbs	Pond	Meeteenheid voor de massa
In	Volt	Meeteenheid voor de elektrische spanning
A	Ampère	Meeteenheid voor de elektrische stroomsterkte
W	Watt	Maateenheid voor de output
N	Newton	Maateenheid voor de kracht
Min	Minuten	Maateenheid voor de tijd
$min.^{-1}$	Omwentelingen per minuut	Meeteenheid voor het aantal omwentelingen per minuut

2.7 Milieu



Gescheiden inzameling. Dit product mag niet worden weggegooid met normaal huishoudelijk afval.



Door gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen kunnen materialen worden gerecycled en opnieuw worden gebruikt. Hergebruik van gerecyclede materialen helpt milieuvervuiling te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.

Lokale regelgeving kan voorzien in gescheiden inzameling van elektrische producten uit het huishouden, op locaties voor stedelijk afval of door de detailhandelaar wanneer u een nieuw product koopt.

3. Voorbereiding & aanpassing

3.1 Assemblage

De EUROBOOR EDC.355 afkortzaagmachine wordt voorgemonteerd geleverd, maar zonder zaagblad bevestigd. Het is noodzakelijk om het zaagblad op de machine te monteren voordat de machine wordt gebruikt. Raadpleeg "3.3 fitting the blade" voor instructies over hoe het zaagblad te monteren. Verder is het raadzaam om te controleren of de machine compleet is en alle standaard accessoires zijn inbegrepen voordat u, op welke manier dan ook, verder gaat.



WAARSCHUWING: *Voordat u enige vorm van aanpassing doet, moet u ervoor zorgen dat de machine is uitgeschakeld en dat de voeding is losgekoppeld.*

3.2 Voorafgaand aan het gebruik

Controleer voor gebruik de machine en alle onderdelen op schade en controleer of alle bewegende delen in goede staat verkeren en niet vastlopen. Alle onderdelen moeten correct zijn geïnstalleerd en moeten voldoen aan de voorwaarden die nodig zijn om een goede werking van de machine te garanderen. Een beschadigde en/of verkeerd functionerende machine moet volgens de originele specificaties worden gerepareerd of vervangen door een erkend EUROBOOR dealer of servicepunt.

NIET gebruiken onder natte omstandigheden of in aanwezigheid van brandbare vloeistoffen of gassen.

Laat kinderen **NIET** in contact komen met de machine. Toezicht is vereist wanneer onervaren personen deze machine gebruiken.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

De machine-elektronica is ontworpen voor slechts één type spanning. Controleer altijd of de Netspanning (voeding) overeenkomt met de spanning aangegeven op het label. Indien het voedingssnoer beschadigd raakt, moet het worden vervangen door een speciaal voorbereid snoer dat verkrijgbaar is via de euroboor-serviceorganisatie.

De EUROBOOR EDC.355 is een klasse II (dubbel geïsoleerd). Aarding is niet vereist.

VERLENGKABEL

Als een verlengkabel nodig is, gebruik dan een goedgekeurde verlengkabel die geschikt is voor de voeding van dit gereedschap (zie technische gegevens). De minimale geleidergrootte is 1,5 mm^2; de maximale lengte is 30 meter. Wanneer u een haspel gebruikt, moet u de kabel altijd volledig afwikkelen.

3.3 Montage van het zaagblad

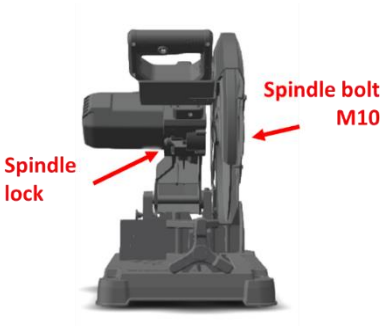
WAARSCHUWING: *Voordat u enige vorm van aanpassing doet aan de machine, moet u ervoor zorgen dat deze is uitgeschakeld en dat de voeding is losgekoppeld.*

1. Verwijder de spindel afdekkap door de twee bouten los te maken met de M6 inbussleutel.



2. Zet de spindel vast met behulp van de spindel vergrendeling. Roteer de spindel voorzichtig, met de hand, tot dat de spindel vergrendeling op zijn plaats valt.

   Nadat de spindel is vergrendeld, houdt u deze op zijn plaats en draait u tegelijkertijd de spindelbout los met behulp van de M10 inbussleutel.



3. Als de spindelbout los is: verwijder de kleine flens en de grotere voorflens van de spindel.

Opmerking: *Houd de achterflens op zijn plaats.*

4. Til de Intrekbare zaagblad afdekkap op tot de hoogste positie. Terwijl u deze in de hoogste positiie houdt kan het zaagblad op het spindel worden geplaatst.



Let op*: Controleer het zaagblad op scheuren of andere schades voor gebruik. Gebruik het zaagblad niet als het beschadigd of vervormd is. Controleer ook of het zaagblad vrij en zonder trillingen kan draaien.*

5. Laat de Intrekbare zaagblad afdekkap zakken en plaats de voorflens en kleine flens terug op de spindel.

6. Draai de spindelbout vast met de M10 inbussleutel. Zorg ervoor dat de spindel is vergrendeld, met behulp van de spindelvergrendeling, terwijl u de spindelbout vastdraait.

