



Elektrische stiftslijper

EDG.600



Gefeliciteerd met de aankoop van de EUROBOOR EDG.600. 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 moet kunnen vertrouwen op een professionele leverancier van 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.

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

Geniet van uw nieuwe machine!

Lees eerst alle instructies voordat u de Elektrische stiftslijper in gebruik neemt. Deze omvatten de bedieningshandleiding en de waarschuwingslabel op de machine zelf.

**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.....	5
1.1 Algemene veiligheidsvoorschriften	5
1.2 Specifieke veiligheidsinformatie.....	13
1.3 Terugslag en gerelateerde waarschuwingen	16
2. Beschrijving	19
2.1 Beschrijving en functies	19
2.2 Inhoud van de verpakking	20
2.3 Serienummer	21
2.4 Technische gegevens.....	22
2.5 Symbolen	23
2.6 Bescherming van het milieu	26
3. Assemblage	27
4. Gebruik van de machine	29
4.1 Motor aan- en uitschakelen	29
4.2 Toerenregeling	30
4.3 Algemene gebruiksinstructies	31
5. Onderhoud	33
6. Probleemoplossing	35
7. Reserve onderdelen lijst	36
7.1 Opbouwtekening.....	36
7.2 Reserve onderdelen lijst.....	37
7.3 Warranty and service	40
7.4 CE Conformiteitsverklaring.....	41
7.5 cTÜVus bewijs van certificatie.....	42

1. Veiligheid

1.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

Zorg ervoor dat deze handleiding volledig gelezen en begrepen is voordat de elektrische stiftslijper in gebruik genomen wordt. Dit geldt in het bijzonder voor de secties “Algemene veiligheidsvoorschriften” en “Specifieke veiligheidsinformatie”, waaronder ook de afbeeldingen, specificaties, veiligheidsnormen en de symbolen welke aangeven: GEVAAR, WAARSCHUWING en LET OP.



WAARSCHUWING: Bij gebruik van de elektrische stiftslijper moeten basis veiligheidsvoorschriften te allen tijde opgevolgd worden om het risico op brand, stroomschokken of ander persoonlijk letsel te beperken.

Houd ook rekening met de relevante nationale veiligheidsvoorschriften voor de industrie. Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften in deze documentatie kan leiden tot stroomschokken, brandwonden en/of ernstig letsel.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing en de "Algemene veiligheidsvoorschriften" voor later gebruik. Overhandig de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften als u het elektrisch gereedschap afgeeft of verkoopt.

Werkplaats veiligheid

1. Zorg ervoor dat de werkplaats schoon en goed verlicht is. Rommelige werkbanken en donkere ruimtes vragen om ongelukken.
2. Gebruik de elektrische stiftslijper niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Slijpgereedschappen kunnen vonken produceren die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
3. Houd omstanders, kinderen en bezoekers uit de buurt wanneer u gaat werken met de elektrische stiftslijper of ander elektrisch gereedschap.

Elektrische veiligheid

1. Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden aangepast. Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Niet-gemodificeerde stekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.
2. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
3. Elektrische gereedschappen mogen niet worden blootgesteld aan regen of natte omstandigheden. Als water een machine binnendringt, verhoogt dit het risico op een elektrische schok.
4. Het stroomsnoer mag niet ruw worden behandeld. Draag het elektrisch gereedschap nooit aan het stroomsnoer en trek niet aan het stroomsnoer om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hittebronnen, olie, scherpe randen of bewegende delen. Vervang beschadigde snoeren onmiddellijk. Beschadigde snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.
5. Als u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruikt u een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.

6. Als het gebruik van het elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruikt u een stroomvoorziening die beveiligd is met een aardlekschakelaar. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

1. Blijf alert, kijk uit wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik de machine niet wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen verkeert. Een moment van onachtzaamheid bij het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
2. Gebruik een beschermende uitrusting. Draag altijd een veiligheidsbril. Een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een helm of gehoorbescherming moeten voor de betreffende omstandigheden worden gebruikt.
3. Voorkom onbedoeld aanzetten van de machine. Zorg dat de schakelaar uit staat voordat u de machine aansluit op het stroomnet en/of accupack, en als u het gereedschap oppakt of draagt. Elektrisch gereedschap dragen of aansluiten met uw vinger op de schakelaar of met de schakelaar aan is vragen om ongelukken.

4. Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u de machine aanzet. Een achtergelaten sleutel of stelsleutel in een draaiend onderdeel van het apparaat kan persoonlijk letsel veroorzaken.
5. Reik niet buiten uw macht. Bewaar te allen tijde uw evenwicht en houd beide voeten op de grond. Hierdoor hebt u in onverwachte situaties meer controle over het elektrisch gereedschap.
6. Draag werkkleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Bind lang haar vast. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende delen terechtkomen.
7. Als er apparaten worden voorzien voor de aansluiting van stofafzuiging en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.
8. Plaats nooit handen, vingers, handschoenen of kleding in de nabijheid van het snijvlak of draaiende machineonderdelen.



WAARSCHUWING: Draag altijd

beschermingsmiddelen voor ogen en oren als u gebruik maakt van dit elektrische gereedschap.

Gebruik en onderhoud

1. Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste gereedschap voor ieder doel. Het juiste elektrische gereedschap maakt het werk en waar het voor ontworpen was beter en veiliger.
2. Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar deze niet aan en uit kan zetten. Ieder gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
3. Haal de stekker uit het stopcontact en/of accu van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, toebehoren verwisselt of het gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk opstart.
4. Bewaar elektrisch gereedschap die niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en andere ongetrainde personen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.
5. Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning en het grijpen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Zorg dat het gereedschap voor gebruik wordt gerepareerd als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.

6. Houd snijgereedschap scherp en schoon. Correct onderhouden gereedschappen met scherpe snijranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.
7. Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en inzetgereedschappen en dergelijke in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de omstandigheden en uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het elektrische gereedschap voor andere dan de voorziene doeleinden kan tot gevaarlijke situaties leiden.
8. Gebruik uitsluitend toebehoren die voor uw elektrisch gereedschap zijn aanbevolen door EUROBOOR. Toebehoren die voor de ene machine geschikt zijn kunnen gevaarlijk zijn bij gebruik op een andere machine.

Service

1. Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap uitsluitend wordt onderhouden door een erkende reparateur om het risico op ongelukken en elektrische schokken te verminderen.
2. Zorg ervoor dat er enkel identieke vervangende onderdelen worden gebruikt. Gebruik hiervoor de instructie uit de sectie “onderhoud”. Het gebruik van niet-identieke onderdelen kan leiden tot ongelukken en elektrische schokken.



WAARSCHUWING: *Verwijder de stekker uit het stopcontact alvorens wijzigingen te doen en onderhoud te plegen aan de machine.*

Overige risico's

Ondanks het volgen van de relevante veiligheidsvoorschriften, bestaat bij gebruik van ieder elektrisch gereedschap een veiligheidsrisico dat niet volledig kan worden uitgesloten door veiligheidsmechanismen. Elektrisch gereedschap moet daarom altijd voorzichtig worden bediend!

1.2 Specifieke veiligheidsinformatie



WAARSCHUWING: Dit elektrische gereedschap is bedoeld om te functioneren als stiftslijper. Lees alle waarschuwingen, veiligheidsinstructies, afbeeldingen en specificaties in deze handleiding. Het niet opvolgen van de instructies kan resulteren in elektrische schokken, brand en/of letsel.

1. Bewerkingen zoals schuren, draadborstelen, polijsten of doorslijpen worden niet aanbevolen met dit elektrische gereedschap. Handelingen waarvoor het elektrisch gereedschap niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.
2. Plaats nooit vingers op de aan-/uit- schakelaar tijdens het verplaatsen van het gereedschap om onbedoeld starten van de elektrische stiftslijper te voorkomen.
3. Zorg ervoor dat de montageschroeven vastzitten en andere assemblages goed en stevig zijn bevestigd voordat u de elektrische slijper gaat gebruiken. Zet de schakelaar aan en laat het gereedschap 30 seconden in een veilige positie draaien. Stop onmiddellijk als er aanzienlijke trillingen of andere defecten worden geconstateerd, en laat deze repareren.

4. Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door de fabrikant van het gereedschap. Enkel dat een accessoire aan uw elektrisch gereedschap kan worden bevestigd, geeft geen zekerheid voor een veilige werking.
5. Gebruik altijd een goedgekeurde en geschikte beschermkap bij het gebruik van de accessoire.
6. Het nominale toerental van het accessoire moet minimaal gelijk zijn aan het maximale toerental dat op het elektrisch gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller draaien dan hun nominale snelheid kunnen breken en uit elkaar vliegen.
7. De buitendiameter en de dikte van uw accessoire moeten binnen de capaciteit van uw elektrisch gereedschap vallen. Onjuist gedimensioneerde accessoires kunnen niet voldoende worden bewaakt of gecontroleerd.
8. De schachtmaat van uw accessoire moet goed passen op de as van het elektrisch gereedschap. Accessoires die niet passen bij de het elektrische gereedschap zullen uit balans raken, overmatig trillen en kunnen leiden tot verlies van controle.
9. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing: beschermkap, veiligheidsbril of gehoorbeschermers.

