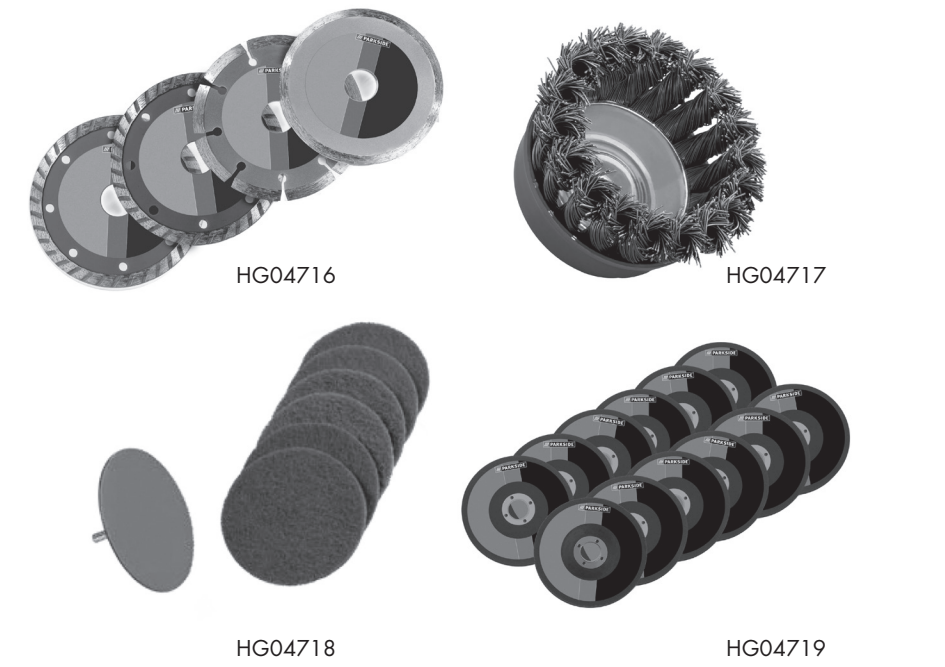




IAN 310936

Kickback and related safety instructions

Kickback is a sudden reaction arising when a rotating power tool attachment, such as a grinding disk, buffing disk, wire brush, etc., snags or jams. Kickback is the result of improper use of the power tool. Heed the following safety precautions to prevent kickback:

- Always maintain a firm grip on the power tool and use any available additional handle to better control kickback.
- Keep your hands away from rotating tool attachments at all times. The attachment may come into contact with your hand in case of kickback.
- Keep your body out of the area that the power tool would enter in case of kickback. In case of kickback, your power tool will jump in the direction opposite to that in which the grinding disk is moving.

- Exercise extreme caution when working on corners, sharp edges, etc. Prevent your tool attachments from jumping back from the grinding wheel as possible is open toward the operating individual. The rotating tool attachment tends to jam when working on corners, sharp edges or when it jumps back from the workpiece. This leads to loss of control or kickback.

Safety instructions for grinding and cut-off grinding

- Only use grinding wheels that are approved for use with your power tool and the proper safety cover. Grinding wheels not approved for use with your power tool may not be shielded sufficiently and are therefore unsafe for use.

GB IE NI User manual

DIAMOND CUTTING DISC SET (HG04716) / WIRE CUP BRUSH (HG04717) / HOOK & LOOP FIBRE SANDING DISC SET (HG04718) / CUTTING DISC SET (HG04719)

Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. Familiarise yourself with the product before using it for the first time. In addition, please carefully refer to the operating instructions and the safety advice below. Only use the product as instructed and only for the indicated field of application. Keep these instructions in a safe place. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

Intended use

This product is not intended for commercial use.

BEFORE FIRST USE, FAMILIARIZE YOURSELF WITH THE PRODUCT'S INSTRUCTIONS FOR USE AND SAFETY INSTRUCTIONS! IF YOU GIVE THE PRODUCT TO A THIRD PARTY, YOU MUST INCLUDE ALL DOCUMENTS. SAVE ALL SAFETY INSTRUCTIONS AND INSTRUCTIONS FOR USE FOR FUTURE REFERENCE!

Safety instructions

General safety instructions for coated grinding and buffing tools, driver pads, cutting discs and cup brushes

- Grinding/buffing tools are prone to breakage. Exercise extreme care when handling grinding/buffing tools.
- Check grinding/buffing tools and brushes for damages before use. Do not use any damaged tools or incorrectly assembled grinding/buffing tools or brushes.

- Grinding tools are not allow to be use after the expiration date. The valid date is show on the tools (except sand papers).

Selecting coated grinding and buffing tools, driver pads, cutting discs and cup brushes for secure footing and proper use

- Heed all safety instructions belonging to the grinding/buffing tools as well as the notes on proper use or safety instructions.

Storing coated grinding and buffing tools, driver pads, cutting discs and cup brushes

- Handle and transport grinding/buffing tools with care.
- Store grinding/buffing tools so that they are not exposed to mechanical stress or damaging environmental factors (i.e. moisture).

- Store brushes so that they are shielded from the following: High humidity, heat, water (or other liquids), acids or vapours. Also avoid low temperatures which may cause condensation to form on the brushes when they are moved to spaces with a higher temperature.
- Deformation of a brush component.

Before using coated grinding and buffing tools, driver pads, cutting discs and cup brushes

- Always check grinding/buffing tools for damages before use.
- Do not use any damaged grinding/buffing tools or brushes.
- Rust build-up or other signs of chemical or mechanical alteration to the fitting equipment of brushes may cause premature failure of the tool.