7. Plaats de spindel afdekkap terug op zijn plaats en draai de bouten vast met behulp van de M6 inbussleutel.

3.4 Het zaagblad vervangen

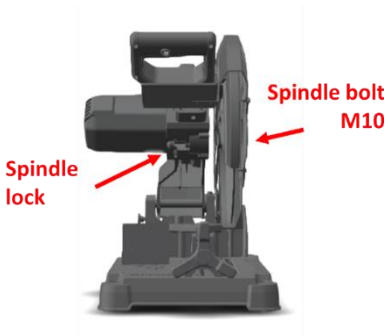
WAARSCHUWING: *Voordat u enige vorm van aanpassing doet aan de machine, moet u ervoor zorgen dat deze is uitgeschakeld en dat de voeding is losgekoppeld.*

1. Verwijder de spindel afdekkap door de twee bouten los te maken met de M6 inbussleutel.



2. Zet de spindel vast met behulp van de spindel vergrendeling. Roteer de spindel voorzichtig, met de hand, tot dat de spindel vergrendeling op zijn plaats valt.

   Nadat de spindel is vergrendeld, houdt u deze op zijn plaats en draait u tegelijkertijd de spindelbout los met behulp van de M10 inbussleutel.



3. Als de spindelbout los is: verwijder de kleine flens en de grotere voorflens van de spindel.

Opmerking: *Houd de achterflens op zijn plaats*

4. Til de Intrekbare zaagblad afdekkap op tot de hoogste positie.



WAARSCHUWING: *Pas op voor scherpe randen.*

5. Met de Intrekbare zaagblad afdekkap dat nog steeds in verhoogde positie wordt gehouden kan het nieuwe zaagblad op de spindel worden geplaatst.

Opmerking: *Controleer het zaagblad op scheuren of andere schade voor gebruik. Gebruik het zaagblad niet als het beschadigd of vervormd is. Controleer ook of het zaagblad vrij kan draaien, zonder hevge trillingen.*

6. Laat de Intrekbare zaagblad afdekkap zakken en plaats de voorflens en kleine flens terug op hun plaats.

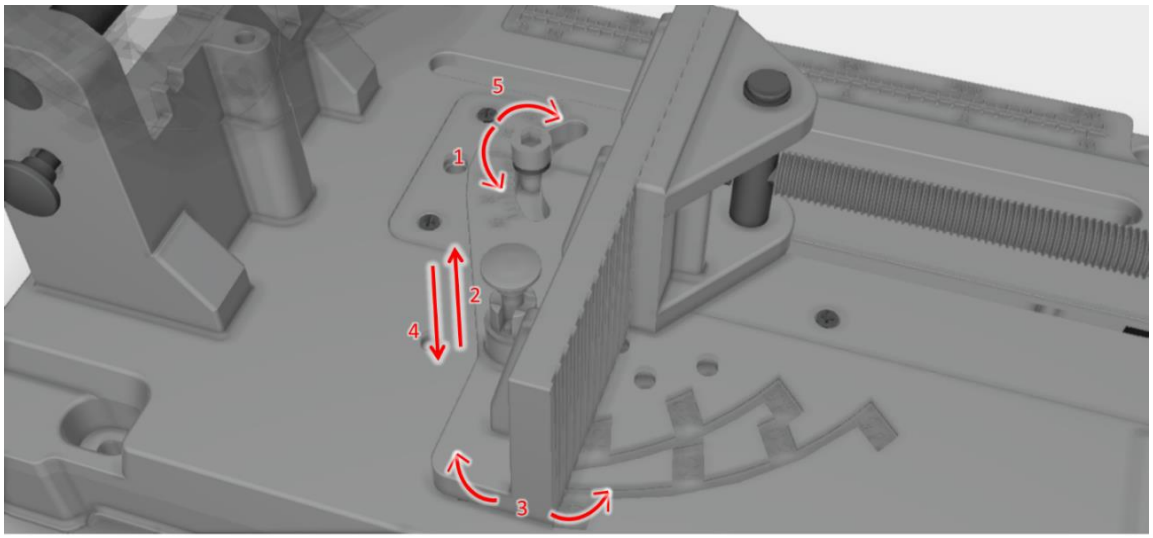
7. Draai de spindelbout vast met de M10 inbussleutel. Zorg ervoor dat de spindel is vergrendeld, met behulp van de spindelvergrendeling, terwijl u de spindelbout vastdraait.

8. Plaats de spindel afdekkap weer op zijn plaats en draai de bouten vast met de M6 inbussleutel.

3.5 Zaaghoek instellen

De EUROBOOR EDC.355 heeft de mogelijkheid om van 0° tot 45° hoeken te zagen. Zorg ervoor dat de juiste hoek is ingesteld voordat u met het apparaat gaat werken. Voor het instellen van de juiste hoek: volg onderstaande stappen en raadpleeg de onderstaandeafbeelding.

- Maak de hoekvergrendeling los met behulp van de daarvoor bestemde bout. Door de bout (1) tegen de klok in te draaien, wordt de vergrendeling losgemaakt.
- Na het losmaken van de hoekvergrendeling: trek de 'pin' (2) omhoog en draai deze een kwartslag waardoor de pin in de verhoogde stand wordt vergrendeld.
- De snijhoek kan nu worden aangepast door de plaat naar de gewenste positie te verplaatsen (3). Gebruik de hoekindicatie voor uw referentie.
- Nadat u de plaat in de gewenste positie hebt gezet, laat u de ‘pin’ (4) terugvallen op zijn plaats en draait u de bout voor de hoekvregrendeling vast door deze met de klok mee te draaien (5).