10. Houd elektrisch gereedschap alleen vast aan geïsoleerde greepoppervlakken, wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het slijpaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Slijpaccessoires die in contact komen met een "onder spanning staande" draad kunnen blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap onder spanning brengen en elektrische schokken veroorzaken.
11. Houd het snoer uit de buurt van het draaiende accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het draaiende accessoire worden getrokken.
12. Leg het elektrisch gereedschap nooit neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen waardoor u de controle kan verliezen.
13. Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het elektrisch gereedschap. De motorventilator trekt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan resulteren in een gevaarlijke elektrische situatie.
14. Gebruik het elektrische gereedschap niet terwijl u het naast u draagt. Door onbedoeld contact met het draaiende accessoire kan uw kleding blijven haken en het accessoire naar uw lichaam trekken.

15. Gebruik geen accessoires die vloeibare koelvloeistof nodig hebben. Het gebruik van water of andere vloeibare koelvloeistoffen kan leiden tot elektrocutie of schokken.
16. Laat het gereedschap niet onbeheerd achter wanneer het is aangesloten op een stopcontact. Schakel het gereedschap uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u vertrekt.

1.3 Terugslag en gerelateerde waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgelopen slijpaccessoire. Door grote kracht te gebruiken loopt het slijpaccessoire snel vast, waardoor het elektrische gereedschap in de richting tegengesteld aan de rotatie van het accessoire wordt gedwongen.

Als een frees bijvoorbeeld vastloopt gaat deze zich in het oppervlak van het materiaal graven. Vervolgens springt de frees er weer uit. De frees kan richting de gebruiker óf van de gebruiker af springen. Dit is afhankelijk van de richting van zijn beweging op het moment van vastlopen.

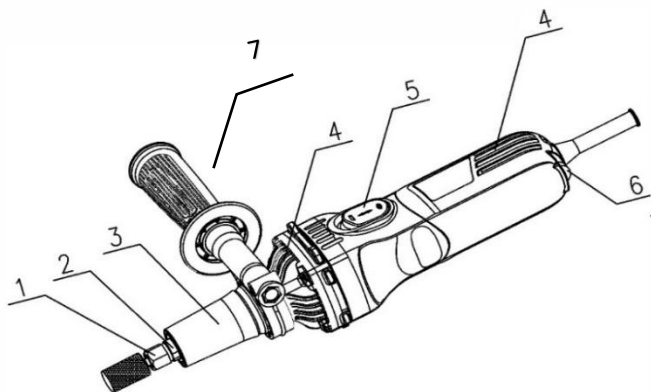
Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van elektrisch gereedschap en/of onjuiste bedieningsprocedures of omstandigheden. Terugslag kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder beschreven:

1. Houd het elektrisch gereedschap stevig vast en positioneer uw lichaam en arm zodanig dat u de terugslag kunt weerstaan.
2. Gebruik, indien aanwezig, altijd de extra handgreep voor maximale controle over terugslag. De gebruiker kan terugslagkrachten beheersen, als de juiste voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.
3. Klem het werkstuk altijd stevig vast bij gebruik van stiftfrezen of andere slijpaccessoires.
4. Plaats uw hand nooit in de buurt van het accessoire. Het accessoire kan terugslaan richting uw hand.
5. Sta niet te dicht achter uw werkstuk. Als er terugslag optreedt zal het elektrische gereedschap terugslaan in tegengestelde richting.

6. Wees extra voorzichtig bij het bewerken van hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat het slijpaccessoire stuitert en blijft haken. Hoeken, scherpe randen of stuiten vergroot de kans voor het accessoire te blijven haken met terugslag tot gevolg.
7. Bevestig geen zaagketting, houtsnijblad of getand zaagblad. Dergelijke bladen veroorzaken frequente terugslag en verlies van controle.

2. Beschrijving

2.1 Beschrijving en functies



[Afbeelding 2-1]

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Spanmoer | 5. Schuifschakelaar |
| 2. Spindel | 6. Snelheidsregelaar |
| 3. Spindel kraag | 7. Extra handgreep |
| 4. Ventilatiesleuven | |

2.2 Inhoud van de verpakking

LET OP: Controleer of alle onderdelen in de verpakking aanwezig zijn. Indien er een onderdeel ontbreekt of beschadigd is, neem dan contact op met uw Euroboor dealer.