- Brushes and grinding/buffing tools may not be mounted to machines whose speed exceeds the maximum speed of the brush or grinding/buffing tool.
- Before use, please study the manual of your grinder machine.
- Remove the safety cover before use the cup brushes and fleece.

Instructions for mounting

- Following the instructions included with the grinding/buffing tool and those of the machine manufacturer to mount grinding/buffing tools and brushes.
- Make sure to use brushes and grinding/buffing tools only with devices that have an appropriate tool attachment.
- After mounting, always do a small test run. Do not exceed the maximum labelled speed of the grinding/buffing tool or brush.

Grinding/cutting operation (if applicable)

- Follow the instructions for use provided by the power tool manufacturer.
- Mount all safety attachments to the machine before use.
- Use appropriate personal safety equipment depending on the machine and type of use, such as: Protect face and eye wear, ear protection, respiratory protection, safety shoes, safety gloves and any other necessary protective clothing.
- Use the grinding/buffing tool for appropriate grinding/buffing jobs only.
- For angle grinder work with hand-held grinding tools, insert the cutting tool evenly into the cutting gap. Do not tilt the hand-held machine.
- Turn off your hand-held angle grinder and allow it to stop rotating before setting it down on the ground or your workbench.

Safety instructions for all types of use

Safety instructions for grinding, grinding with sandpaper, working with wire brushes, polishing and cut-off grinding

- Do not use any equipment unless expressly intended for use with and recommended by the manufacturer. The ability to successfully mount equipment to your power tool guarantees safe use in no way.
- The maximum speed of the attachment must be at least as high as that of the power tool. Running attachments at speeds that exceed their maximum rated speed may cause them to break, release from the power tool and cause injury.
- The exterior diameter and thickness of the attachment must correspond to the size requirements of your power tool. Incorrectly measured attachments cannot be sufficiently shielded or controlled.

- Buffing disks, flanges, grinding disks and other equipment must fit exactly on your power tool's reception spindle. Attachments that do not fit exactly on your power tool's reception spindle turn unevenly, vibrate heavily and may cause a loss of control.
- Do not use any damaged attachments. Before use, always check your attachments for damages. Check buffing disks for cracks and tears, grinding disks for tears or high wear, steel brushes for loose or broken wires.
- If you drop a power tool or attachment, check it for damages or use undamaged attachments. You and all people in your vicinity should keep on a different level as the rotating attachment as soon as you have mounted it.

- Wear personal protective clothing. If necessary, wear a full protective mask, eye protection or safety glasses. If necessary, wear a dust mask, ear protection, protective gloves or a protective apron to shield yourself from grinding and material particles. Safety glasses shield your eyes from airborne foreign objects that may develop during many types of work. A dust mask or respiratory protection filter dust. Extended exposure to loud noises may lead to hearing loss.
- Make sure that anyone who enters your workspace is wearing appropriate personal protective clothing. Broken pieces of the object you are working on or broken pieces from your tool attachments may fly around and cause injury even outside your direct working vicinity.

- Keep the power cable away from all rotating tool attachments. If you lose control of the device, the power cable may be severed or caught, causing the rotating attachment to come into contact with your hand or arm.
- Allow all tool attachments to come to a complete stop before setting down your power tool. Rotating attachments may come into contact with the surface. This may cause you to lose control of the power tool, leading to injury of yourself or others.
- Turn off the power tool when carrying it about. Your clothing may otherwise become tangled up in the rotating attachment, causing personal injury.
- Do not use the power tool near flammable materials. Sparks may ignite such materials.

GB/IE/NL

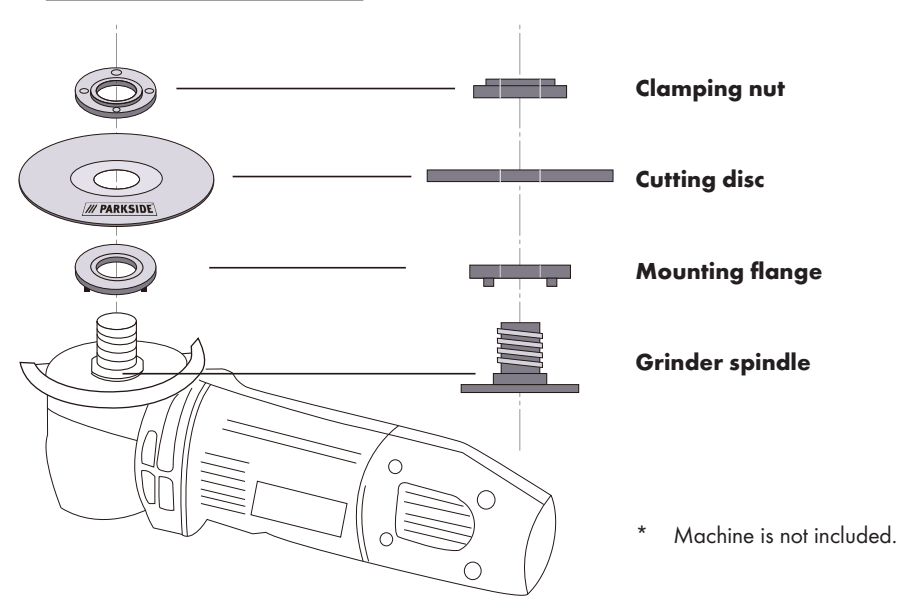
GB/IE/NL

GB/IE/NL

GB/IE/NL

GB/IE/NL

Installation (HG04719)



Meaning of symbols

- Not approved for hand-held or manually-guided grinding
- Not approved for side grinding
- Not approved for wet grinding
- Do not use if damaged

- Only approved with a backing pad
- Only approved for wet cutting
- Heed all safety instructions
- Use protective eyewear
- Wear a safety helmet
- Use ear protection
- Wear safety gloves
- Use a dust mask
- Unplug
- Only for roughing / Only for grinding
- Not for roughing
- Only for cutting
- Not for cutting
- Not approved for working with metals

Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.