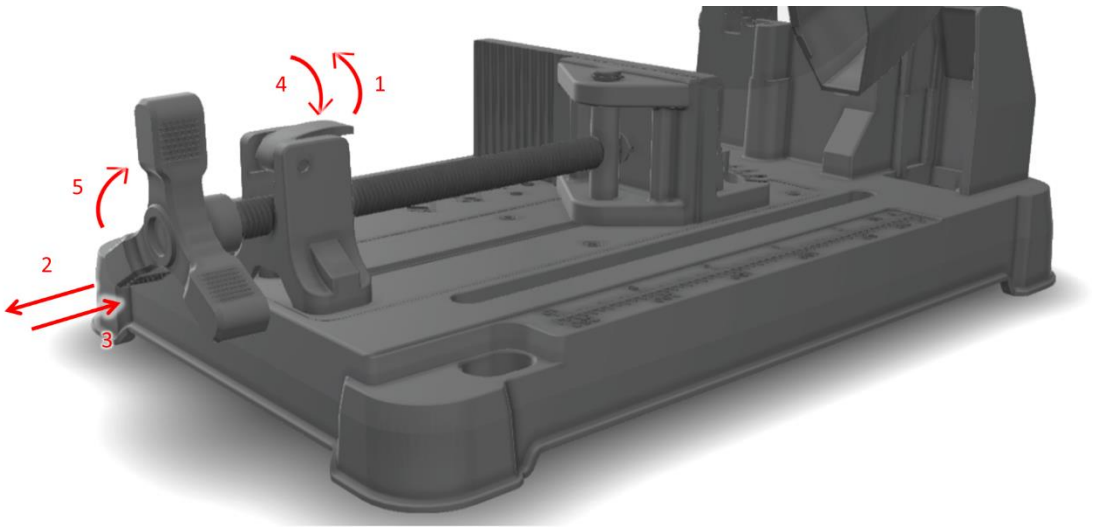
3.6 Het werkstuk vastklemmen

Nadat de juiste hoek voor het werkstuk is gekozen, moet u ervoor zorgen dat u het werkstuk goed vastklemt. Het werkstuk moet vooraf worden vastgezet om mogelijke beweging van het werkstuk te voorkomen naarmate de snede bijna voltooid is.

Volg onderstaande stappen voor het vastklemmen van het werkstuk:

1. Na het instellen van de juiste snijhoek. Ontgrendel de spannings hendel (1) door deze naar achteren te kantelen en trek de klem naar achteren (2).
2. Plaats het werkstuk tussen de klem.
3. Duw de klem tegen het werkstuk (3).
4. Wanneer de klem tegen het werkstuk gedrukt is, zet u de spannings hendel (4) terug in de oorspronkelijke positie. Klem het werkstuk stevig vast door de klemknop met de klok mee te draaien (5).

Opmerking: *Om het vastgeklemde werkstuk, dat onder spanning staat, te verwijderen draait u eerst de klemknop tegen de klok in, om de spanning van het werkstuk te verwijderen. Ontgrendel vervolgens de spannings hendel en trek deze van het werkstuk af.*

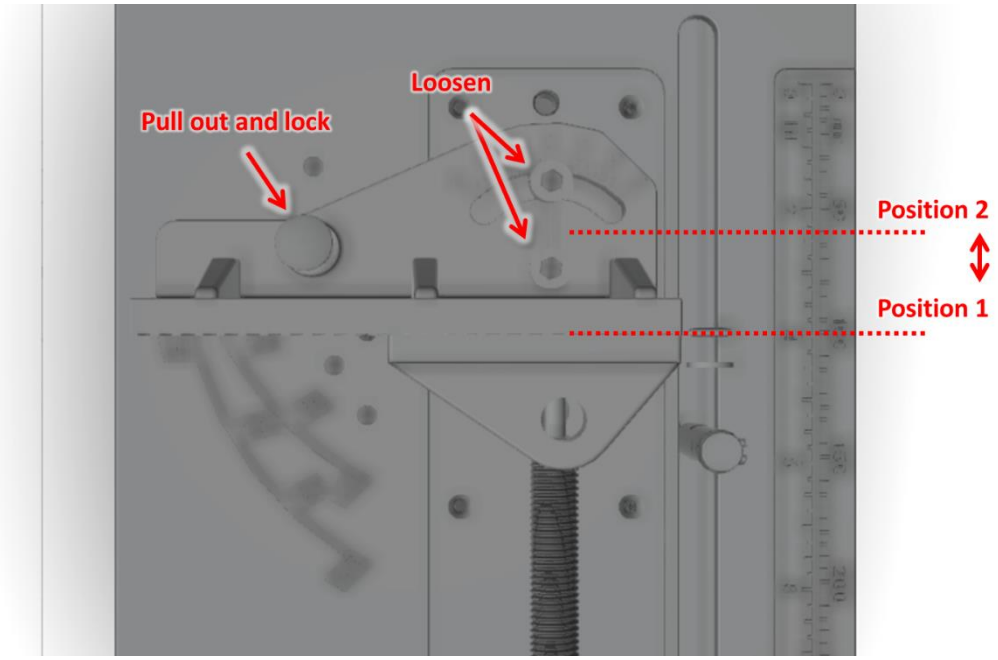


3.6.1 De positie van de plaat aanpassen.

Let op: *zorg ervoor dat het werkstuk gecentreerd is met het zaagblad. Voor grotere werkstukken moet de klem in positie 2 gepositioneerd zijn.*

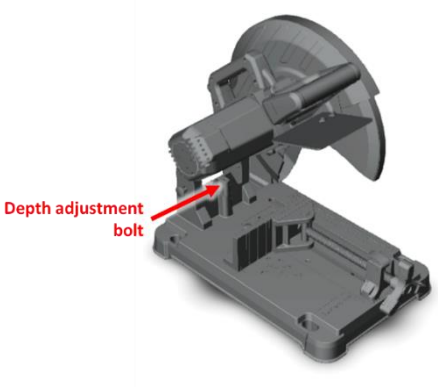
De plaat kan in twee verschillende posities wordengeplaatst. Positie 1 is geschikt voor werkstukken van maximaal 150 mm, positie 2 is geschikt voor werkstukken tot 180 mm. Schakelen tussen deze posities kan door de volgende stappen uit te voeren:

1. Maak alle schroeven los die de plaat vergrendelen.
2. Nadat alle schroeven volledig zijn losgemaakt, trekt u de pin uit en vergrendelt u deze in de hoogste positie.
3. De plaat kan nu worden opgetilt en in de andere positie worden geplaatst.
4. Wanneer de plaat in de nieuwe positie is geplaatst, draait u alle schroeven weer volledig aan en vergrendelt u de pin.



