



Gebruiksaanwijzing

 **FERREX®**

40 V LI-ION

ACCU HAAKSE SLIJPER

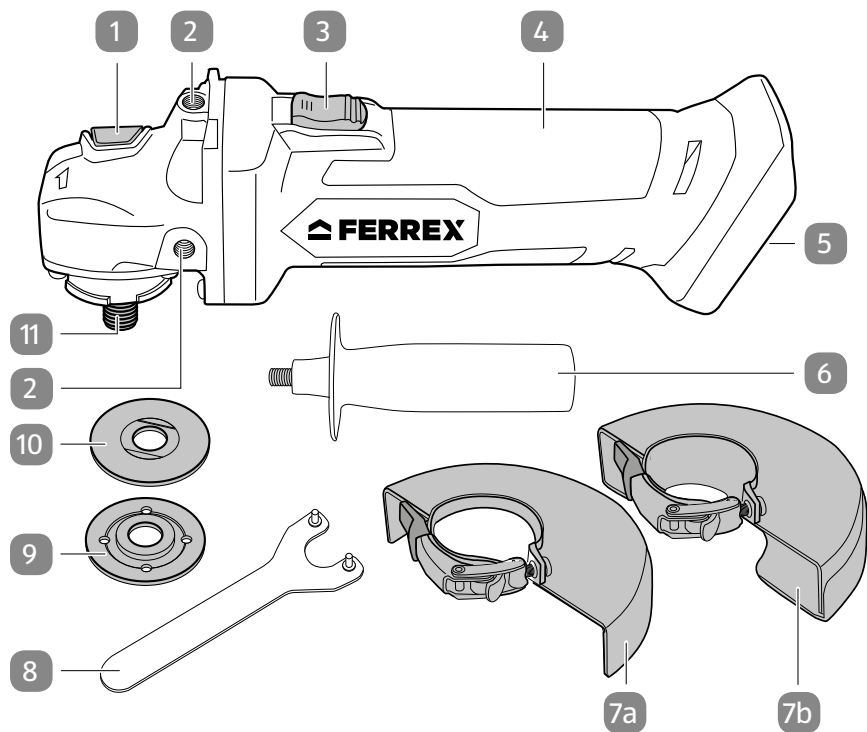
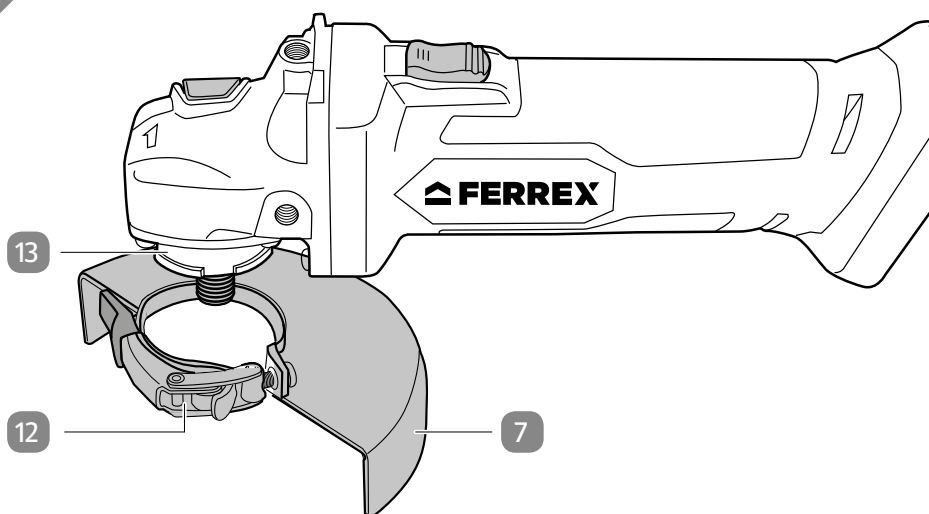
FAW 40-N

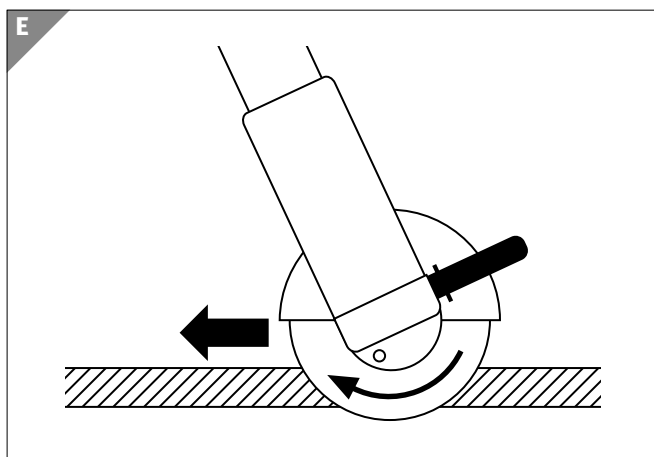
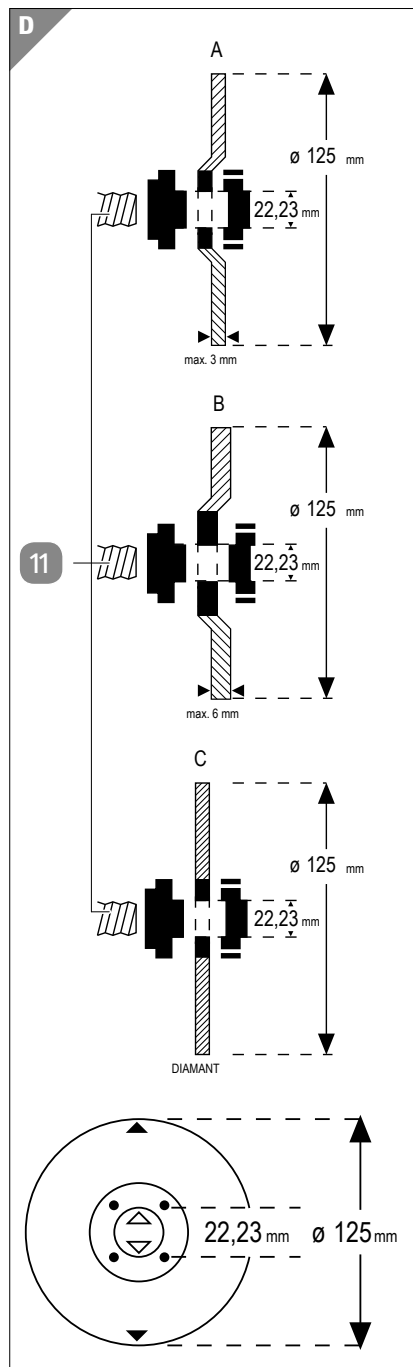
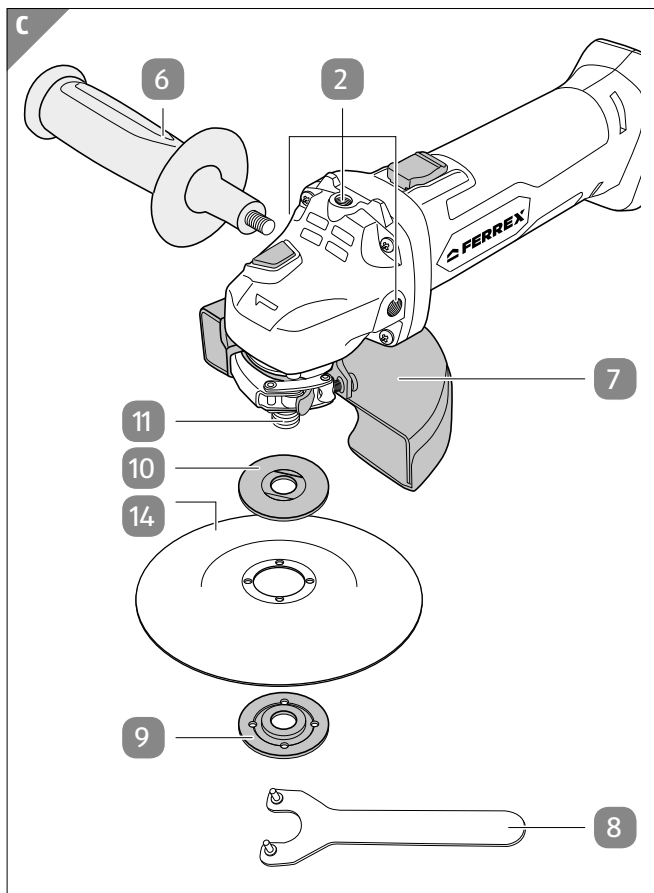