1 x EDG600 Elektrische stiftslijper

1 x Extra handgreep

2 x Reserve koolborstel

1 x Spindel moersleutel

1 x Spanmoer moersleutel

1 x Gebruikshandleiding

1 x Kraag adapter 6 naar 3 mm

1 x 6 mm kraag (220V/230V)

1 x 8 mm kraag (220V/230V)

2 x 6.35 mm (1/4") kraag (120V)

2.3 Serienummer

Het serienummer van de machine wordt tweemaal vermeld. U vindt deze eenmaal op het label van de EDG.600 en eenmaal op de koffer of doos waarin de machine geleverd wordt. Middels het serienummer kunnen u, uw dealer en EUROBOOR de EDG.600 identificeren. Het serienummer is als volgt opgebouwd:

Voorbeeld:

210701001

komt neer op:

<i>21</i>	<i>07</i>	<i>01</i>	<i>001</i>
Jaar	Productie- maand	Productie- datum	Identificatie nummer

Bewaar labels, naamplaten en andere machine-identificatie. Deze bevatten belangrijke informatie. Zorg voor vervanging wanneer deze onleesbaar zijn of ontbreken.

2.4 Technische gegevens

EDG.600	Metrisch	Imperiaal
Kraag	3 / 6 / 8 mm	1/4"
Motor vermogen	600 W	5A
Gewicht	1.8 kg	3 lbs
Stroomkabel	2 m	78 3/4"
Onbelast toerental	12,000 - 27,000 min ⁻¹	
Krachtvoorziening	220-230 V / 50-60 Hz	120 V / 60 Hz

2.5 Symbolen

Symbool	Begrip, betekenis	Verklaring
	Lees de handleiding	Lees beslist de meegeleverde documenten, zoals de Gebruiksaanwijzing en de Algemene Veiligheidsvoorschriften.
	Draag gehoorbescherming	Gebruik tijdens de werkzaamheden gehoorbescherming.
	Draag oogbescherming	Gebruik tijdens de werkzaamheden oogbescherming.
	Gevaar/ waarschuwing/ let op	Neem de vermelde aanwijzingen in acht!
	Europees conformiteitsteken	Bevestigt de conformiteit van het elektrische gereedschap met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap.

Symbool	Begrip, betekenis	Verklaring
	Isolatieklasse II	Dubbel geïsoleerd product. Door een tweede laag isolatie blijft het product veilig, zelfs als er een laag beschadigd raakt.
	Elektromagnetische compatibiliteit	In staat om te functioneren in een elektromagnetische omgeving.
	ISO9001	Gecertificeerd volgens ISO9001:2015 kwaliteitsmanagementsysteem.
	cTÜVus	Gecertificeerd door TÜV Rheinland, een erkend laboratorium voor veiligheidstests, goedgekeurd door de Amerikaanse federale instantie OSHA en de Canadese nationale normen van CSA.
mm	Milimeter	Maateenheid voor lengte, breedte, hoogte of diepte.
"	Inch	Maateenheid voor lengte, breedte, hoogte of diepte
kg	Kilogram	Maateenheid voor massa.

Symbool	Begrip, betekenis	Verklaring
lbs	Pond	Maateenheid voor massa.
V	Volt	Maateenheid voor elektrische spanning.
A	Ampère	Maateenheid voor elektrische stroomsterkte.
W	Watt	Maateenheid voor vermogen.
Min ⁻¹	Omwentelingen per minuut	Maateenheid voor aantal omwentelingen, toeren, slagen of trillingen per minuut.

2.6 Bescherming van het milieu



Gescheiden afvalinzameling. Dit product mag niet bij het normale huishoudelijke afval worden aangeboden.



Gescheiden inzameling van gebruikte producten of verpakkingen maakt het mogelijk dat materiaal kan worden gerecycled en nogmaals gebruikt. Het hergebruik van gerecycled materiaal helpt milieuvervuiling te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.

Plaatselijke wetgeving kan voorzien in de gescheiden inzameling van elektrische huishoudelijke producten, bij gemeentelijke stortplaatsen of door de verkoper wanneer u een nieuw product aanschaft.

3. Assemblage

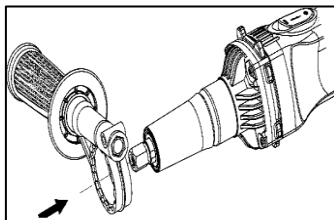


WAARSCHUWING: Voordat u instellingen aanpast, controleer of alle schakelaars in de stand OFF staan en de stekker uit het stopcontact is.