3.7 De zaagdiepte aanpassen

De maximale snijdiepte kan worden aangepast door de diepteverstellingsbout met de klok mee of tegen de klok in te draaien. Wanneer de diepte juist is ingesteld, voorkomt de bout dat het zaagblad het oppervlak onder de voet raakt.



3.7.1 Vergroot de zaagdiepte

Om de diepte van de snede te vergroten, maakt u de diepteverstellingsbout los. Dit doet u door deze tegen de klok in te draaien. Vervolgens draait u de moer met de klok mee totdat deze volledig is vastgedraaid.

3.7.2 Verminder de zaagdiepte

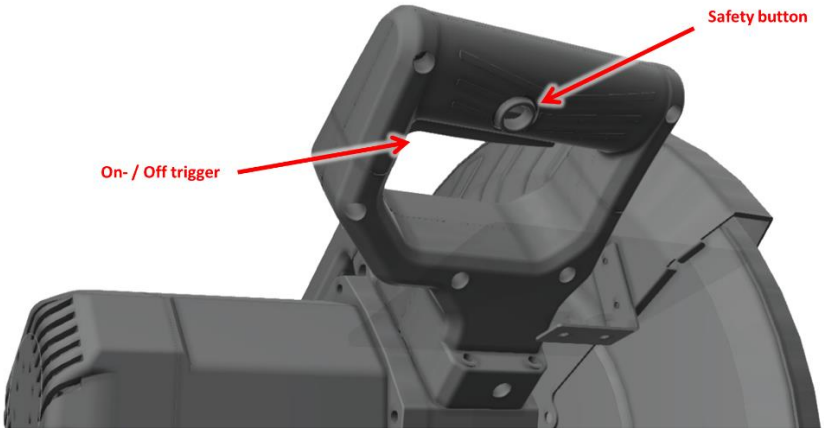
Om de zaagdiepte te verminderen, draait u de moer eerst tegen de klok in en draait u vervolgens de diepteverstellingsbout vast door deze met de klok mee te draaien. Draai deze totdat deze volledig is vastgedraaid.

4. De zaagmachine gebruiken

4.1 De motor in- en uitschakelen

De machine is voorzien van een extra veiligheidsknop die onbedoeld starten voorkomt. Volg de onderstaande stappen om de machine veilig te bedienen:

1. Zorg ervoor dat alle aanpassingen aan de machine zijn gedaan en dat het werkstuk goed op de machine is vastgeklemd.
2. Sluit het apparaat aan.
3. Druk op de veiligheidsknop en houd deze ingedrukt. Gebruik vervolgens op de aan-/uit-trigger.
4. De machine begint nu te werken. Wacht tot de motor op volle toeren draait.
5. Controleer of het zaagblad vrij draait en niet hevig trilt. Als het zaagblad aanloopt of zwaar trilt, stop dan onmiddellijk en raadpleeg uw EUROBOOR-dealer.
6. Laat het zaagblad in een vloeiende beweging op het werkstuk zakken. Forceer de machine niet en oefen niet te veel druk uit, omdat dit de levensduur van het zaagblad verkort en het de slijtage aan de machine vergroot.
7. Wanneer het werkstuk klaar is, tilt u het zaagblad volledig op en laat u de aan-uit-trigger los. Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen voordat u het werkstuk loshaalt of aanpassingen aan de machine uitvoert.



Opmerking: *Na het zagen kan het werkstuk scherpe of hete randen hebben. Wees voorzichtig met het loshalen van het werkstuk uit de machine.*

4.2 Onderbroken zaagsnede

Als de zaagsnede onderbroken wordt tilt u het zaagblad volledig op en laat u de aan-/uit-schakelaar los. Wanneer het zaagblad zich in verhoogde positie bevindt start u de machine weer en laat u het zaagblad op het werkstuk zakken. Het werk kan nu worden hervat. Forceer de machine niet, dit zal de slijtage aan het zaagblad en de machine vergroten.

4.3 Het dragen van de machine

Opmerking: *Draag het apparaat alleen met de arm neergeklapt (vergrendeld). Voor het ont- of ver-grendelen van de arm* volgt u *onderstaande stappen.*



Opmerking: *Wanneer het zaagblad apart van de machine wordt gedragen, moet u ervoor zorgen dat deze zich in de doos / een houder bevindt om verwondingen door scherpe randen te voorkomen.*

Vergrendel de arm in neergeklapte positie.

1. Laat de arm van de machine zakken en houd deze in de volledig neergeklapte positie.
2. Terwijl in de neergeklapte positie: druk de borgpen in. De borgpen vergrendelt de arm in de neergeklapte positie.
3. Nu is de machine klaar om gedragen te worden. Draag de machine met behulp van het handvat bovenop.

Ontgrendel de arm vanuit de neergeklapte positie

1. Ontgrendel de arm pas vanuit de neergeklapte positie nadat de machine stabiel op de aangewezen plek staat.
2. Ontgrendel de arm door de borgpen uit te trekken.
3. De arm van de machine komt nu omhoog. De arm staat nu in werkpositie.

5. Onderhoud

Uw EUROBOOR elektrisch gereedschap is ontworpen om gedurende een lange periode te werken met een minimum aan onderhoud. Langdurige bevredigende werking is afhankelijk van de juiste gereedschapsverzorging en regelmatig onderhoud en reiniging.