Originele gebruiksaanwijzing

Inhoudsopgav

Overzicht/Gebruik.....	3
Leveringsomvang/onderdelen van het apparaat	5
Algemeen	6
Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren	6
Verklaring van symbolen	6
Veiligheid.....	7
Reglementair gebruik.....	7
Restrisico's.....	8
Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap ..	8
Veiligheidsinstructies voor het gebruik van de slijpmachine ...	12
Specifiek voor het apparaat geldende veiligheidsinstructies..	18
Vorbereiding	18
Slijpmachine en leveringsomvang controleren	18
Werking begrijpen.....	19
Accu gebruiken	19
Extra handgreep bevestigen.....	19
Slijp-/doorslijpschijf plaatsen/vervangen	20
Schijfafdekking instellen en vervangen.....	21
Toegestane slijp-/doorslijpschijven	23
Gebruik	24
Slijpmachine gebruiken	24
Werking	25
Na gebruik	26
Reiniging en onderhoud	26
Slijpmachine reinigen	27
Slijpmachine controleren	27
Bewaren en transport.....	28
Technische gegevens	28
Specificaties van de slijpmachine	28
Specificaties accu en oplader	29
Informatie over geluid en trillingen	29
Afvoeren	31
Verpakking afvoeren	31
Slijpmachine afvoeren.....	31
Service-instructies	32
Verklaring van overeenstemming	33

A**B**



Leveringsomvang/onderdelen van het apparaat

- 1 Spindelvergrendeling
- 2 Schroefdraad (voor extra handgreep), 3×
- 3 Aan/uit-schakelaar
- 4 Centrale handgreep
- 5 Accuhouder
- 6 Extra handgreep
- 7a Schijfafdekking voor afbraamschijven
- 7b Schijfafdekking voor doorslijpschijven
- 8 Spansleutel
- 9 Spanflens
- 10 Steunflens
- 11 Spindel
- 12 Sluiting
- 13 Houder (voor schijfafdekking)
- 14 Slijp-/doorslijpschijf*

***Voorbeeld!**

Slijp-/doorslijpschijf wordt niet meegeleverd.

Algemeen

Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij deze 40 V Li-ion accu haakse slijper FAW 40-N (hierna uitsluitend "slijpmachine" genoemd). Deze bevat belangrijke informatie over de veiligheid, het gebruik en onderhoud.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de slijpmachine in gebruik neemt. Neem met name de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in acht. Het niet-naleven van de instructies in deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel of schade aan de slijpmachine.

Neem de geldende lokale of nationale bepalingen voor het gebruik van dit product in acht. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats, zodat deze later als referentie kan worden gebruikt. Als u de slijpmachine aan derden geeft, geef dan zeker deze gebruiksaanwijzing mee.

Deze gebruiksaanwijzing kan op onze website www.conmetallmeister.de als pdf-bestand worden gedownload.

Verklaring van symbolen

De volgende symbolen en signaalwoorden worden gebruikt in deze gebruiksaanwijzing, op de slijpmachine of op de verpakking.



Duidt op een gevaarlijke situatie, die, als deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

LET OP!

Waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Dit symbool geeft u nuttige aanvullende informatie over de montage of het gebruik.



Conformiteitsverklaring (zie hoofdstuk "Conformiteitsverklaring"): Producten die zijn aangeduid met dit symbool vervullen alle toepasselijke gemeenschapsvoorschriften van de Europese Economische Ruimte.



Het symbool "GS" staat voor gecontroleerde veiligheid (geprüfte Sicherheit). Producten, die met dit teken zijn aangeduid, voldoen aan de eisen van de Duitse productveiligheidswet (ProdSG).



Lees de gebruiksaanwijzing.



Draag een veiligheidsbril.



Draag een stofmasker.



Draag gehoorbescherming.



Draag geschikte veiligheidshandschoenen.

Veiligheid

Reglementair gebruik

De slijpmachine is uitsluitend bedoeld voor privégebruik (hobby of doe-het-zelf) voor de volgende doeleinden:

- voor het droog doorslijpen van metaal en steen,
- voor het droog slijpen van kleine oppervlakken,
- voor het droog ontbramen van metaal.

Andere vormen van gebruik zijn uitdrukkelijk uitgesloten en gelden als oneigenlijk gebruik. De slijpmachine is uitsluitend bedoeld voor gebruik zonder de toevoeging van water.

Bij de slijpmachine worden geen accu en oplader meegeleverd, deze moeten apart worden aangeschaft. De slijpmachine kan gebruikt worden in combinatie met de 20/40V-accu van het merk Activ Energy®.

Gebruik uitsluitend accu's die in het hoofdstuk "Technische gegevens" worden genoemd. Gebruik de slijpmachine niet in combinatie met accu's van andere fabrikanten.

De fabrikant of dealer is niet aansprakelijk voor letsel, verlies of schade die is ontstaan door oneigenlijk of verkeerd gebruik. Enkele voorbeelden van oneigenlijk of verkeerd gebruik zijn:

- de slijpmachine gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor deze is bedoeld;
- de slijpmachine gebruiken als polijstmachine;
- het niet-naleven van de veiligheidsinstructies en waarschuwingen en de montage-, gebruiks-, onderhouds- en reinigingsinstructies die in deze gebruiksaanwijzing staan beschreven;

- het niet-naleven van specifieke en/of algemeen geldende ongevalpreventie-, arbeids- of veiligheidsvoorschriften;
- het gebruik van accessoires en reserveonderdelen die niet voor de slijpmachine geschikt zijn;
- wijzigingen aan de slijpmachine;
- reparaties van de slijpmachine uitgevoerd door een andere partij dan de fabrikant of een geautoriseerde monteur;
- commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik van de slijpmachine;
- gebruik of onderhoud van de slijpmachine door personen die niet vertrouwd zijn met de werking van de slijpmachine en/of de daarmee samenhangende gevaren niet begrijpen.

Restrisico's

Ook bij beoogd gebruik kunnen onvoorzienbare restrisico's niet volledig worden uitgesloten.

Afhankelijk van het type slijpmachine kunnen de volgende gevaren optreden:

- wegslingeren/-schieten van onderdelen of breken van het te slijpen oppervlak, het inzetgereedschap of het bewerkte materiaal met kans op ernstig letsel of blindheid, indien de voorgeschreven veiligheidsbril niet wordt gedragen;
- contact met scherpe of hete onderdelen van het werkstuk of het inzetgereedschap tijdens het gebruik of tijdens onderhoudswerkzaamheden;
- gehoorschade indien de voorgeschreven gehoorbescherming niet wordt gedragen;
- inademen van schuurdeeltjes.

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrisch gereedschap

⚠ WAARSCHUWING Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Het niet-naleven van de volgende veiligheidsinstructies en aanwijzingen kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.