Tilbageslag og andre sikkerhedsinstruktioner

Tilbageslag er en pludselig hændelse, der sker når et roterende værktøjsudstyr, som f.eks. en slibeskrive, polerskrive, stålborste etc., hænger fast eller bliver blokeret. Tilbageslag forårsages af forkert brug af elværktøjet. Overhold nedenstående sikkerhedsforskrifter for at undgå tilbageslag:

- Hold altid fast i elværktøjet med et fast greb, og anvend evt. et ekstra håndtag for bedre at kunne kontrollere tilbageslag.
- Hold altid hænderne væk fra roterende udstyr. Udstyret kan komme i kontakt med dine hænder ved tilbageslag.
- Hold dig væk fra det område, hvor elværktøjet kunne lande ved tilbageslag. Ved tilbageslag vil dit elværktøj springe i en retning som er modsat slibeskivens retning.

- Udvis største forsigtighed ved arbejde på hjørner, skarpe kanter, etc. Sørg for at undgå tilbageslag fra emnet og at det sætter sig fast. Roterende udstyr har tendens til at sætte blive blokeret, når der arbejdes på hjørner, skarpe kanter eller når det hopper på emnet. Dette kan medføre tab af kontrol eller tilbageslag.

- Sikkerhedsinstruktioner for slibning og afskæring
 - Anvend kun slibehjul der er godkendt for brug med dit elværktøj og med sikkerhedsskærm. Slibehjul der ikke er godkendt til brug med dit elværktøj kan have utilstrækkelig afskærmning og er derfor ikke sikre at anvende.

Brugsanvisning

SÆT MED DIAMANTSKÆRESKIVER (HG04716) / STÅLKOPBØRSTE (HG04717) / SLIBESÅL MED BURREBÅND INKL. SLIBEVLIES (HG04718) / SKÆRESKIVESÆT (HG04719)

Indledning

Hjerteligt tillykke med købet af deres nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Gør Dem fortrolig med apparatet inden første ibrugtagning. Læs derfor den efterfølgende brugsvejledning og sikkerhedsanvisningerne omhyggeligt. Brug kun produktet som beskrevet og kun til de angivne anvendelsesområder. Opbevar denne vejledning på et sikkert sted. Hvis De giver produktet videre til andre, skal alle dokumenter følge med.

Tilsigtet anvendelse

Dette produkt er ikke beregnet til professionelt brug.

FØR PRODUKTET BRUGES FØRSTE GANG SKAL DU SÆTTE DIG IND I BRUGERVEJLEDNINGEN OG SIKKERHEDSVEJLEDNINGEN! HVIS DU OVERLADER PRODUKTET TIL TREDJEPART, SKAL DU MEDLEVERE ALLE DOKUMENTER. GEM ALLE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER OG BRUGSVEJLEDNINGER FOR SENERE ANVENDELSE!

Sikkerhedsvejledning

Almene sikkerhedsanvisninger for coatede slibe- og poleringsværktøjer, støtteskiver, skæreskiver og kopborster

- Slibe-/polérværktøjer beskydges nemt. Udvis stor forsigtighed ved håndtering af slibe-/polérværktøjer.
- Kontrollér slibe-/polérværktøjer samt børster for skader før brug. Anvend ikke beskadigede værktøjer eller forkert samlede slibe-/polérværktøjer eller børster.

- Slibeværktøjer må ikke anvendes efter udløbsdatoen. Oplysninger om udløbsdato findes på værktøjet (undtaget på sandpapir).

Valg af coatede slibe- og poleringsværktøjer, støtteskiver, skæreskiver og kopborster i sikker stand og korrekt brug

- Overhold alle de sikkerhedsanvisninger der gælder for slibe-/polérværktøjer samt bemærkninger om korrekt brug eller sikkerhedsinstruktioner.

Opbevaring af coatede slibe- og poleringsværktøjer, støtteskiver, skæreplader og kopborster

- Slibe-/polérværktøjer skal håndteres og transporteres med forsigtighed.
- Opbevar slibe-/polérværktøjer så de ikke udsættes for mekaniske påvirkninger eller skadelige miljøforhold (f.eks. fugt).

- Opbevar børster så de beskyttes mod følgende: Høj fugtighed, varme, vand (eller andre væsker), syre eller opløsningsmidler. Undgå også lave temperaturer som kan medføre kondensering på børsterne når de flyttes til steder med en højere temperatur.
- Deformering af en børstedel.

Før ibrugtagning af coatede slibe- og poleringsværktøjer, støtteskiver, skæreplader og kopborster

- Kontrollér altid slibe-/polérværktøjer samt børster for skader før brug.
- Anvend ikke beskadigede slibe-/polérværktøjer eller børster.
- Slibe-/polérværktøjer skal håndteres og transporteres med forsigtighed.
- Opbevar slibe-/polérværktøjer så de ikke udsættes for mekaniske påvirkninger eller skadelige miljøforhold (f.eks. fugt).

- Børster og slibe-/polérværktøjer må ikke monteres på maskiner hvis hastighed overstiger børstens eller slibe-/polérværktøjets maksimale hastighed.
- Læs betjeningsvejledningen for slibeværktøjet før ibrugtagning.
- Før kopborster og slibeskiver tages i brug fjernes beskyttelseshæften.