LET OP: *Om het risico op letsel te verminderen, schakelt u* de machine uit en koppelt u *deze* los van *de voedingsbron alvorens u accessoires installeer, verwijdert, de machine onderhoudt of overige wijzigingen doet aan de machine.*

Net als elk elektrisch gereedschap heeft ook uw EDC.355 periodiek onderhoud nodig.

CONTROLEER DE MACHINE VISUEEL OP SCHADE

De machine moet vóór gebruik worden gecontroleerd op tekenen van schade die de werking van de machine kan beïnvloeden. Bijzondere aandacht moet worden besteed aan de voedingskabel, schakelaars en bewegende delen. Als het apparaat beschadigd lijkt te zijn, mag het niet worden gebruikt. Als u dit doet, kan dit letsel tot gevolg hebben.

REINIGING

- Verwijder vuil, stof, metaalsnippers en bramen regelmatig uit de machine. Het gebruik van perslucht wordt geadviseerd. Verwijder nooit metaalsnippers met blote handen!
- Gebruik nooit oplosmiddelen of andere agressieve chemicaliën voor het reinigen van de niet-metalen delen van het gereedschap. Deze chemicaliën kunnen de materialen die in deze delen worden gebruikt verzwakken. Laat nooit vloeistof in het gereedschap komen; dompel nooit een deel van het gereedschap onder in een vloeistof.
- Haal de stofopvangbak uit de machine en leeg deze. Zorg ervoor dat u de stofopvangbak weer terugplaatst voordat u weer met het apparaat gaat werken.

WERKING VAN DE MACHINE

De werking van de machine moet regelmatig worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat alle componenten correct werken. Vervang eventuele defecte onderdelen onmiddellijk. Dit voorkomt dat goed functionerende onderdelen beschadigd raken.

REPARATIE, MODIFICATIE EN INSPECTIE

Reparatie, modificatie en inspectie van EUROBOOR EDC.355 dient te gebeuren door EUROBOOR of een door EUROBOOR erkende dealer. Bied de lijst met reserveonderdelen samen met de machine aan aan de EUROBOOR-dealer, bij service bij het aanvragen van reparatie of ander onderhoud.

EUROBOOR-machines worden voortdurend verbeterd en aangepast met de nieuwste technologische ontwikkelingen. Bijkomstig hieraan kunnen sommige onderdelen (d.w.z. part nummers en/of ontwerp) zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ook de specificaties van machines zijn onderhevig aan verandering mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van EUROBOOR's voortdurende ontwikkeling.



WAARSCHUWING: *Aangezien accessoires, anders dan die aangeboden door EUROBOOR, niet zijn getest met dit product, kan het gebruik van dergelijke accessoires met dit gereedschap gevaarlijk zijn. Om het risico op letsel te verminderen* mogen alleen door *EUROBOOR aanbevolen accessoires met dit product worden gebruikt. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie over de juiste accessoires.*