Het gebruikte begrip "elektrisch gereedschap" dat in de veiligheidsinstructies wordt gebruikt, heeft betrekking op elektrisch gereedschap dat op het stop-contact wordt aangesloten (met netsnoer) en op elektrisch gereedschap dat met een accu werkt (zonder netsnoer).

Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd uw werkplek schoon en goed verlicht.** *Wanorde of onverlichte werkplekken kunnen leiden tot ongevallen.*
- b) **Werk niet met het elektrisch gereedschap in een explosiegevaarlijke omgeving waar brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen aanwezig zijn.** *Elektrisch gereedschap genereert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*
- c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap.** *Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het elektrisch gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

- a) **De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik adapterstekkers nooit in combinatie met geaard elektrisch gereedschap.** *Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen de kans op een elektrische schok.*
- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, verwarmingen, kachels en koelkasten.** *Er bestaat een verhoogde kans op een elektrische schok wanneer uw lichaam is geaard.*
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of andere natte omstandigheden.** *Het binnendringen van water in elektrisch gereedschap verhoogt de kans op een elektrische schok.*
- d) **Gebruik de kabel niet voor andere doeleinden, bijvoorbeeld om het elektrisch gereedschap te dragen, op te hangen of de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** *Beschadigde of in de knoop geraakte kabels verhogen de kans op een elektrische schok.*
- e) **Gebruik wanneer u in de buitenlucht met elektrisch gereedschap werkt uitsluitend verlengsnoeren die ook geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** *Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert de kans op een elektrische schok.*
- f) **Gebruik een aardlekschakelaar als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is.** *Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert de kans op een elektrische schok.*

Veiligheid van personen

- a) **Houd uw gedachten bij de werkzaamheden, let op wat u doet en gebruik uw verstand als u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het elektrisch gereedschap kan tot ernstig letsel leiden.*
- b) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** *Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap, vermindert de kans op letsel.*
- c) **Voorkom dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt ingeschakeld. Controleer of het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld voordat u het op de stroomvoorziening en/of de accu aansluit, het oppakt of draagt.** *Wanneer u tijdens het dragen van het elektrisch gereedschap uw vinger op de schakelaar houdt of het elektrisch gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit leiden tot ongevallen.*
- d) **Verwijder afstelgereedschap of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** *Wanneer een stuk gereedschap of sleutel zich in een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap bevindt, kan dit leiden tot letsel.*
- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg dat u stevig staat en bewaar altijd uw evenwicht.** *Dan kunt u het elektrisch gereedschap in een onverwachte situatie beter onder controle houden.*
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** *Loshangende kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in de bewegende onderdelen.*
- g) **Als stofafzuig- en stofopvangvoorzieningen gemonteerd kunnen worden, dan moeten deze worden aangesloten en correct worden gebruikt.** *Het gebruik van een stofafzuiging kan gevaren door stof verminderen.*

Gebruik en behandeling van het elektrisch gereedschap

- a) **Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werkzaamheden geschikt elektrisch gereedschap.** *Met het juiste elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger in het aangegeven vermogensgebied.*

- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** *Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu voordat u het apparaat afstelt, onderdelen verwisselt of het elektrisch gereedschap weglegt.** *Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt ingeschakeld.*
- d) **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat het elektrisch gereedschap niet gebruiken door personen die niet met het gereedschap vertrouwd zijn of deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer het door onervaren personen wordt gebruikt.*
- e) **Onderhoud elektrisch gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende onderdelen correct functioneren en niet klemmen en of onderdelen gebroken of beschadigd zijn, wat van invloed kan zijn op de werking van het elektrisch gereedschap. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** *Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*
- f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden komt minder vaak klem te zitten en is eenvoudiger te hanteren.*
- g) **Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, enz. uitsluitend volgens deze aanwijzingen. Houd daarbij rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde doeleinden kan tot gevaarlijke situaties leiden.*

Gebruik en behandeling van het accugereedschap

- a) **Laad accu's uitsluitend op met opladers die door de fabrikant worden aanbevolen.** *Er bestaat brandgevaar indien een oplader die voor een bepaald accutype geschikt is, wordt gebruikt in combinatie met andere accu's.*
- b) **Gebruik uitsluitend accu's die voor het desbetreffende elektrische gereedschap zijn bedoeld.** *Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.*
- c) **Houd niet-gebruikte accu's uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwer-**

pen die een kortsluiting van de contactpunten zouden kunnen veroorzaken. *Kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.*

- d) **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact met deze vloeistof. Bij onbedoeld contact: met water afspoelen.** *Bij oogcontact: raadpleeg direct een arts. Vrijgekomen accuvloeistof kan tot huidirritaties of brandwonden leiden.*

Service

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap uitsluitend repareren door gekwalificeerd vakpersoneel en accepteer uitsluitend originele reserveonderdelen.** *Daardoor blijft de veiligheid van het elektrisch gereedschap gewaarborgd.*

Veiligheidsinstructies voor het gebruik van de slijpmachine

Algemene veiligheidsinstructies voor het slijpen en doorslijpen

- a) **Dit elektrisch gereedschap mag als slijpmachine en doorslijpmachine worden gebruikt. Neem alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en gegevens in acht die bij dit apparaat worden meegeleverd.** *Indien de volgende aanwijzingen niet worden nageleefd, kan dit leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*
- b) **Dit elektrisch gereedschap is niet geschikt voor het schuren, het werken met staalborstels of het polijsten.** *Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor doeleinden waarvoor het niet is geschikt, kan leiden tot gevaarlijke situaties of letsel.*
- c) **Gebruik geen accessoires die de fabrikant niet speciaal voor het elektrisch gereedschap heeft voorzien of aanbevolen.** *Dat u accessoires aan uw elektrisch gereedschap kunt bevestigen, betekent niet dat een veilig gebruik is gegarandeerd.*
- d) **Het toelaatbare toerental van het inzetgereedschap moet minimaal net zo hoog zijn als het maximumtoerental dat op het elektrisch gereedschap staat aangegeven.** *Accessoires die sneller dan toelaatbaar draaien, kunnen breken en rondvliegen.*
- e) **De buitendiameter en dikte van het inzetgereedschap moeten overeenkomen met de maataanduidingen van uw elektrisch**

- gereedschap.** *Inzetgereedschap van een onjuist formaat kan niet voldoende afgeschermd of gecontroleerd worden.*
- f) **Inzetgereedschap met schroefdraad moet precies op de schroefdraad van de slijpspil passen.** *Bij inzetgereedschap dat door middel van een flens wordt bevestigd, moet de diameter van het gat van het inzetgereedschap op de bijbehorende diameter van de flens passen. Inzetgereedschap dat niet exact op het elektrisch gereedschap wordt bevestigd, draait onregelmatig, trilt erg en kan ertoe leiden dat u de controle over het apparaat verliest.*
 - g) **Gebruik geen beschadigd inzetgereedschap.** *Controleer het inzetgereedschap voor ieder gebruik, d.w.z. de slijpschijven op splinters of scheuren, schuurschijven op scheuren, (ernstige) slijtage, staalborstels op losse of gebroken staaldraad. Als het elektrisch gereedschap of inzetgereedschap op de grond valt, controleer dan of het is beschadigd of maak gebruik van onbeschadigd gereedschap. Zorg, nadat u het inzetgereedschap hebt gecontroleerd en bevestigd, dat u en andere personen uit de buurt van draaiend gereedschap blijven en laat het apparaat vervolgens ongeveer 1 minuut op de hoogste snelheid draaien. Beschadigd inzetgereedschap breekt meestal gedurende deze testfase.*
 - h) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.** *Gebruik, al naargelang de toepassing, een volgelaatsmasker, oogbescherming of veiligheidsbril. Draag, indien van toepassing, een stofmasker, gehoorbescherming, veiligheidshandschoenen of een speciaal schort, zodat kleine slijp- en materiaaldeeltjes geen letsel kunnen veroorzaken. De ogen moeten bij de verschillende toepassingen tegen rondvliegende deeltjes en voorwerpen worden beschermd. Stof- of ademmaskers moeten het stof filteren dat bij de verschillende toepassingen ontstaat. Wanneer u voortdurend wordt blootgesteld aan lawaai, loopt u het risico op gehoorverlies.*
 - i) **Zorg dat andere personen op een veilige afstand van uw werkterrein blijven.** *Iedereen die het werkterrein betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Brokstukken van het werkstuk of gebroken inzetgereedschap kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken, ook buiten het directe werkterrein.*
 - j) **Houd het elektrisch gereedschap alleen aan de geïsoleerde greepvlakken vast wanneer u werkzaamheden moet uitvoeren waarbij het gereedschap verborgen stroomkabels kan raken.** *Door contact met een kabel die onder spanning staat, kunnen ook*

metalen onderdelen van het apparaat onder spanning komen te staan, wat kan leiden tot een elektrische schok.