Monteringsanvisning

- Følg de brugsanvisninger der følger med slibe-/polérværktøjerne og dem der gælder for den maskine de skal monteres på.
- Det skal sikres at børster og slibe-/polérværktøjer kun anvendes med udstyr der har passende værktøjsfastgørelse.
- Efter montering bør du udføre en kort test. Den på slibe-/polérværktøjet eller børsten anførte maksimale hastighed må ikke overskrides.

Slibe-/skærefunktion (hvis relevant)

- Følg fabrikantens brugsvejledning for elværktøjet.
- Alt sikkerhedsudstyr skal være monteret på maskinen før brug.
- Anvend nødvendigt personligt beskyttelsesudstyr i forhold til maskinen og brugen heraf, som f.eks.: beskyttelse af ansigt og øjne, ører, åndedrætsværn, sikkerhedssko, sikkerhedshandsker og anden nødvendig sikkerhedsbeklædning.
- Anvend kun slibe-/polérværktøjer til opgaver der passer til værktøjerne.
- For vinkelslibearbejder med håndholdte værktøjer, skal skæreværktøjet monteres midt i skærebningen. Den håndholdte maskine må ikke tabes.
- Sluk for den håndholdte vinkelsliber, og sørg for at den er helt stoppet inden den sættes på jorden eller arbejdsbordet.

Sikkerhedsinstruktion for alle anvendelser

Sikkerhedsinstruktioner for slibning, slibning med sandpapir, arbejde med trådbørster, polering og afkortning

- Anvend ikke beskadiget udstyr. Før brug skal udstyret altid kontrolleres for skader. Kontrollér slibeskiver for revner og ridser, polérskiver for ridser og slitage, stålborster for løse eller knækkede tråde.
- Udstyret skal mindst være beregnet til en maksimal hastighed som svarer til elværktøjets højeste hastighed. Hvis udstyr kører med større hastigheder end deres nominelle maksimale hastighed kan de knække eller løsne sig fra elværktøjet og forårsage kvæstelser.
- Udstyrets ydre diameter og tykkelse skal opfylde elværktøjets dimensionskrav. Udstyr med forkerte mål kan ikke afskærmes eller anvendes korrekt.

- Slibeskiver, flanger, polérskiver og andet udstyr skal passe nøjagtigt til elværktøjets spindel. Udstyr som ikke passer nøjagtigt til elværktøjets spindel drejer ujævnt, vibrerer kraftigt og kan komme ud af kontrol.
- Anvend ikke beskadiget udstyr. Før brug skal udstyret altid kontrolleres for skader. Kontrollér slibeskiver for revner og ridser, polérskiver for ridser og slitage, stålborster for løse eller knækkede tråde.
- Hvis du taber elværktøjet eller udstyr, skal det kontrolleres for skader eller anvend ubeskadiget udstyr. Dig selv og alle andre i nærheden skal holde sig væk fra det roterende udstyr, så snart det er monteret.

- Anvend personlig sikkerhedsbeklædning. Brug om nødvendigt heldækkende ansigtsmaske, øjenbeskyttelse eller sikkerhedsbriller. Brug om nødvendigt støvmaske, hørevern, sikkerhedshandsker eller et sikkerhedsforklæde for at beskytte dig selv mod slibe- og materialepartikler. Sikkerhedsbriller beskytter dine øjne fra flyvende emner der kan forekomme ved mange arbejder. En støvmaske eller åndedrætsværn beskytter mod støv. Langvarig udsættelse for høj lydtryk kan føre til tab af høreværne.
- Det skal sikres, at alle, der kommer ind i arbejdsområdet, anvender passende personlig sikkerhedsbeklædning. Stykker der knækker af det emne du arbejder på eller knuste dele fra værktøjsudstyret kan flyve rundt og forårsage skader, også udenfor det afgrænsede arbejdsområde.

- Hold netkablet væk fra alle roterende værktøjer. Hvis du mister kontrollen over udstyret, kan netkablet blive skadet eller grebet, hvorved det roterende udstyr kan ramme din hånd eller arm.
- Sørg for at alt værktøjsudstyr er helt stoppet før elværktøjet sættes ned. Roterende udstyr kan komme i kontakt med overfladen. Dette kan føre til, at du mister kontrollen med elværktøjet, hvorved der er fare for kvæstelser på dig selv eller andre.
- Elværktøjet skal slukkes når det transporteres. I modsat fald kan dit tøj blive grebet af det roterende udstyr med fare for kvæstelser.
- Anvend ikke elværktøjet i nærheden af letantændelige materialer. Gnister kan antænde sådanne materialer.

- Udvis største forsigtighed ved arbejde på hjørner, skarpe kanter, etc. Sørg for at undgå tilbageslag fra emnet og at det sætter sig fast. Roterende udstyr har tendens til at sætte blive blokeret, når der arbejdes på hjørner, skarpe kanter eller når det hopper på emnet. Dette kan medføre tab af kontrol eller tilbageslag.

- Sikkerhedsinstruktioner for slibning og afskæring
 - Anvend kun slibehjul der er godkendt for brug med dit elværktøj og med sikkerhedsskærm. Slibehjul der ikke er godkendt til brug med dit elværktøj kan have utilstrækkelig afskærmning og er derfor ikke sikre at anvende.