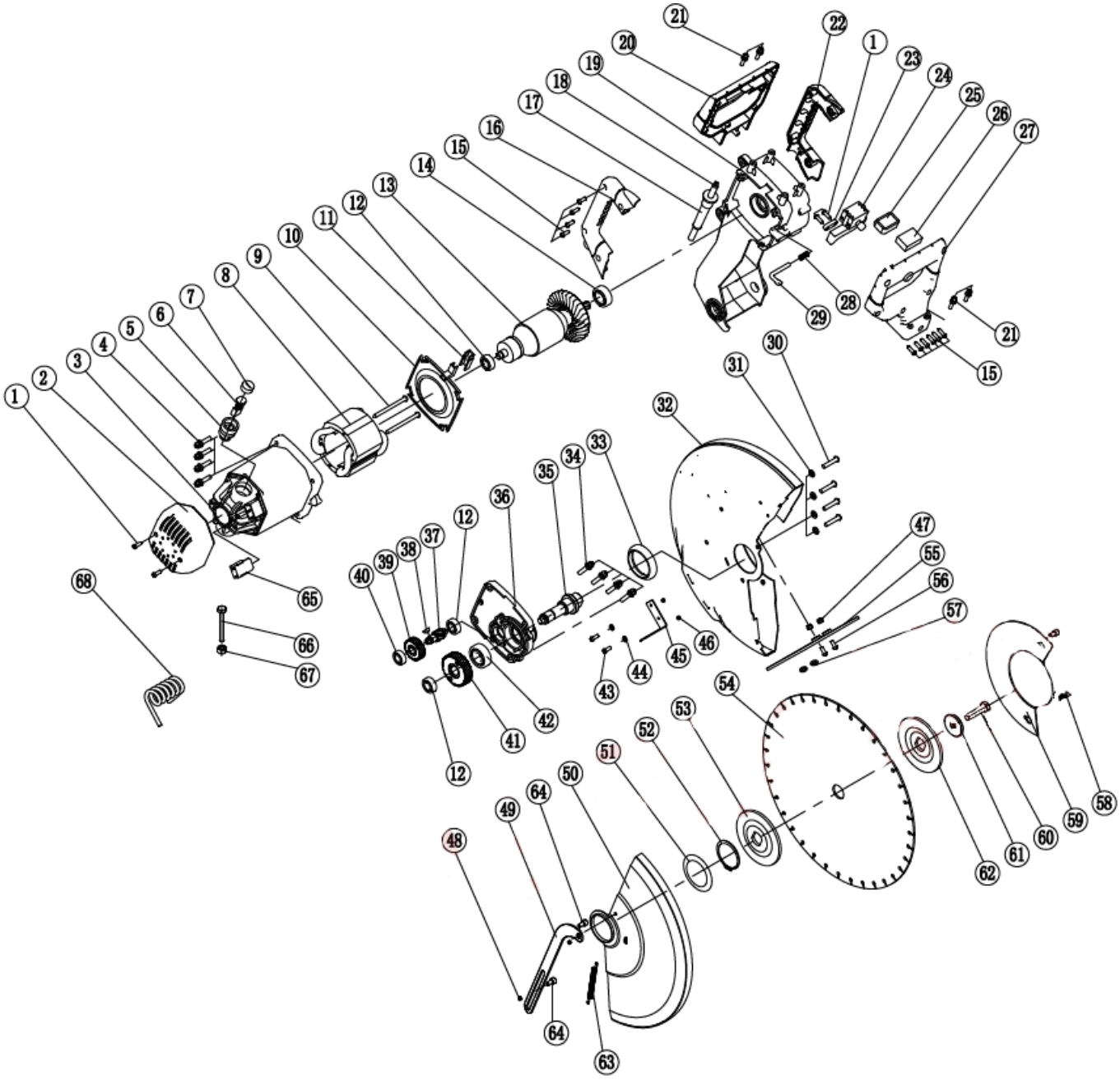
6. Probleemoplossing

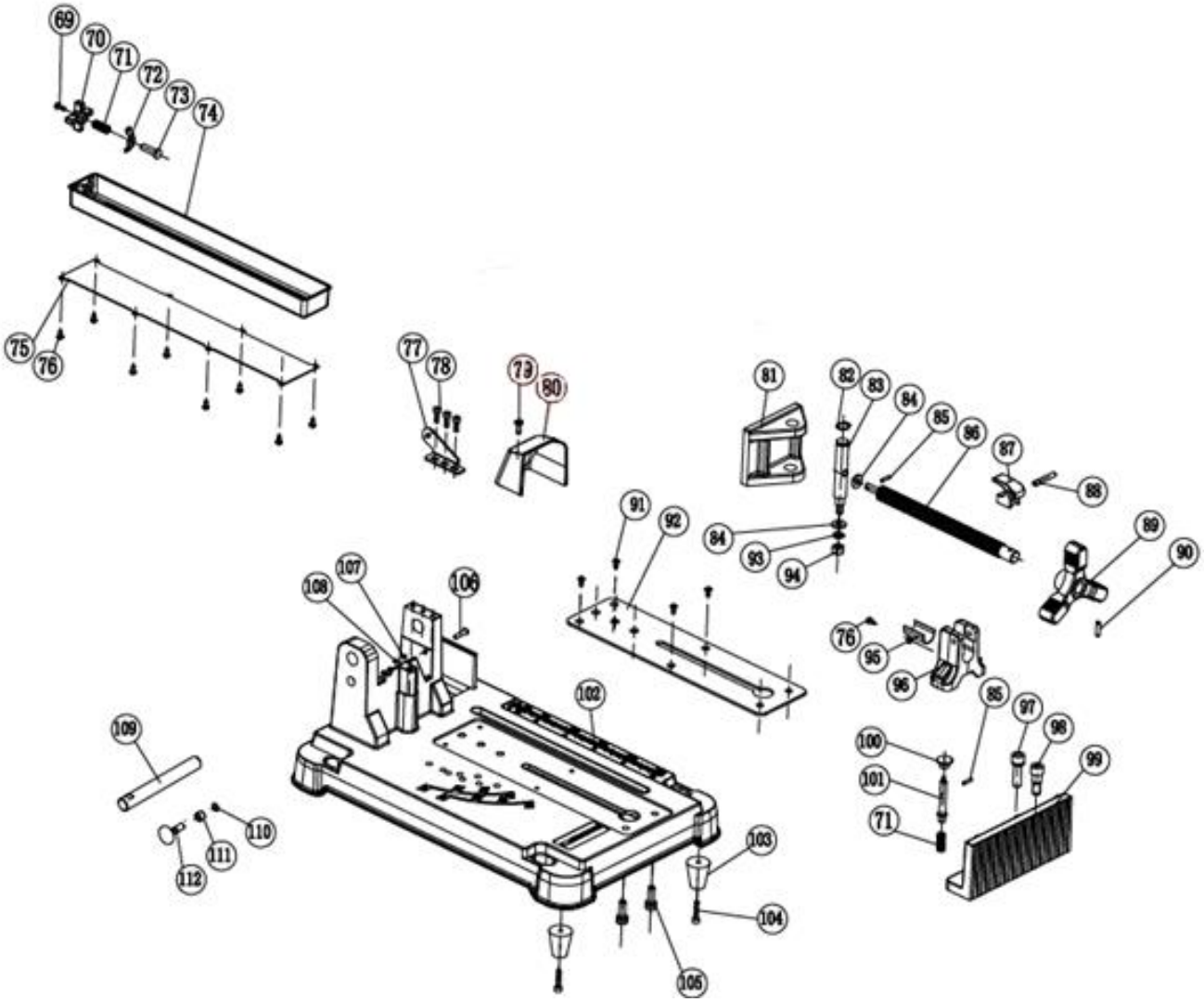
Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Motor start niet	- Koolborstels vervangen - Controleer de voeding
Motor loopt vast	- Koolborstels vervangen - Controleer de voeding - Zet minder druk op de machine tijdens het zagen
Het blad raakt de voet	- De diepte van de snede verkleinen - Controleer of het zaagblad correct op de machine is gemonteerd - Controleer de machine op tekenen van verkeerde uitlijning
De zaagsnede is niet recht	- Controleer het zaagblad op beschadigingen of trillingen - Controleer de positionering van het werkstuk - Zet minder druk op de machine tijdens het zagen
zaagblad afdekkap gaat niet volledig open of dicht	- Defecte veer of verbindingsstang - Zaagblad niet goed gemonteerd - Zaagbladniet de juiste maat (te groot)
Ruwe zaagsneden	- Zet minder druk op de machine tijdens het zagen - Versleten zaagblad (zaagblad vervangen) - Niet het juiste zaagblad voor de toepassing
Machine trilt hevig	- Zaagblad beschadigd - Zaagblad niet recht - Zaagblad niet goed gemonteerd - Zaagblad niet goed vastgedraaid - Machine verkeerd uitgelijnd

Wanneer er zich een probleem voordoet dat niet kan worden opgelost met behulp van het bovenstaande schema, raadpleeg dan uw EUROBOOR-dealer.