- k) **Houd het netsnoer altijd uit de buurt van draaiend inzetgereedschap.** *Wanneer u de controle over het apparaat verliest, kan het snoer doorgesneden of gegrepen worden en zelfs uw hand of arm kunnen in het draaiende inzetgereedschap worden getrokken.*
- l) **Leg het elektrisch gereedschap pas neer nadat het helemaal tot stilstand is gekomen.** *Anders kan het draaiende inzetgereedschap in contact met de werkbank komen, waardoor u de controle over het elektrisch gereedschap kunt verliezen.*
- m) **Laat het elektrisch gereedschap niet draaien terwijl u het draagt.** *Uw kleding kan door toevallig contact met het draaiende inzetgereedschap worden vastgegrepen en het inzetgereedschap kan zich in uw lichaam boren.*
- n) **Maak de ventilatieopeningen van uw elektrisch gereedschap regelmatig schoon.** *De ventilator trekt stof in de behuizing en een grote hoeveelheid metaalstof kan tot elektrische gevaren leiden.*
- o) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet in de directe omgeving van brandbare materialen.** *Door vonken kunnen deze materialen vlam vatten.*
- p) **Gebruik geen inzetgereedschap waarvoor vloeibaar koelmiddel is vereist.** *Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot een elektrische schok.*

Speciale veiligheidsinstructies voor mogelijke terugslag

Een terugslag is een plotselinge reactie als gevolg van haperend of geblokkeerd inzetgereedschap, zoals een slijpschijf, schuurschijf, staalborstel enz. Het haperen of blokkeren leidt tot een abrupte stop van het roterende inzetgereedschap. Daardoor wordt het elektrisch gereedschap op de plaats van de blokkering tegen de draairichting van het inzetgereedschap in versneld. Als een slijpschijf bijvoorbeeld in het werkstuk blijft haken of blokkeert, kan de kant van de slijpschijf die in het werkstuk steekt, vast komen te zitten, waardoor de slijpschijf uit kan breken of een terugslag kan veroorzaken. De slijpschijf beweegt dan, al naargelang de draairichting van de slijpschijf op de plaats van de blokkering, ofwel naar de gebruiker toe of van de gebruiker af. Daarbij kunnen de slijpschijven ook breken.

Een terugslag is het gevolg van verkeerd of oneigenlijk gebruik van het elektrisch gereedschap. Dit kan door passende voorzorgsmaatregelen, zoals hieronder beschreven, worden voorkomen.

- a) **Houd het elektrisch gereedschap goed vast en breng uw lichaam en armen in een positie waarin u de terugslagkrachten goed kunt opvangen. Maak altijd gebruik van de extra greep om de grootst mogelijke controle over de terugslagkrachten of reactiemomenten bij het opstarten te hebben.** *De gebruiker kan de terugslag- en reactiekrachten door passende voorzorgsmaatregelen onder controle houden.*
- b) **Kom nooit met uw hand in de directe omgeving van draaiend inzetgereedschap.** *Het inzetgereedschap kan bij een terugslag over uw hand bewegen.*
- c) **Zorg er altijd voor dat uw lichaam niet in een gebied aanwezig is, waarin het elektrisch gereedschap bij een terugslag wordt bewogen.** *Bij een terugslag wordt het elektrisch gereedschap op de plaats van de blokkering altijd in de tegengestelde richting van de draaibeweging van de slijp-/doorslijpschijf bewogen.*
- d) **Werk altijd uiterst voorzichtig op plaatsen zoals hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat het inzetgereedschap van het werkstuk terug kan kaatsen of zich in het werkstuk vast kan klemmen.** *Vooraf bij hoeken, scherpe randen of wanneer het terug van het werkstuk kaatst, heeft het draaiende inzetgereedschap de neiging vast te klemmen. Hierdoor verliest u de controle of ontstaat er een terugslag.*
- e) **Gebruik geen kettingzaagblad of een zaagblad met tanden.** *Dergelijk inzetgereedschap veroorzaakt vaak een terugslag of leidt ertoe dat de gebruiker de controle over het elektrisch gereedschap verliest.*

Speciale veiligheidsinstructies voor het slijpen en doorslijpen

- a) **Gebruik uitsluitend de voor uw elektrisch gereedschap goedgekeurde slijp-/doorslijpschijven en de voor de slijp-/doorslijpschijven bedoelde beschermkap.** *Slijp-/doorslijpschijven die niet voor het elektrisch gereedschap zijn bedoeld, kunnen niet voldoende worden afgeschermd en zijn onveilig.*
- b) **Gebogen slijp-/doorslijpschijven moeten zodanig worden bevestigd, dat het slijpvlak niet buiten de rand van de beschermkap uitsteekt.** *Een verkeerd bevestigde slijp-/doorslijpschijf, die buiten de rand van de beschermkap uitsteekt, kan niet voldoende worden afgeschermd.*

- c) **De beschermkap moet correct over het elektrisch gereedschap worden aangebracht en voor een optimale veiligheid zo zijn ingesteld dat het kleinst mogelijke deel van het slijpgereedschap vrij is en naar de gebruiker wijst.** *De beschermkap helpt om de gebruiker te beschermen tegen brokstukken, toevallig contact met het slijpelement en tegen vonken, waardoor kleding vlam kan vatten.*
- d) **Slijpgereedschap mag alleen voor de aanbevolen toepassingen worden gebruikt. Bijvoorbeeld: slijp nooit met het zijvlak van een doorslijpschijf.** *Doorslijpschijven zijn bedoeld om materiaal met de scherpe kant te bewerken. Door zijdelings uitgeoefende krachten kan de doorloopschijf breken.*
- e) **Gebruik altijd een onbeschadigde spanflens met de juiste maat en vorm voor de slijp-/doorslijpschijf die u heeft gekozen.** *Geschikte flenzen ondersteunen de slijp-/doorslijpschijf en verminderen zo de kans op een breuk. Flenzen voor doorslijpschijven kunnen verschillen van flenzen voor andere slijpschijven.*
- f) **Gebruik geen versleten slijp-/doorslijpschijven van groter elektrisch gereedschap.** *Slijp-/doorslijpschijven voor groter elektrisch gereedschap zijn niet voor de hogere toerentallen van klein elektrisch gereedschap geconstrueerd en kunnen gemakkelijk breken.*