- **Elværktøjets sikkerhedsskærm skal være monteret for maksimal sikkerhed, således at slibehjulet er åbent mod operatøren i så lille omfang som muligt.** Sikkerhedsskærmens funktion er at beskytte operatøren mod stumper eller utilsigtet kontakt med slibehjulet.
- **Slibehjul må kun anvendes til de formål de er beregnet til. For eksempel må der aldrig slibes med siden af en skæreskive.** Skæreskiver er kun beregnet til at skære i materialer med kanten. Ved tryk på skivens side kan den knække.
- **Anvend kun ubeskadigede monteringsflanger med korrekt størrelse og facon for den slibeskive der skal benyttes.** En korrekt monteringsflange støtter slibeskiven optimalt og minimerer risikoen for at den knækker. Flanger for skæreskiver kan være forskellige fra flanger for slibeskiver.

Sikkerhedsinstruktioner for afskæring

- **Sørg for at skæreskiven ikke bliver blokeret og tryk ikke for hårdt.** Ved at overbelaste skæreskiven er der større risiko for klemning eller blokering og dermed større risiko for tilbageslag og beskadigelse af udstyr.

- **Stå ikke i området lige foran og lige bagved den roterende skæreskive.** Hvis du flytter skæreskiven over emnet og vær fra dig selv, kan værktøjet blive kastet i din retning ved tilbageslag.
- **Sluk for udstyret hvis skæreskiven sætter sig fast eller du ønsker at afbryde arbejdet. Hold udstyret i ro og lad alle roterende dele stoppe helt.** Prøv aldrig på at trække roterende dele ud af skæreområdet. Dette kan medføre tilbageslag.
- **Tænd ikke for udstyret når det stadig sidder i emnet.** Skæreskiven skal op i fuld hastighed før der fortsættes med vinkelslibning. I modsat fald kan disken blive klemt og springe tilbage fra emnet og forårsage tilbageslag.

- **Plader og store emner skal understøttes for at minimere risiko for tilbageslag fra en klemt skæreskive.** Store emner kan bøje pga. egenvægten. Understøt store emner i begge ender og ved skærestedet.
- **Udvis største forsigtighed når der skæres i eksisterende mure og andre områder med begrænset overskuelighed.** Skæreskiven kan give tilbageslag, hvis den kommer i kontakt med gas-, vand- og elinstallationer eller andre genstande.
- Efter 60-80 sekunders skæring skal maskinen køre i tomgang i ca. 10 sekunder.

- Ved anvendelse af diamant-skæreskiver er det meget vigtigt at overholde følgende instruktioner:
 - Skæreskiver skal altid indbygges centreret og skrues godt fast så de kører jævnt uden udslag.
 - Anbefalt omdrejningstal skal overholdes i henhold til producentens angivelser.
 - Spænd det materiale, som du vil skære over, godt fast.
 - Kør ikke frem og tilbage over materialet, men træk roligt igennem.
 - Tryk ikke for hårdt; maskinens vægt er tilstrækkelig.
 - Sørg altid for at arbejde med beskyttelseshjelm.
 - Hold kølepauser.

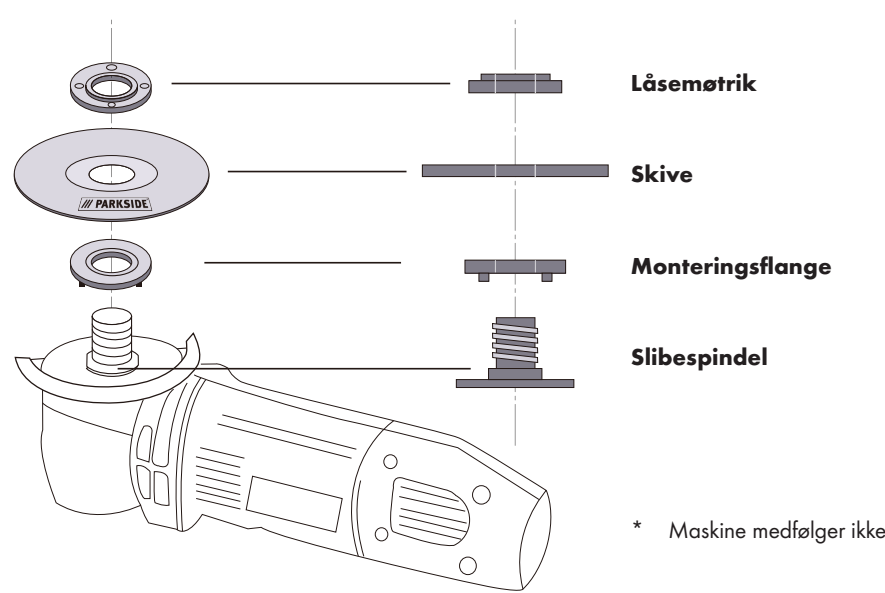
Sikkerhedsinstruktion for slibning med sandpapir

- Overhold fabrikantens anvisninger for alle sandpapir arkstørrelser. Anvend ikke for store sandpapirark. Sandpapirark der stikker ud over skiven kan føre til skader og blokering. Sandpapirarket kan også revne og forårsage tilbageslag.

Sikkerhedsinstruktioner for stålborster

- **Bemærk venligst at stålborster mister ståltråde ved normalt brug. Læg ikke for hårdt tryk på stålborsterne.** Hvis denne advarsel ikke følges kan der opstå skader fra flyvende ståltråde.
- Når der anbefales brug af sikkerhedsskærm, skal det sikres at stålborsten ikke berører sikkerhedsskærm. Bemærk at skive- og kopborsternes diameter kan øges som følge af tryk og centrifugalkraften.

● Montering (HG04719)



● Symbolforklaring

- Ikke godkendt til håndholdt eller manuel slibning
- Ikke godkendt til vadslibning
- Ikke godkendt til slibning med siderne
- Anvend ikke beskadiget udstyr

DK

- Het is niet toegestaan om maalgereedschap na de vervaldatum te gebruiken. De geldige datum is op het gereedschap (uitgezonderd schuurpapier) aangegeven.