7. Opbouwtekening en onderdelenlijst

7.1 Opbouwtekening




69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
71
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112

7.2 Onderdelenlijst

No.	Description	Searchcode	Status	Qty
1	Screw ST4x14mm	EDC355.0001	Not on stock	4
2	Back motor cover	EDC355.0002	Not on stock	1
3	Motor housing	EDC355.0003	Not on stock	1
4	Screw set M6x30	EDC355.0004	Not on stock	4
5	Carbon brush holder	EDC355.0005	Not on stock	2
6	Carbon brush 220/230V	EDC355.0006A	Available	2
	Carbon brush 110/120V	EDC355.0006B	Not on stock	
7	Carbon brush cover	EDC355.0007	Available	2
8	Stator 220/230V	EDC355.0008A	Available	1
	Stator 110/120V	EDC355.0008B	Not on stock	
9	Screw ST5x80mm	EDC355.0009	Not on stock	2
10	Air deflector	EDC355.0010	Not on stock	1
11	Deflector cap	EDC355.0011	Not on stock	1
12	Bearing 6000	EDC355.0012	Not on stock	3
13	Rotor 220/230V	EDC355.0013A	Available	1
	Rotor 110/120V	EDC355.0013B	Not on stock	
14	Bearing 6202	EDC355.0014	Not on stock	1
15	Screw ST4x16mm	EDC355.0015	Not on stock	12
16	Right handle	EDC355.0016	Not on stock	1
17	Cable guard	EDC355.0017	Not on stock	1
18	Plug EU 220/230V	EDC355.0018EU	Not on stock	1
	Plug USA 110/120V	EDC355.0018USA	Not on stock	
	Plug UK / GCC 220/230V	EDC355.0018UK/GCC	Not on stock	
	Plug UK 110V 16A	EDC355.0018UK	Not on stock	
19	Cutting arm	EDC355.0019	Not on stock	1
20	Top handle	EDC355.0020	Not on stock	1
21	Screw set M5x20mm	EDC355.0021	Not on stock	4
22	Left handle	EDC355.0022	Not on stock	1
23	Cable grip	EDC355.0023	Not on stock	1
24	Switch	EDC355.0024	Available	1
25	Inductance	EDC355.0025	Not on stock	1
26	Capacitance	EDC355.0026	Not on stock	1
27	Bottom handle	EDC355.0027	Not on stock	1
28	Spindle lock spring	EDC355.0028	Not on stock	1
29	Spindle lock pin	EDC355.0029	Not on stock	1
30	Screw M6x20	EDC355.0030	Not on stock	4
31	Ø6 washer	EDC355.0031	Not on stock	4
32	Fixed guard	EDC355.0032	Not on stock	1
33	Plastic ring	EDC355.0033	Not on stock	1
34	Screw set M5x20mm	EDC355.0034	Not on stock	4
35	Spindle	EDC355.0035	Not on stock	1
36	Front motor cover	EDC355.0036	Not on stock	1
37	Gear shaft	EDC355.0037	Not on stock	1
38	Bolt 5x10mm	EDC355.0038	Not on stock	1
39	Middle gear	EDC355.0039	Not on stock	1
40	Bearing 609	EDC355.0040	Not on stock	1
41	Big gear	EDC355.0041	Not on stock	1
42	Bearing 6203	EDC355.0042	Not on stock	1
43	Cross screw 4x10mm	EDC355.0043	Not on stock	2
44	Spring washer M4	EDC355.0044	Not on stock	2
45	Connection bracket	EDC355.0045	Not on stock	1
46	Nut M4	EDC355.0046	Not on stock	2
47	Nut M5	EDC355.0047	Not on stock	2
48	Nut M6	EDC355.0048	Not on stock	2
49	Connecting rod	EDC355.0049	Not on stock	1
50	Retractable blade cover	EDC355.0050	Not on stock	1
51	Retractable blade cover washer	EDC355.0051	Not on stock	1