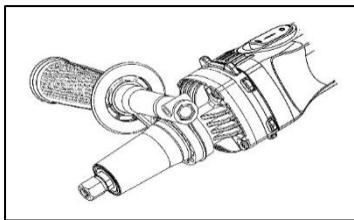
LET OP: Zorg ervoor dat de stroomvoorziening overeenkomt met de vereisten van de machine.

Bevestiging van accessoires



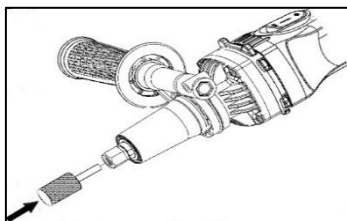
Afbeelding [3-1]

Draai de extra handgreep tegen de klok in om de borgring los te maken en bevestig deze vervolgens aan de montagepositie van de spindelkraag.



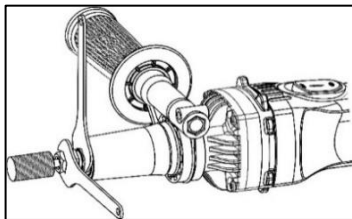
Afbeelding [3-2]

Draai de extra handgreep rustig met de klok mee vast.



Afbeelding [3-3]

Steek minimaal 25% van de accessoire-schacht in de kraag.



Afbeelding [3-4]

Draai de spanmoer vast met de spanmoersleutel, terwijl u de as met de vergrendelingssleutel op zijn plaats houdt.



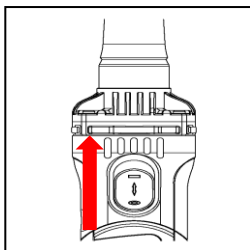
WARNING: Controleer voor elk gebruik altijd of de slijpaccessoire stevig in de kraag is bevestigd. Na het vervangen van het slijpaccessoire of het maken van aanpassingen, moet u ervoor zorgen dat de kraag, spanmoer of andere afstelinrichtingen stevig zijn vastgedraaid.

LET OP: Voor het verwijderen van het slijpaccessoire voert u bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde uit. Draai de spantang nooit vast zonder er eerst een accessoire in te installeren. Het aandraaien van een lege spantang kan de spantang beschadigen..

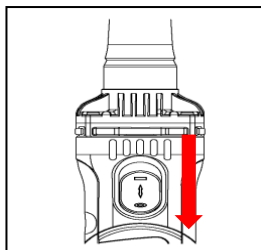
4. Gebruik van de machine

4.1 Motor aan- en uitschakelen

LET OP: De schakelaar op dit gereedschap is voorzien van een vergrendeling, waardoor het gereedschap voor langere tijd zonder onderbrekingen kan worden bediend.



Afbeelding [4-1]



Afbeelding [4-2]

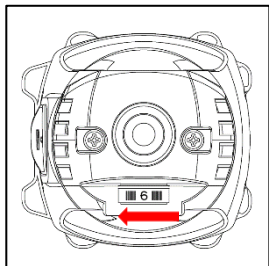
Om de motor van de elektrische slijper te starten, duwt u de schuifschakelaar naar voren (I).

Om de motor van de elektrische slijper te starten, duwt u de schuifschakelaar naar voren (0).

4.2 Toerenregeling



WAARSCHUWING: *Ongeacht het gebruikte toerental van de machine dient het nominale toerental van het slijpaccesoire ten minste gelijk te zijn aan het maximum toerental van de machine.*



Het toerental van de machine varieert van 12,000 min⁻¹ tot 27,000 min⁻¹ en kan worden bediend door te draaien aan de snelheidsregelaar.

Afbeelding [4- 3]

LET OP: *Als het gereedschap lange tijd ononderbroken op lage snelheden wordt gebruikt, kan de motor overbelast raken, wat resulteert in een storing van het gereedschap.*

LET OP: *De snelheidsregelaar heeft een maximum bereik van 1 tot en met 6. Probeer de regelaar hier niet buiten te forceren. Dit kan de regelaar beschadigen met als gevolg dat deze niet langer werkt.*

4.3 Algemene gebruiksinstructies



WAARSCHUWING: Laat het gereedschap 30 seconden in een veilige positie draaien. Stop onmiddellijk als er aanzienlijke trillingen of andere defecten worden geconstateerd, en laat deze repareren.



WAARSCHUWING: De schachtmaat van uw accessoire moet goed passen op de as van het elektrisch gereedschap. Accessoires die niet passen bij de het elektrische gereedschap zullen uit balans raken, overmatig trillen en kunnen leiden tot verlies van controle.