Gecoate maal- en polijstgereedschap, aandrijfads, slijpschijven en komstaaldraadborstels selecteren voor een veilige houding en juist gebruik

- Volg de veiligheidsaanwijzingen op die op de slijpparaat staan evenals de gebruiksbeperkingen of veiligheidsaanwijzingen.

Gecoate maal- en polijstgereedschap, aandrijfads, slijpschijven en komstaaldraadborstels opbergen

- Slijpparaat moeten voorzichtig behandeld en vervoerd worden.
- Slijpparaat moeten zo bewaard worden dat ze geen mechanische beschadigingen kunnen oplopen of blootgesteld zijn aan omgevingsinvloeden (bijv. vochtigheid).

- Borstels moeten zo bewaard worden dat ze tegen de volgende invloeden beschermd zijn: hoge luchtvochtigheid, hitte, water (of andere vloeistoffen), zuren of dampen. Vermijd ook lage temperaturen waardoor er condens op de borstels kan ontstaan als ze naar een ruimte met een hogere temperatuur opgeslagen worden verplaatst.
- Vervorming van een bestanddeel van de borstel.

Voor het gebruik van gecoate maal- en polijstgereedschap, aandrijfads, slijpschijven en komstaaldraadborstels

- Slijpparaat moeten, telkens voordat ze gebruikt worden, visueel geïnspecteerd worden.
- Gebruik geen beschadigde slijpwerktuigen of borstels.
- Roestverkleuringen of andere tekens van chemische of mechanische veranderingen van het borstelraad kan ertoe leiden dat de borstels vroegtijdig kapotgaan.

- Borstels en slijpparaat mogen niet op machines gemonteerd worden die een toerental hebben dat hoger is dan het hoogst toegestane toerental van de borstel of het slijpparaat.
- Voor gebruik, lees de handleiding van uw slijpmachine grondig door.
- Verwijder de veiligheidskap voordat u de komstaaldraadborstels en vlies verwijderd.

Bevestigingshandleiding

- Slijpmiddelen en borstels moet bevestigd worden zoals aangegeven in de handleiding van het slijpparaat en de vervaardiger ervan.
- Let erop dat de borstels en slijpwerktuigen alleen gebruikt worden en met apparaten waarop ze passend geplaatst kunnen worden.
- Draai iedere keer na het bevestigen kort proef. Overschrijd daarbij niet de aangegeven hoogste werksnelheid (toerental) van het slijpparaat of de borstel.

Werken met het slijp-/ snijdslijpparaat (indien van toepassing)

- Volg de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van het elektrische apparaat op.
- Breng alle beveiligingsvoorzieningen aan voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Gebruik persoonlijke bescherming afhankelijk van welke machine gebruikt wordt en hoe, zoals bijv. oog- en gezichtsbescherming, gehoor- en ademhalingsbescherming, veiligheidsschoenen en –handschoenen of andere beschermingskledij.
- Voer alleen slijpwerk uit waarvoor het apparaat geschikt is.
- Voer bij het snijdslijpen met handslijpmachines het slijpwerktuig direct in de snijpleet in. Houd de handslijpmachine niet schuin.
- De handslijpmachine voor het wegleggen op de grond of op de werkbank uitschakelen en wachten tot het apparaat tot stilstand is gekomen.

Veiligheidsaanwijzingen voor ieder soort gebruik

- **Veiligheidsaanwijzingen voor slijpen, schuren, werken met draadborstels, polijsten en snijdslijpen**
 - Gebruik geen accessoires die door de fabrikant niet voor dit elektrische apparaat bedoeld en aanbevolen zijn. Ook als de accessoires op uw elektrische apparaat bevestigd kan worden, garandeert dat geen veilig gebruik.
 - Het nominale toerental van het opzetstuk moet minstens gelijk zijn aan de op het elektrische apparaat aangegeven maximum toerental. Accessoires die sneller draaien dan is toegestaan, kunnen breken en van het elektrische apparaat losschieten wat tot verwondingen kan leiden.
 - Buitendiameter en dikte van het opzetstuk moeten overeenkomen met de aangegeven afmetingen van het elektrische apparaat. Opzetstukken met onjuiste afmetingen kunnen niet voldoende afgeschermd of gecontroleerd worden.

- Draag beschermende kleding. Gebruik afhankelijk van wat u doet, een volledige gezichtsbescherming, oogbescherming of een veiligheidsbril. Draag voor zover nodig een stofmasker, gehoorbescherming, veiligheidshandschoenen of een speciale schort die slijp- en materiaaldeeljes tegenhouden. Met de veiligheidsbril beschermt u uw ogen tegen rondvliegende deeltjes die bij een aantal toepassingen kunnen ontstaan. Het stof- of ademhalingsmasker filtert het stof dat bij het werk ontstaat. Als u voor langere tijd aan sterk geluid wordt blootgesteld, kan dat tot gehoorverlies leiden.
- Let erop dat een ieder die de werkgebied betreedt passende persoonlijke veiligheidskleding draagt. Brokstukken van het werkstuk of afgebroken stukken van het opzetstuk kunnen rondvliegen en ook buiten het directe werkgebied verwondingen veroorzaken.