Aanvullende speciale veiligheidsinstructies voor het doorslijpen

- a) **Vermijd het blokkeren van de doorslijpschijf of een te hoge aandrukkracht. Maak geen overmatig diepe zaagsneden.** *Een overbelasting van de doorslijpschijf verhoogt de belasting en de kans op kantelen of blokkeren en daarmee de kans op een terugslag of breken van het slijpgereedschap.*
- b) **Vermijd het bereik voor en achter de roterende doorslijpschijf.** *Wanneer u de doorslijpschijf in het werkstuk van u af beweegt, kan het elektrisch gereedschap in geval van een terugslag met de nog draaiende schijf rechtstreeks naar u toe worden geslingerd.*
- c) **Wanneer de doorslijpschijf in het werkstuk klemt of u het werk wilt onderbreken, schakel het apparaat dan uit en wacht rustig tot de schijf helemaal tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de nog draaiende doorslijpschijf uit de zaagsnede te trekken, want dan kan alsnog een terugslag plaatsvinden. Bepaal waardoor het gereedschap klemt en verhelp de oorzaak.**

- d) **Schakel het elektrisch gereedschap niet opnieuw in, zolang het nog in het werkstuk zit. Laat de doorslijpschijf eerst zijn volledige toerental bereiken, voordat u de werkzaamheden voorzichtig voortzet.** *Anders kan de schijf blijven haken, uit het werkstuk springen of een terugslag veroorzaken.*
- e) **Ondersteun platen of grote werkstukken om het risico op een terugslag door een vastgeklemd doorslijpschijf te verminderen.** *Grote werkstukken kunnen door hun eigen gewicht doorbuigen. Het werkstuk moet aan beide kanten van de schijf ondersteund worden en dan zowel in de buurt van de zaagsnede als aan de randen.*
- f) **Wees uiterst voorzichtig bij "insteekzaagsneden" in bestaande wanden of andere niet-zichtbare bereiken.** *De ingestoken doorslijpschijf kan bij het zagen in gas- of waterleidingen, elektrische leidingen of andere objecten raken en daardoor een terugslag veroorzaken.*

Veiligheidsinstructies voor het slijpen

- a) Slijp geen loodhoudende verf. Stel voordat u met de werkzaamheden begint of de te slijpen verf lood bevat. Het stof van loodhoudende verf kan tot vergiftiging leiden.
- b) Door een speciale test of een schildersbedrijf kan worden vastgesteld of de verf lood bevat. Gebruik bij twijfel een speciaal stofmasker tegen loodhoudend fijnstof. Neem daarvoor contact op met vakmensen.
- c) Tijdens het slijpen van loodhoudende verf en metalen kunnen schadelijke of giftige stoffen vrijkomen. Het aanraken of inademen van het stof kan de gebruiker of personen die zich in de buurt bevinden in gevaar brengen. Bescherm uzelf en personen die zich in de buurt vinden tegen aanraking of inademing van het stof door geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Normale stofmaskers zijn niet veilig genoeg.
- d) Laat kinderen en zwangere vrouwen de ruimte en de werkplek waar wordt geslepen niet betreden.
- e) Niet eten, drinken of roken tijdens de werkzaamheden. Reinig uw handen voor het eten, drinken of roken. Laat etenswaren of dranken niet openstaan, want er bestaat de kans op stofophoping.
- f) Maak na het slijpen het oppervlak van de werkplek goed schoon.

Specifiek voor het apparaat geldende veiligheidsinstructies



Verwondingsgevaar!

Verkeerd gebruik van de slijpmachine kan leiden tot ernstig letsel.

- Aan de bovenkant van de slijpmachine zit een spindelvergrendeling. Druk de spindelvergrendeling nooit in als de slijp-/doorslijpschijf draait. Ook niet als u de slijpmachine al hebt uitgeschakeld en de slijp-/doorslijpschijf eventueel nog naloopt.
- Gebruik uitsluitend versterkte slijp-/doorslijpschijven en diamant-doorslijpschijven.
- Voor het doorslijpen mag uitsluitend de gesloten schijfafdekking worden gebruikt.
- Voor het slijpen mag uitsluitend de open schijfafdekking worden gebruikt.

Vorbereiding



Verwondingsgevaar!

De slijpmachine onbedoeld inschakelen kan tot ernstig letsel leiden.

- Verwijder altijd de accu uit de slijpmachine voordat u accessoires enz. bevestigt of verwijdt of andere werkzaamheden aan de slijpmachine gaat verrichten.

Slijpmachine en leveringsomvang controleren

1. Verwijder het verpakkingsmateriaal.
2. Controleer of de levering volledig is (zie **afb. A**).
3. Controleer of de slijpmachine of de afzonderlijke onderdelen schade vertonen. Is dit het geval, gebruik de slijpmachine dan niet. Neem vervolgens contact op met de fabrikant via het service-adres dat op de garantietaart staat vermeld.

Werking begrijpen

Een slijpmachine is een elektrisch aangedreven handgereedschap met een snel draaiende slijp-/doorslijpschijf die door middel van een haakse overbrenging wordt aangedreven.

Accu gebruiken



Verwondingsgevaar!

Verkeerd gebruik van de accu en de oplader kan leiden tot letsel.

- Bij deze slijpmachine wordt geen accu meegeleverd. Gebruik uitsluitend accu's die in het hoofdstuk "Technische gegevens" worden genoemd. Gebruik de slijpmachine niet in combinatie met accu's van andere fabrikanten.
- Lees en volg de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de gebruikte accu en oplader.

Accu opladen

- Volg voor het opladen van de accu de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de gebruikte accu en oplader.

Accu plaatsen en verwijderen

- Druk op de accu-ontgrendelknop en schuif de accu in de accuhouder **5** (zie **afb. A**) om de accu te plaatsen.
De accu klikt hoorbaar vast.
- Druk op de accu-ontgrendelknop en trek de accu uit de accuhouder om de accu te verwijderen.

Extra handgreep bevestigen



Verwondingsgevaar!

Verkeerd gebruik van de slijpmachine kan leiden tot ernstig letsel.

- Pak de slijpmachine altijd met twee handen vast en gebruik daarbij de bevestigde extra handgreep.

De extra handgreep **6** kan op drie verschillende plaatsen aan de voorkant van de slijpmachine worden bevestigd (zie **afb. C**):

- aan de linkerkant,
 - aan de rechterkant,
 - aan de bovenkant.
- Kies de gewenste positie om de extra handgreep te bevestigen.
- Schroef de extra handgreep tegen de klok in de gewenste schroefdraad **2**.

Slijp-/doorslijpschijf plaatsen/vervangen



Verwondingsgevaar!

Wanneer u beschadigde slijp-/doorslijpschijven gebruikt of de slijp-/doorslijpschijven niet correct zijn bevestigd, bestaat er kans op letsel.

- Controleer voordat u de slijp-/doorslijpschijf plaatst of deze schade vertoont, zoals scheuren of slijtage. Gebruik nooit een beschadigde of versleten slijp-/doorslijpschijf.
- Let op de draairichting van de slijp-/doorslijpschijf.
- Draag altijd geschikte veiligheidshandschoenen als u met slijp-/doorslijpschijven werkt.

Bevestigde slijp-/doorslijpschijven verwijderen

1. Schakel de slijpmachine uit en verwijder de accu uit de accuhouder **5**.
2. Zet de spansleutel **8** onder de spanflens **9**, zodat de spansleutel in de gaten van de spanflens grijpt (zie **afb. C**).
3. Houd de spindelvergrendeling **1** ingedrukt en draai met behulp van de spansleutel de schroef van de spanflens los door deze tegen de klok in te draaien.
4. Schroef de spanflens volledig van de spindel af.
5. Verwijder de geplaatste slijp-/doorslijpschijf **14** uit de spindel.

Slijp-/doorslijpschijf plaatsen

1. Controleer of de slijpmachine is uitgeschakeld en de accu uit de accuhouder is verwijderd.
2. Plaats eventueel de steunflens **10** en stel deze correct af indien de steunflens eerder is verwijderd of niet correct is bevestigd (zie **afb. C**).