1. Gebruik klemmen of een bankschroef om het werkstuk stevig vast te zetten op een stabiel platform.
2. Zorg ervoor dat de aan-/uit-schakelaar in de UIT “O” stand alvorens u de stekker in het stopcontact steekt.
3. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de AAN “I” stand om de motor te starten.
4. Wacht tot de motor op volle snelheid draait voordat u ermee begint te werken.

5. Breng het slijpaccessoire aan op het werkoppervlak, terwijl de motor op volle snelheid draait. Als de motor begint in te houden, zet er dan minder druk op.
6. Voor een gladde afwerking van het oppervlak beweegt u het slijpaccessoire onder lichte druk heen en weer over het werkstuk.
7. Schuif de schakelaar naar de UIT "O" positie om de motor te stoppen.
8. Zorg ervoor dat u de ventilatie niet afdekt terwijl het gereedschap in gebruik is. Dit kan schade aan de motor veroorzaken en de efficiëntie van het gereedschap verminderen.
9. Laat de motor volledig tot stilstand komen voordat u de machine weglegt. Haal de machine vervolgens ook uit het stopcontact.
10. Houd de machine te allen tijde stevig met twee handen vast.

WAARSCHUWING: *Het uitoefenen van te grote druk op de machine kan leiden tot overbelasting van de motor. Hiernaast verhoogt het de slijtage aan het slijpaccessoire en kosten werkzaamheden meer energie.*



WAARSCHUWING: *Bij slijpwerkzaamheden kunnen vonken ontstaan. Let op voor brandbare materialen/gassen.*



5. Onderhoud

Uw elektrische gereedschap van EUROBOOR is ontworpen om gedurende een lange tijdsperiode te functioneren met een minimum aan onderhoud. Het continu naar bevrediging functioneren hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatig schoonmaken



WAARSCHUWING: Verminder het risico op verwondingen, zet de machine uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u toebehoren installeert of verwijdert, voordat u instellingen aanpast of wijzigt of wanneer u reparaties uitvoert. Controleer of de schakelaar in de stand OFF staat. Letsel zou het gevolg kunnen zijn als het gereedschap per ongeluk wordt gestart.

Net als ieder elektrisch gereedschap heeft ook uw EUROBOOR EDG.600 regelmatig onderhoudsbeurten nodig. Enkele adviezen:

1. De rotor en stator (veld en anker) zijn het hart van de machine. Wees voorzichtig met olie en water. Als de rotor en stator in contact komen met olie of water raken deze hierdoor beschadigd.

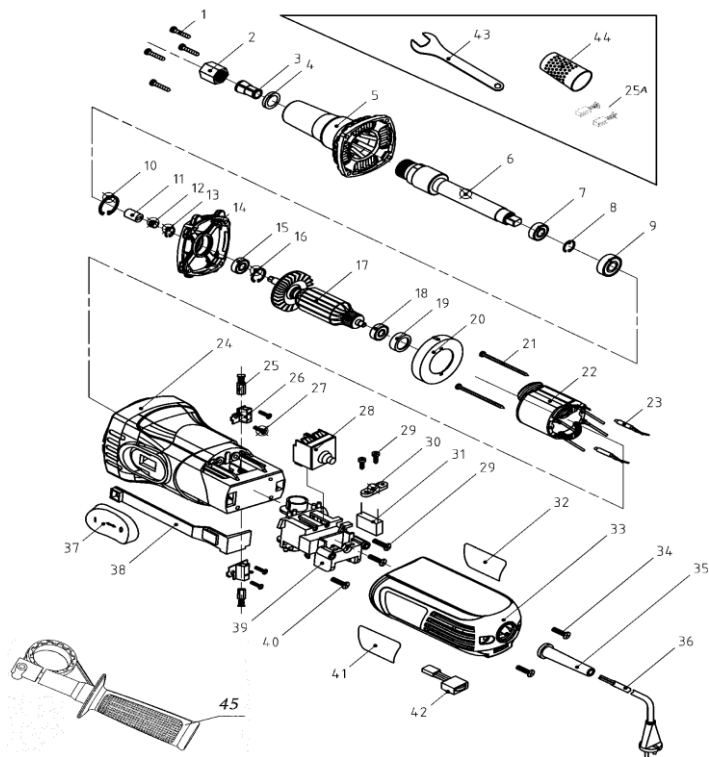
2. De koolborstels dienen periodiek te worden gecontroleerd. Versleten koolborstels dienen tijdig te worden vervangen. Controleer na vervanging of de nieuwe koolborstels vrij kunnen bewegen. Laat de motor 15 minuten draaien om de koolborstels in te laten werken.
3. Inspecteer regelmatig alle bevestigingspunten en schroeven. Zorg ervoor dat deze goed vastzitten. Mocht een van de schroeven los zitten, draai deze dan onmiddellijk vast. Als u dit niet doet kan dit leiden tot ernstige schade.
4. Het netsnoer van het gereedschap, en eventuele verlengsnoeren, moeten regelmatig worden gecontroleerd op beschadigingen. Als het netsnoer beschadigd is, laat deze dan vervangen door een geautoriseerd EUROBOOR servicepunt. Vervang indien nodig het verlengsnoer.
5. In geval van storing: raadpleeg een geautoriseerd EUROBOOR servicepunt.
6. Maak het gereedschap schoon na ieder gebruik.