- Zorg ervoor dat het elektrische snoer uit de buurt van het opzetstuk blijft. Als u de macht over het apparaat verliest, kan het elektrische snoer doorgesneden of gegrepen worden en kan uw hand of arm door het draaiende opzetstuk worden gegrepen.
- Wacht tot het opzetstuk volledig tot stilstand is gekomen voordat u het elektrische apparaat weglegt. Het draaiende opzetstuk kan dan in contact komen met het oppervlak waarop het neergezet wordt, waardoor u de controle over het elektrische apparaat kan verliezen en uzelf of anderen kunt verwonden.
- Zet het elektrische apparaat uit als u het met u mee rond moet dragen. Uw kleding kan anders door het ronddraaiende opzetstuk worden gegrepen waardoor het u kan verwonden.
- Gebruik het elektrische apparaat niet in de buurt van brandbare materialen. Dit materiaal kan door vonken in brand vliegen.

Terugslagen en daarmee verband houdende veiligheidsaanwijzingen

- Een terugslag is de plotselinge reactie van een draaiend opzetstuk, zoals een slijpschijf, steunkussen, draadborstel, etc., dat vast komt te zitten of geblokkeerd wordt. Een terugslag is het gevolg van onjuist of foutief gebruik van het elektrische apparaat. Houdt u aan de volgende veiligheidsmaatregelen om een terugslag te voorkomen:
 - Houd het elektrische apparaat goed vast en gebruik, indien aanwezig, altijd de hulphandgreep van uw elektrische apparaat om de terugslag beter onder controle te kunnen houden.
 - **Zorg ervoor dat uw hand nooit in de buurt komt van draaiende opzetstukken.** Het accessoire kan zich anders in geval van een terugslag uw hand bleseren.
 - **Vermijd met uw lichaam het gebied waar het elektrische apparaat zich bij een terugslag naartoe zal bewegen.** De teruglag doet het elektrische apparaat zich bewegen in de richting tegenovergesteld aan de richting waarin de slijpschijf zich beweegt daar waar deze geblokkeerd wordt.

- **Ga extra voorzichtig te werk als hoeken, scherpe kanten, enz. Bewerkt. Voorkom dat opzetstukken van het werkstuk wegspringt en vast gaan zitten.** Hoeken, scherpe kanten of stutten kunnen ertoe leiden dat het ronddraaiende opzetstuk vast komt te zitten. Dit leidt tot een terugslag of controleverlies.

Veiligheidsaanwijzingen voor het slijpen en snijdslijpen

- **Gebruik uitsluitend de voor uw elektrische apparaat toegestane slijplichamen en de daarbij behorende beschermkap.** Wielen die niet ontworpen zijn voor uw elektrische apparaat, kunnen niet voldoende afgeschermd worden en zijn daarom onveilig.

- **De beschermkap moet stevig op het elektrische apparaat bevestigd worden en zo ingesteld zijn dat er een maximum aan veiligheid bereikt wordt, dwz. de persoon die het apparaat bedient, moet aan het kleinstmogelijke deel van het slijp wiel zijn gesteld.** Het is de taak van de beschermkap om de persoon die het apparaat bedient, te beschermen tegen brokstukken van of onbedoeld contact met het slijp wiel.
- **Slijpwielen mogen alleen gebruikt worden voor de toepassingen waarvoor ze aanbevolen zijn. Slijp bijv. nooit met de zijvlakken van een snijdschijf.** Snijdschijven zijn bedoeld voor het verwijderen van materiaal met de zijkant van de schijf. Zijwaartse krachtinwerking kan ertoe leiden dat deze schijflichamen kan tot breken.

- **Gebruik altijd onbeschadigde wielflenzen van de juiste grootte en vorm voor de door u gekozen slijp wiel.** Geschikte flenzen ondersteunen de slijpschijf en verminderen zo het gevaar dat de schijf breekt. Flenzen voor snijdwielen kunnen verschillen van die voor slijpschijven.

Veiligheidsaanwijzingen voor snijdschijven

- **Laat de snijdschijf niet vastlopen of oefen geen een te hoge druk uit. Maak geen overmatig diepe snedes.** Het overbelasten van de snijdschijf vergroot de belasting en de kans op kantelen of blokkeren ervan en daarmee de mogelijkheid op een terugslag of het breken van het slijp wiel.

Gebruiksaanwijzing

DIAMANT SLIJPSCHIJVENSET (HG04716) / STAALBORSTEL (HG04717) / KLITTENBANDSCHIJF-SLIJPVLIJESSET (HG04718) / SLIJPSCHIJVENSET (HG04719)

● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U hebt voor een hoogwaardig product gekozen. Maak u voor de eerste ingebruikname vertrouwd met het product. Lees hiervoor aandachtig de volgende gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plek. Geef, wanneer u het product doorgeeft aan derden, ook alle documenten mee.

● Beoogd gebruik

Het product is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

ZORG ERVOOR DAT U VOORDAT U HET APPARAAT VOOR HET EERST GEBRUIKT VERTROUWD BENT MET ALLE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN! GEEF ALLE DOCUMENTEN MEE ALS U HET PRODUCT DOORGEFT AAN EEN DERDE! BEWAAR ALLE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK!

Veiligheidsaanwijzingen

Algemene veiligheidsvoorschriften voor gecoate maal- en polijstgereedschap, aandrijfads, slijpschijven en komstaaldraadborstels

- Slijpparaat zijn gevoelig voor breken. Als u met schuurapparaten werkt, is uiterste zorgvuldigheid noodzakelijk.
- Controleer slijpparaat en borstels voordat u ze ingebruik neemt op beschadigingen. Gebruik geen beschadigde, onjuist aangebrachte of ingezette schuurwerktuigen of borstels.