No.	Description	Searchcode	Status	Qty
52	Spindle deflector	EDC355.0052	Not on stock	1
53	Back flange	EDC355.0053	Available	1
54	Saw blade 355mm 80T (standard)	130.355/80	Available	1
	Saw blade 355mm 66T (stainless steel)	130.355/66	Available	1
55	Hand protection shield	EDC355.0055	Not on stock	1
56	Screw M5x12mm	EDC355.0056	Not on stock	2
57	Spring washer Ø5	EDC355.0057	Not on stock	2
58	Bolt M6x8mm	EDC355.0058	Available	2
59	Spindle cover	EDC355.0059	Not on stock	1
60	Spindle bolt M10x20mm	EDC355.0060	Available	1
61	Small flange	EDC355.0061	Available	1
62	Front flange	EDC355.0053	Available	1
63	Spring for retractable blade cover	EDC355.0063	Available	1
64	Cross screw M6	EDC355.0064	Not on stock	2
65	Soft start module	EDC355.0065	Available	1
66	Hexagon bolt M8x45	EDC355.0066	Not on stock	1
67	Hexagon nut M8	EDC355.0067	Not on stock	1
68	Spring for cutting arm	EDC355.0068	Not on stock	1
69	Screw M4x12	EDC355.0069	Not on stock	1
70	Knob	EDC355.0070	Not on stock	1
71	Compression spring	EDC355.0071	Available	2
72	Locating piece	EDC355.0072	Not on stock	1
73	Fixed screw	EDC355.0073	Not on stock	1
74	Dust box	EDC355.0074	Not on stock	1
75	Dust box plate	EDC355.0075	Not on stock	1
76	Screw M4x8	EDC355.0076	Not on stock	9
77	Connection plate	EDC355.0077	Not on stock	1
78	Hexagon screw M5x15	EDC355.0078	Not on stock	3
79	Screw M5x15	EDC355.0079	Not on stock	2
80	Dust guard	EDC355.0080	Not on stock	1
81	Clamp	EDC355.0081	Not on stock	1
82	Ciclip 15	EDC355.0082	Not on stock	1
83	Pin	EDC355.0083	Not on stock	1
84	Washer	EDC355.0084	Not on stock	2
85	Spring pin 3.5x16	EDC355.0085	Available	2
86	Pressure rod	EDC355.0086	Not on stock	1
87	Quick lock and release lever	EDC355.0087	Not on stock	1
88	Shaft	EDC355.0088	Not on stock	1
89	Clamp knob	EDC355.0089	Not on stock	1
90	Spring pin 4.5x20	EDC355.0090	Not on stock	1
91	Cross screw M4x0.7	EDC355.0091	Not on stock	4
92	Reinforced plate	EDC355.0092	Not on stock	1
93	Spring washer	EDC355.0093	Not on stock	1
94	Nut M8	EDC355.0094	Not on stock	1
95	Support plate	EDC355.0095	Not on stock	1
96	Fixed support	EDC355.0096	Not on stock	1
97	Angle lock screw	EDC355.0097	Available	1
98	Hexagon screw M10x30	EDC355.0098	Available	1
99	Plate	EDC355.0099	Not on stock	1
100	Positioning knob	EDC355.0100	Available	1
101	Angle lock pin	EDC355.0101	Available	1
102	Aluminium base	EDC355.0102	Not on stock	1
103	Rubber foot	EDC355.0103	Not on stock	2
104	Hexagon screw M5x25	EDC355.0104	Not on stock	2
105	Cross screw set M8x25	EDC355.0105	Not on stock	2
106	Cross screw M6x30	EDC355.0106	Not on stock	1
107	Nut M6	EDC355.0107	Not on stock	1
108	Locked nut M6	EDC355.0108	Not on stock	1
109	Fixed pin	EDC355.0109	Not on stock	1
110	O-ring 7.5x1	EDC355.0110	Not on stock	1
111	Steel bushing 8x12x8	EDC355.0111	Not on stock	1
112	Arm lock pin	EDC355.0112	Available	1

8. Garantie en service

Garantie

EUROBOOR B.V. garandeert dat deze machine – bij normaal gebruik – gedurende een periode van 12 maanden na aankoopdatum vrij is van materiële gebreken en fabricagefouten. Deze periode van 12 maanden kan worden verlengd tot in totaal 24 maanden door het product te registreren op onze website: https://euroboor.com/nl/support/register/

Serienummer:	
Aankoopdatum:	/ /

Service

Om de levensduur van uw EUROBOOR-machine te maximaliseren, gebruikt u altijd service en onderdelen afkomstig uit het officieel EUROBOOR-distributiekanaal. Wanneer u dit nodig heeft, neem dan contact op met het oorspronkelijke verkooppunt of de distributeur van EUROBOOR-producten in uw land.

9. Certificeringen

9.1 CE-conformiteitsverklaring

EUROBOOR BV verklaart dat het volgende apparaat voldoet aan de toepasselijke basis veiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijnen op basis van het ontwerp en type, zoals in omloop gebracht door EUROBOOR BV.

Aanduiding/functie	Metaalafkortzaagmachine
Merk	EUROBOOR
Soorten	EDC.355
Vermogens en principe	230 - 240V AC, 50-60Hz, Klasse II
Kenmerken	Vermogen 2.480 W (11A)
	Snelheid1.450 rpm
Toepasselijke richtlijnen	2006/42/EG: Machinerichtlijn
Gebruikte normen	EN 62841-1:2015+AC:15
	EN 62841-3-10:2015+A11:17
Testlaboratorium	Intertek

Zoetermeer, 27 december 2021

Albert Koster



Algemeen Directeur

9.2 Intertek bewijs van certificering

Rapport kenmerk:	SH12110495-001
Gecertificeerd product:	Metaalafkortzaagmachine
Model:	EDC.355
Richtlijnen:	Stationair en vast elektrisch gereedschap UL987: versie zeven., Rev. 4 Juni, 2010; Werkbankgereedschap CAN/CSA-C22.2 Nr.71.2-08 1 Augustus, 2010 **De hier vermelde norm(en) geven de status weer op het moment van vrijgave van dit certificaat.**
Uitgiftedatum:	15-1-2013
Certificaat type:	Intertek certificatie Dit machtigt de toepassing van het (de) hieronder getoonde certificatiemerk(en) op de modellen die worden beschreven in de sectie Product(en) waarop het product betrekking heeft, indien gemaakt in overeenstemming met de voorwaarden die zijn uiteengezet in de certificatieovereenkomst en het lijstrapport. Deze autorisatie is ook van toepassing op meerdere modellen van lijsttrekkers die zijn geïdentificeerd op de correlatiepagina van het lijstrapport.