6. Probleemoplossing

De motor werkt niet naar behoren.	- Beschadigd of defect netsnoer - Koolborstel zitten vast of zijn versleten - Defecte aan-/uit-schakelaar - Defecte controle unit - Defecte rotor of stator
Motor loopt stroef of loopt vast	- Gebogen spindel - Gebogen rotor-as
De motor bromt, grote vonken en verlies aan vermogen	- Stator beschadigd (verbrand) - Elektrische veld beschadigd - Koolborstels zijn versleten
Oververhitting	- Ventilatie openingen zijn geblokkeerd - Het gereedschap wordt onder te grote druk gebruikt.
Het gereedschap slijpt niet effectief	- Het accessoire is versleten. - Het verkeerde type accessoire wordt gebruikt.

7. Reserve onderdelen lijst

7.1 Opbouwtekening



7.2 Reserve onderdelen lijst

Nr	Zoekcode	Omschrijving	Aant.
1	EDG600.0001	Schroef ST4x35C	4
2	EDG600.0002	Spanmoer M15	1
3	EDG600.0003	Kraag 6 MM	1
	EDG600.0046	Kraag adapter 6 naar 3 MM	1
	EDG600.0047	Kraag 8 MM	1
	EDG600.0048	Kraag 6.35 MM (1/4")	1
4	EDG600.0004	Stofdichte ring	1
5	EDG600.0005	Spindel kraag	1
6	EDG600.0006	Spindel	1
7	EDG600.0007	Lager 6901.rs	1
8	EDG600.0008	Borgring	1
9	EDG600.0009	Lager 6200.rs	1
10	EDG600.0010	Borgring	1
11	EDG600.0011	Adapter	1
12	EDG600.0012	Veer	1
13	EDG600.0013	Borgring	1
14	EDG600.0014	Voorkant behuizing	1
15	EDG600.0015	Lager 6200 2RS	1

Nr	Zoekcode	Omschrijving	Aant.
16	EDG600.0016	Borgring	1
17	EDG600.0017	Anker, 220V	1
	EDG600.0049	Anker, 110V	1
18	EDG600.0018	Lager 608.2Z	1
19	EDG600.0019	lagerbus	1
20	EDG600.0020	Tussenschot	1
21	EDG600.0021	Schroef 4x60	2
22	EDG600.0022	Veld, 220V	1
	EDG600.0050	Veld, 110V	1
23	EDG600.0023	Inductie	2
24	EDG600.0024	Behuizing	1
25	EDG600.0025	Schroef 4x10	2
26	EDG600.0026	Schakelaar	2
27	EDG600.0027	Schroef 4x14	4
28	EDG600.0028	Clip	1
29	EDG600.0029	Capacitor	4
30	EDG600.0030	Label	1
31	EDG600.0031	Achterkant behuizing	1
32	EDG600.0032	Schroef 4x16	1
33	EDG600.0033	Borgring	1
34	EDG600.0034	Anker, 220V	2

Nr	Zoekcode	Omschrijving	Aant.
35	EDG600.0035	Voedingskabel beschermhuls	1
36	EDG600.0036	Netsnoer EU-stekker	1
	EDG600.0051	Netsnoer US-stekker	1
	EDG600.0052	Netsnoer UK/GCC stekker	1
37	EDG600.0037	Schakelaar knop	1
38	EDG600.0038	Schakelaar hendel	1
39	EDG600.0039	Schakelhouder	1
40	EDG600.0040	Verzonken schroef 4x14	1
41	EDG600.0041	Merklabe	1
42	EDG600.0042	Toerental besturing	1
43	EDG600.0043	Moersleutel	2
44	EDG600.0044	Soft grip	1
45	EDG600.0045	Handgreep	1