Plaats de steunflens daarvoor volledig over de spindel **11** en stel de spindel zo af dat de zijanten bovenaan de flens in de juiste uitsparingen van de spindel grijpen.

3. Controleer of de steunflens correct op de spindel is geplaatst:
 - De steunflens moet in deze positie stevig op de spindel zijn verankert.
 - Als u de steunflens draait, dan moet de spindel meedraaien.
4. Plaats de gewenste slijp-/doorslijpschijf **14** op de spindel.
De afstelling van de slijp-/doorslijpschijf hangt af van het type slijpschijf dat u gebruikt.
Neem bij het afstellen van de slijp-/doorslijpschijf **afb. D** in deze gebruiksaanwijzing en de specificaties van de fabrikant van de slijp-/doorslijpschijf in acht.
5. Plaats de correct afgestelde spanflens **9** op de spindel. De afstelling van de spanflens hangt eveneens af van het type slijpschijf dat u gebruikt. Neem bij het afstellen van de spanflens **afb. D** in deze gebruiksaanwijzing in acht.
6. Schroef de spanflens met de klok mee op de spindel.
7. Zet de spansleutel **8** onder de spanflens, zodat de spansleutel in de gaten van de spanflens grijpt (zie **afb. C**).
8. Houd de spindelvergrendeling **1** ingedrukt en draai met behulp van de spansleutel de schroef van de spanflens vast door deze met de klok mee te draaien.
9. Controleer of de slijp-/doorslijpschijf correct en stevig op de spindel is bevestigd. Draai de slijp-/doorslijpschijf met behulp van uw hand en zorg dat de slijp-/doorslijpschijf correct is bevestigd en draait. De slijp-/doorslijpschijf mag niet slingeren.

Schijfafdekking instellen en vervangen



Verwondingsgevaar!

Wanneer u de schijfafdekking verkeerd bevestigt of afstelt, bestaat er kans op letsel.

- Voor het doorslijpen mag uitsluitend de gesloten schijfafdekking **7b** worden gebruikt.
- Voor het slijpen mag uitsluitend de open schijfafdekking **7a** worden gebruikt.
- Richt de schijfafdekking altijd zo dat de gesloten kant van de schijfafdekking ter bescherming tegen vonken en slijtage in de richting van de gebruiker wijst.

Schijfafdekking instellen



De slijpmachine wordt met gemonteerde schijfafdekking voor afbraamschijven geleverd.

Ga als volgt te werk wanneer u de positie van de schijfafdekking **7a** of **7b** wilt wijzigen om deze aan de desbetreffende arbeidsomstandigheden aan te passen:

1. Schakel de slijpmachine uit en verwijder de accu uit de accuhouder **5**.
2. Open de sluiting **12** van de gemonteerde schijfafdekking volledig (zie **afb. B**). Trek aan de voorkant van de schijfafdekking de hendel van de sluiting los en haal de sluiting uit de haak van de schijfafdekking.
3. Draai de schijfafdekking tegen de klok in of met de klok mee in de houder **13** van de slijpmachine om de schijfafdekking correct af te stellen.
4. Plaats de sluiting weer over de haak van de schijfafdekking nadat de schijfafdekking in de gewenste positie is geplaatst.
5. Bevestig de schijfafdekking in de houder.
Plaats de hendel van de sluiting in de richting van de schijfafdekking, zodat de hendel van de sluiting tegen de voorkant van de schijfafdekking aanligt.
6. Controleer of de schijfafdekking correct is bevestigd en niet uit de houder kan worden gedraaid.

Schijfafdekking vervangen

Ga als volgt te werk wanneer u de gemonteerde schijfafdekking **7a** wilt vervangen door schijfafdekking **7b**:

1. Schakel de slijpmachine uit en verwijder de accu uit de accuhouder **5**.
2. Verwijder de spanflens **9**, de slijp-/doorslijpschijf **14** en de steunflens **10** van de spindel **11** zoals in hoofdstuk "Bevestigde slijp-/doorslijpschijven verwijderen" staat beschreven.
3. Open de sluiting **12** van de gemonteerde schijfafdekking volledig (zie **afb. B**). Trek aan de voorkant van de schijfafdekking de hendel van de sluiting los en haal de sluiting uit de haak van de schijfafdekking.
4. Draai de schijfafdekking tegen de klok in of met de klok mee in de houder van de slijpmachine om de schijfafdekking zo af te stellen, dat de tanden aan de binnenkant van de schijfafdekking over de bijbehorende uitsparingen van de houder komen te liggen.
5. Trek de schijfafdekking omlaag uit de houder **13** van de slijpmachine.
6. Plaats de nieuwe schijfafdekking met geopende sluiting vanaf onder in de houder, zodat de tanden aan de binnenkant van de schijfafdekking over de bijbehorende uitsparingen van de houder komen te liggen.

7. Schuif de schijfafdekking volledig in de houder.
8. Stel de schijfafdekking af en plaats de sluiting weer over de haak van de schijfafdekking nadat de schijfafdekking in de gewenste positie is geplaatst.
9. Bevestig de schijfafdekking in de houder.
Plaats de hendel van de sluiting in de richting van de schijfafdekking, zodat de hendel van de sluiting tegen de voorkant van de schijfafdekking aanligt.
10. Controleer of de schijfafdekking correct is bevestigd en niet uit de houder kan worden gedraaid.
11. Plaats de steunflens, de slijp-/doorslijpschijf en de spanflens terug in de slijpmachine zoals in hoofdstuk "Slijp-/doorslijpschijf plaatsen" staat beschreven.

Toegestane slijp-/doorslijpschijven



Verwondingsgevaar!

Wanneer u ongeschikte slijp-/doorslijpschijven in de slijpmachine wilt bevestigen of de slijpmachine met ongeschikte slijp-/doorslijpschijven gebruikt bestaat er kans op letsel.

- Bevestig nooit ongeschikte slijp-/doorslijpschijven in de slijpmachine.
- Gebruik uitsluitend slijpschijven, doorslijpschijven en diamant-doorslijpschijven die in de gebruiksaanwijzing staan vermeld.
- Neem de specificaties van de fabrikant voor geschikte slijp-/doorslijpschijven in acht. Het toegestane toerental van de slijp-/doorslijpschijven moet hoger zijn dan het onbelast toerental van de slijpmachine.
- Gebruik geen doorslijpschijven voor het voorslijpen en afbramen.

Het toegestane toerental (min-1) van de slijp-/doorslijpschijven moet minimaal gelijk zijn aan de specificaties van het onbelast toerental van de slijpmachine of voorzien zijn van de aanduiding 'omvangsnelheid 80 m/s'.

- Controleer daarom het toegestane toerental of de omvangsnelheid op het etiket van de slijp-/doorslijpschijf om te verzekeren dat de slijp-/doorslijpschijf geschikt is voor uw slijpmachine.

Afmetingen van slijpschijven:

- Diameter: 125 mm
- Dikte: max. 4–6 mm
- Bevestigingsgat: 22,23 mm

Afmetingen van doorslijpschijven:

- Diameter: 125 mm
- Dikte: max. 3,0 mm
- Bevestigingsgat: 22,23 mm

Afmetingen van gesegmenteerde of turbo-diamant-doorslijpschijven voor droogslijpen:

- Diameter: 125 mm
- Dikte: max. 3,0 mm
- Bevestigingsgat: 22,23 mm

Gebruik



Verwondingsgevaar!

Verkeerd gebruik kan leiden tot letsel.

- LET OP! Leg de slijpmachine pas neer nadat de spindel volledig tot stilstand is gekomen.
- LET OP! Telkens vóór ingebruikname en na elke wissel van de schijf met het apparaat proefdraaien. Controleer telkens of de slijp-/doorslijpschijven in correcte toestand verkeren, correct zijn bevestigd en vrij kunnen draaien. Het proefdraaien moet altijd minimaal 1 minuut duren.

Slijpmachine gebruiken



Houd er rekening mee dat de aan/uit-schakelaar niet automatisch in de voorste stand wordt vergrendeld:

Wanneer u de aan/uit-schakelaar niet zoals hieronder beschreven in de voorste stand vergrendeld, glijdt de aan/uit-schakelaar weer terug zodra u deze loslaat en schakelt de slijpmachine uit.

Slijpmachine inschakelen

1. Houd de slijpmachine met beide handen stevig vast aan de centrale handgreep **4** en de extra handgreep **6** (zie **afb. A**).

2. Houd het achterste gedeelte van de aan/uit-schakelaar **3** ingedrukt en schuif de aan/uit-schakelaar naar voren in de richting van de schijfafdekking **7a** of **7b** om de slijpmachine in te schakelen.
3. Om de aan/uit-schakelaar in deze stand te vergrendelen, schuift u de aan/uit-schakelaar verder naar voren en kantelt u het voorste gedeelte van de aan/uit-schakelaar naar beneden, zodat deze in de zichtbare uitsparing van de slijpmachine grijpt en de aan/uit-schakelaar vergrendelt.

De slijpmachine gebruiken

4. Gebruik de slijpmachine voor uw voorgenomen werkzaamheden.
Neem bij uw werkzaamheden de specificaties in hoofdstuk "Werking" in acht.

Slijpmachine uitschakelen

5. Druk het achterste gedeelte van de aan/uit-schakelaar naar beneden, zodat het voorste gedeelte van de aan/uit-schakelaar uit de vergrendeling loskomt.

Herstartbeveiliging

Zodra de accu in het apparaat is geplaatst en de aan/uit-schakelaar **3** in de voorste stand staat, voorkomt de herstartbeveiliging dat de slijpmachine wordt gestart.

- Schakel de slijpmachine uit zoals in het hoofdstuk "Slijpmachine gebruiken" staat beschreven.

Daarna kunt u de slijpmachine weer normaal inschakelen.

Werking



Gezondheidsrisico!

Verkeerd gebruik kan leiden tot letsel.

- LET OP! Geen asbesthoudend materiaal bewerken.

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

Door verkeerd gebruik kan de slijpmachine beschadigd raken.

- De slijpmachine is niet geschikt om te gebruiken met toevoeging van water. Gebruik de slijpmachine niet voor natslijpen.

Algemene instructies voor de werking

- Gebruik altijd de juiste schijven en schijfafdekking voor de gewenste werkzaamheden (afbramen/doorslijpen) en het te bewerken materiaal (metaal/steen).
- Zorg dat het oppervlak stevig genoeg is voor het te bewerken werkstuk.
- Let op de draairichting en functie.
- Tussen gebruiker en apparaat moet een zo groot mogelijke afstand worden aangehouden.
- Vermijd stoten en schokken op het werkstuk.

Speciale instructies voor het doorslijpen

- Oefen uitsluitend geringe druk uit op de doorslijpschijf.
- Voer geen zijdelingse belasting uit op de doorslijpschijf.
- Pas de snijsnelheid aan op het materiaal.
- De slijpmachine moet contraroterend werken (zie **afb. E**) en onder een hoek van 90° ten opzichte van het werkstuk worden geleid.

Speciale instructies voor het afbramen

- Houd ten opzichte van het werkstuk een hoek van 30° tot 40° aan.
- Beweeg de slijpmachine onder matige druk heen en weer.

Na gebruik

1. Schakel de slijpmachine uit zoals in het hoofdstuk "Slijpmachine gebruiken" staat beschreven.
2. Verwijder de accu uit de accuhouder **5**.
3. Laad de slijpmachine volledig afkoelen.
4. Verwijder indien nodig het inzetgereedschap.

Reiniging en onderhoud



Verwondingsgevaar!

De slijpmachine onbedoeld inschakelen kan tot ernstig letsel leiden.

- Verwijder altijd de accu uit de slijpmachine voordat u reinigings- en onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren.



Verbrandingsgevaar!

Sommige onderdelen van de slijpmachine worden tijdens het gebruik heet en kunnen brandwonden veroorzaken.

- Laat de slijpmachine en de geplaatste slijp-/doorslijpschijven altijd volledig afkoelen voor het reinigen.

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

Door verkeerd reinigen kan de slijpmachine beschadigd raken.

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, metaal- of nylonborstels en ook geen scherpe of metalen reinigingsvoorwerpen zoals messen, harde spatels en dergelijke. Daardoor kan het oppervlak worden beschadigd.
- Zorg dat er nooit water of andere vloeistoffen in de behuizing van de slijpmachine binnendringen.

Slijpmachine reinigen

1. Schakel de slijpmachine uit en verwijder de accu uit de accuhouder **5** (zie **afb. A**).
2. Veeg de behuizing van de slijpmachine af met een schone, licht vochtige doek.
3. Reinig de contactpunten van de accuhouder met een droge, schone doek.
4. Droog de slijpmachine daarna goed af en laat hem volledig drogen.
U mag de slijpmachine niet smeren.
5. Zorg dat de aansluitpunten van de slijpmachine schoon blijven.

Slijpmachine controleren

Controleer regelmatig in welke toestand de slijpmachine verkeert. Controleer bijvoorbeeld of:

- de aan/uit-schakelaar **3** niet is beschadigd,
- het inzetgereedschap in goede staat verkeert,
- de accuhouder **5** en alle aansluitpunten van de slijpmachine schoon zijn.

Wanneer u een beschadiging opmerkt, moet u dit bij een gespecialiseerde werkplaats laten repareren om gevaarlijke situaties te voorkomen.

Bewaren en transport

LET OP!

Beschadigingsgevaar!

Wanneer u de slijpmachine verkeerd opbergt of vervoert, kan de slijpmachine beschadigd raken.

- Bewaar en vervoer de slijpmachine op een schone, droge en vorstvrije plek.
- Bescherm de slijpmachine tijdens het vervoeren tegen trillingen en schokken.
 1. Maak de slijpmachine goed schoon voordat u deze opbergt (zie hoofdstuk "Reiniging en onderhoud").
 2. Controleer of de slijpmachine en de accessoires volledig droog zijn.
 3. Bewaar de slijpmachine op een droge plek, die niet toegankelijk is voor kinderen, die veilig afgesloten is en een temperatuur heeft tussen 5 °C en 20 °C (kamertemperatuur). Houd de slijpmachine uit de buurt van direct zonlicht.

Technische gegevens

Specificaties van de slijpmachine

Artikelnummer:	1201
Model:	FAW 40-N
Modelnummer:	5420062
Motor:	40 V ===
Nominaal toerental:	8 500 min ⁻¹
Schijven:	Ø 125 mm
Schroefdraadbevestiging:	M14

Specificaties accu en oplader

Gebruik het product uitsluitend in combinatie met accu's en opladers van Activ Energy® met de volgende technische specificaties:

Geschikt voor Activ Energy®

Accu's van het type:

20 V ---($\times 2$) / 90 Wh / Li-ion

Model:

AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N

XYZ562

Laadtijd:

20 V ---($\times 2$) / 90 Wh = ca. 95 min.

Opladers van het type:

21 V ---/ 4,0 A

Model:

AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na

XYZ563

Raadpleeg de technische specificaties van de accu en oplader.

Informatie over geluid en trillingen



Gezondheidsrisico!

Werken zonder gehoorbescherming of beschermende kleding kan leiden tot schade aan de gezondheid.

- Draag tijdens uw werkzaamheden gehoorbescherming en passende beschermende kleding.