7.3 Warranty and service

Garantie

Euroboor B.V. verstrekt garantie op deze machine gedurende 12 maanden na aankoopdatum. Deze garantie dekt defecten en/of productiefouten aan het licht gekomen gedurende deze 12 maanden, onder voorbehoud van normaal gebruik van de machine. De 12 maanden garantie kan worden uitgebreid naar 24 maanden door uw product te registreren op onze website: <https://euroboor.com/nl/support/register/>

Serial number:

Date of purchase:

Service

In het kader van veiligheid en levensduur van de machine adviseert Euroboor u uw machine te allen tijde te laten onderhouden door een officiële Euroboor distributeur. Ook voor onderdelen en accessoires adviseert Euroboor u een officiële Euroboor distributeur te raadplegen. Stap hier voor naar uw eigen Euroboor aankooppunt. Als deze niet langer bestaat neem dan contact op met een Euroboor distributeur in uw land of regio. Welke dit is ziet u op onze website: www.euroboor.com.

7.4 CE Conformiteitsverklaring

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

<i>Aanduiding / functie</i>	Elektrische stiftrees
<i>Merk</i>	EUROBOOR
<i>Type</i>	EDG.600
<i>Waarden en eigenschappen</i>	220 - 230V AC, 50-60Hz, Isolatieklasse II
	Vermogen 600W (5A)
	Rotatiesnelheid 12,000-27,000 min ⁻¹ (onbeladen)
<i>Geldende richtlijnen</i>	2006/42/EC machines
	2014/30/EU elektromagnetische compatibiliteit
<i>Relevante standaard / richtlijn</i>	EN 55014-1: 2006+1+A2 EN 55014-2: 2015
	EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013
	EN 60745-1: 2009+A11 EN 60745-2-23: 2013
<i>Uitgevende instantie</i>	TÜV Rheinland

Zoetermeer, 2 Augustus 2021

Albert Koster

Managing Director

7.5 cTÜVus bewijs van certificatie



Certificaat nr: TU 50513022

Certificaat houder: Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Nederland

Gecertificeerd product: Stiftslijper (Elektrische stiftslijper)

Model: EDG.600

Normen voldaan: UL 60745-1:2007 R4.20

UL 60745-2-23:2013 R6.20

De hier vermelde norm(en) geven de status weer op het moment van uitgave van dit certificaat.

Uitgiftedatum: 2021-08-19

Certificaat type: TUV Rheinland US Mark

Standaard conformiteitscertificaat van de VS

Het TU Certificaat is gebaseerd op een geldige, geldende Amerikaanse nationale norm in combinatie met alle daaraan gerelateerde diensten zoals reguliere fabrieksinspecties. Het TÜV Rheinland U.S.-keurmerk is het bewijs van naleving van de Amerikaanse nationale normen. Het laat de koper, klant, lokale autoriteit of consument zien dat een apparaat met succes is getest en gecertificeerd door een onpartijdig en onafhankelijk testlaboratorium. Het principe om regelmatige steekproeven te integreren in een goedkeuring, verzekert zowel de klant als de koper van voortdurende naleving. Dit systeem garandeert de kwaliteit van het keurmerk en vormt daarmee een geloofwaardig marketinginstrument.

Certificaat Nr. CA 72212792

Certificaat houder: Euroboor B.V.

Kryptonstraat 110, 2718 TD Zoetermeer, Nederland



Gecertificeerd product: Elektrische stiftrees

Model:: EDG.600

Normen voldaan: CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-1-07 + GI1 + GI2 + GI3 + GI4 +GI5

CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-23-13 + GI1

De hier vermelde norm(en) geven de status weer op het moment van uitgave van dit certificaat.

Uitgiftedatum: 2021-08-19

Certificaat type:: **cTUV Mark (CA-Certificate). Goedkeuring voor de Canadese markt**

Dit geaccrediteerde testmerk dient als bewijs van naleving van de Canadese nationale normen die zijn vastgesteld door de Standards Council of Canada (SCC). Provinciale regelgevende instanties in heel Canada erkennen het cTUV-merkteken als bewijs dat het product voldoet aan de verplichte Canadese regelgeving en codevereisten. Retailkopers accepteren het voor producten die ze kopen. Consumenten herkennen het op producten die ze kopen als een symbool van veiligheid. Het toont aan dat een product met succes is getest en gecertificeerd op veiligheid door een onpartijdig en onafhankelijk testlaboratorium dat is geaccrediteerd door de VCA. TÜV Rheinland test een productmonster en voert herhaalde fabrieksinspecties uit om voortdurende naleving te garanderen. De geldigheid van het certificaat verloopt niet tenzij de standaard(en) verlopen of de klant het certificaat opzegt. Gecertificeerde producten kunnen worden voorzien van een keurmerk.