Gemeten conform DIN EN 60745-1/-2-3. Het geluid op de werkplek kan hoger zijn dan 85 dB(A), in dit geval moet de gebruiker veiligheidsmaatregelen treffen (geschikte gehoorbescherming dragen).

Geluidsemissie:

- Geluidsdruk niveau L_{pA} 83 dB(A)
- Geluidsvermogensniveau L_{wA} 94 dB(A)
- Onzekerheid K 3 dB(A)

Bovenstaande waarden zijn geluidsemissiewaarden en kunnen daarom niet beschouwd worden als veilige waarden voor de werkplek. Vanwege de wisselwerking tussen emissie- en immissieniveaus kan niet op betrouwbare wijze worden afgeleid of aanvullende voorzorgmaatregelen noodzakelijk zijn.

Factoren die het desbetreffende immissieniveau op de werkplek kunnen beïnvloeden, zijn: de specificaties van de werkruimte en de omgeving, de blootstellingsduur, andere geluidsbronnen enz.

Houd naast de toegestane waarden voor de werkplek ook rekening met mogelijke afwijkingen binnen de nationale richtlijnen. Bovenstaande gegevens stellen de gebruiker echter in staat een betere inschatting te maken van het gevaar en het risico.

Hand-/armtrillingen:

Gebruik (slijpen)

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| • Centrale handgreep a_h | 4,2 m/s ² |
| • Extra handgreep a_h | 3,7 m/s ² |
| • Onzekerheid K | 1,5 m/s ² |

LET OP!

De aangegeven trillingsemisiewaarde (trillingsniveau) is aan de hand van een DIN EN 60745-1/-2-3 gestandaardiseerde testmethode gemeten en kan gebruikt worden om elektrisch gereedschap te vergelijken. Deze kan ook gebruikt worden om een voorlopige inschatting van de belasting te maken. De werkelijke trillingsemisiewaarde kan, zoals hieronder beschreven, door de toepassingsmethode afwijken:

- staat van de slijpmachine of correct onderhoud,
- soort materiaal en het gebruik van de slijpmachine,
- gebruik van de juiste accessoires en of ze in goede staat verkeren,
- gebruiker houdt de slijpmachine stevig vast,
- correct gebruik van de slijpmachine, zoals in deze gebruiksaanwijzing staat beschreven.

Verkeerd gebruik van de slijpmachine kan trillingsgerelateerde aandoeningen veroorzaken.

LET OP!

Afhankelijk van de toepassingsmethode of de gebruiksomstandigheden moet de gebruiker de volgende veiligheidsmaatregelen in acht nemen:

- Probeer de trillingen zo veel mogelijk te vermijden.
- Gebruik uitsluitend accessoires in goede staat.
- Draag trillingsdempende veiligheidshandschoenen wanneer u de slijpmachine gebruikt.
- Onderhoud en bewaar de slijpmachine volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing.
- Gebruik de slijpmachine niet bij een temperatuur lager dan 10 °C.
- Plan uw werkzaamheden zo, dat u sterk trillend elektrisch gereedschap niet meerdere dagen achter elkaar hoeft te gebruiken.

Afvoeren

Verpakking afvoeren



Voer de verpakking af bij het juiste soort afval. Voer karton af bij oud papier, folies bij recyclebaar materiaal.

Slijpmachine afvoeren

- Voer de slijpmachine af in overeenstemming met de voorschriften die in uw land van kracht zijn.
- De gebruikte accu moet apart worden afgevoerd.
Raadpleeg de specificaties in de gebruiksaanwijzing van de gebruikte accu.



Oude apparaten mogen niet bij het huisvuil belanden!

Dit symbool geeft aan dat dit product overeenkomstig de richtlijn inzake oud elektrisch en elektronisch apparatuur (2012/19/EU) en nationale wetgeving niet als afval via het huisvuil mag worden afgevoerd. Dit product moet bij daarvoor bestemde inzamelpunten worden ingeleverd. Dit kan bijv. door het product in te leveren bij de aankoop van een vergelijkbaar product of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van oude elektrische en elektronische apparaten. De onjuiste behandeling van oude apparaten kan op grond van potentieel gevaarlijke stoffen, die vaak in oude elektrische en elektronische apparaten voorkomen, negatieve effecten op het milieu en de gezondheid van mensen hebben. Het juist afvoeren van het product draagt tevens bij aan een efficiënt gebruik van natuurlijke bronnen. Informatie over inzamelpunten voor oude apparaten kunt u opvragen bij de gemeente, de lokale afvalverwerker, een bevoegde instantie voor het afvoeren van oud elektrische en elektronische apparatuur of uw afvalinzamelingsdienst.

Service-instructies

- Bewaar de slijpmachine, de gebruiksaanwijzing en eventuele accessoires in de opbergkoffer.
- FERREX®-apparaten zijn nagenoeg onderhoudsvrij. Raadpleeg het hoofdstuk "Reiniging en onderhoud" voor de reinigings- en onderhoudsinstructies.
- FERREX®-apparaten worden aan een strenge kwaliteitscontrole onderworpen. Als het apparaat desondanks defect raakt, kunt u het product opsturen naar de fabrikant die in het hoofdstuk "Slijpmachine en leveringsomvang controleren" wordt genoemd.
- Een korte beschrijving van het defect verkort de foutopsporing en reparatietijd. Voeg gedurende de garantieperiode het garantiebewijs en de kassabon bij het product.
- Wanneer het niet om een reparatie onder garantie gaat, zullen wij de reparatiekosten in rekening brengen.
- **BELANGRIJK! Bij het openen van de slijpmachine vervalt de garantie!**
- **BELANGRIJK! Wij vestigen er uitdrukkelijk de aandacht op dat de fabrikant volgens de productaansprakelijkheidswet niet aansprakelijk kan worden gesteld voor door de slijpmachine veroorzaakte beschadigingen, voor zover deze door ondeskundige reparatie of bij vervanging van niet-originele onderdelen of niet door de fabrikant vrijgegeven onderdelen zijn veroorzaakt en de reparatie niet door de klantenservice van Conmetall Meister GmbH of door een geautoriseerde vakman werd uitgevoerd! Hetzelfde geldt voor de gebruikte accessoires.**
- Om transportschade te voorkomen, moet u de slijpmachine goed of in de opbergkoffer verpakken.
- Ook na het verstrijken van de garantieperiode zal de fabrikant eventuele reparaties aan FERREX®-apparaten tegen een gunstige prijs uitvoeren.

Verklaring van overeenstemming



Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Straße 37 - 39
42349 Wuppertal
Duitsland



EG-verklaring van overeenstemming

Hiermee verklaren wij onder eigen verantwoordelijkheid, dat het onderstaande ... 40 V LI-ION ACCU HAAKSE SLIJPER
FAW 40-N



5420062 • 1201 • 24DI19

... aan alle bepalingen van de
genoemde richtlijnen voldoet.

2011/65/EU (RoHS)
2006/42/EC (MD)
2014/30/EU (EMC)

Toegepaste geharmoniseerde normen:

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015
EN 55014-2:2015
EN 55014-1:2017
EN 50581:2012

Wuppertal,15.10.2018

Ingo Heimann (M.Sc.)
Technische richting/Productontwikkeling
Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 37-39 · 42349 Wuppertal · Duitsland
Geautoriseerde persoon voor het bewaren van de technische documentatie.



Importeur:

CONMETALL MEISTER GMBH
OBERKAMPER STR. 37-39
42349 WUPPERTAL
DUITSLAND

KLANTENSERVICE

1201



085 8881132

(tegen lokaal tarief)



meister@teknihall.nl

MODEL:

FAW 40-N / 5420062

24D119

3

**JAAR
GARANTIE**