NL

- **Zorg ervoor dat u zich niet ophoudt in het gebied voor en achter een draaiende snijdschijf.** Als de u snijdschijf van u af beweegt in het werkstuk, kan het elektrische apparaat met draaiende schijf ingeval van een terugslag direct naar u teruggeslingerd worden.
- **Zet het apparaat uit als de snijdschijf vast is komen te zitten of u het werk wil onderbreken.** Beweeg het apparaat niet en wacht tot het wiel volledig to stilstand is gekomen. Probeer niet een nog draaiende snijdschijf uit de sleuf te trekken. U kunt daarmee een terugslag veroorzaken.
- **Zet het elektrische apparaat niet opnieuw aan zolang de schijf nog in het werkstuk zit waarmee u bezig bent.** De snijdschijf moet eerst op volle toeren draaien voordat u verder gaat met snijden. De schijven zouden anders vast kunnen blijven zitten, uit het werkstuk springen of een terugslag veroorzaken.

- **Ondersteun panelen of grote werkstukken om het risico op een terugslag door een vastlopende snijdschijf te verminderen. Grote stukken waar aan gewerkt wordt kunnen door hun grootte onder hun eigen gewicht doorbuigen.** Het stuk waaraan gewerkt wordt, moet aan beide kanten van de schijf ondersteund worden en zowel in de buurt van de zaaglijn als aan de zijkant.
- **Wees bijzonder voorzichtig als u invallend zaagt in bestaande muren of andere verborgen delen.** De insnijdende snijdschijf kan in gas- of waterleidingen, elektrische leidingen en andere objecten snijden en een terugslag veroorzaken.
- Schijf na 60-80 seconden slijptijd gedurende 10 seconden leeg laten lopen.

- Bij het gebruik van diamant slijpschijven is het opvolgen van de volgende aanwijzingen noodzakelijk:
 - Slijpschijven altijd zo monteren dat ze aan de zij- en bovenkant nergens tegenslaan.
 - Optimaal toerental van de producent nakomen.
 - Het te slijpen materiaal stevig vastzetten.
 - Niet op en neer in het materiaal bewegen, echter rustig doortrekken.
 - Niet te veel op drukken; het gewicht van de machine is voldoende.
 - Alleen met beschermkap werken.
 - Koelpauzes innassen.

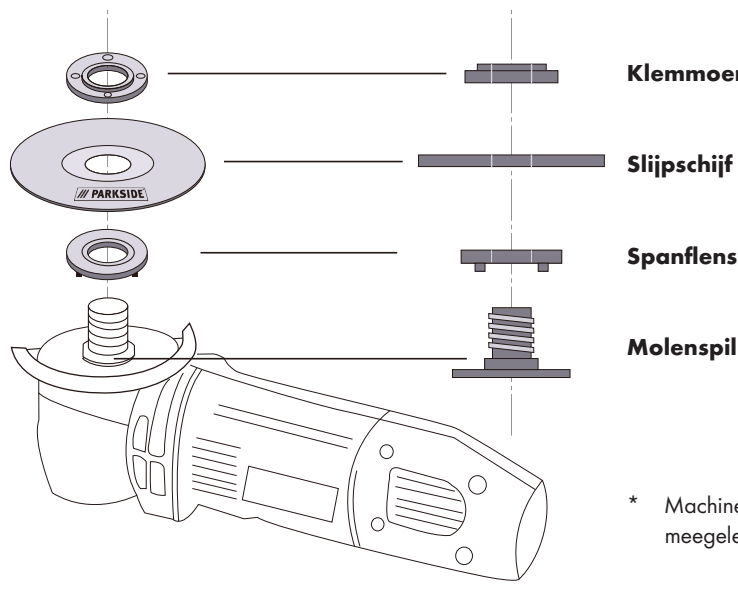
Veiligheidsaanwijzingen voor schuurwerk

- Volg de aangeven van de fabrikant op wat betreft de grootte van de schuurpapierschijf. Gebruik geen schuurpapierschijf dat te groot is. Schuurpapier dat over de randen van het schuurkussen uitsteekt, kan verwondingen en blokkeringen veroorzaken of tot het kapotscheuren van de schuurbladen leiden en ook een terugslag veroorzaken.

Veiligheidsaanwijzingen voor werken met metaalborstels

- **Wees u ervan bewust dat de borstels ook tijdens normaal gebruik stukjes metaaldraad verliezen. Overbelast de draden niet door een te grote druk op de borstel uit te oefenen.** U kunt anders door rondvliegende stukjes staaldraad verwond raken.
- Voorkom dat u de beschermkap en de draadborstels elkaar raken als gebruik van een beschermkap aanbevolen wordt. Bedenk hierbij dat de draadwielen en borsteltollen door de druk en de centrifugale krachten een grotere diameter kunnen krijgen.

● Installatie (HG04719)



● Betekenis van de aanduidingen

- Niet toegestaan voor slijpen uit vrije hand of handgestuurd slijpen
- Niet toegestaan voor natslijpen
- Niet toegestaan voor slijping met siderne
- Niet gebruiken indien beschadigd

NL

- Niet toegestaan samen met een steunkussen
- Niet toegestaan voor natsnijden
- Veiligheidsaanwijzingen naleven
- Oogbescherming gebruiken
- Veiligheidshelm dragen
- Gehoorscherming gebruiken
- Handschoenen dragen

● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.

Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrek uw gemeentelijke overheid.

- Stofmasker gebruiken
- Stekker uit stopcontact trekken
- Allen voor ruwen/Niet voor slijpen
- Niet voor ruwen
- Alleen voor snijden
- Niet voor snijden
- Niet gebruiken om metaal mee te bewerken

NL

NL

IAN 310936
OWIM GmbH & Co. KG
Stiftsbergstraße 1
DE-74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG04716 / HG04717 / HG04718 / HG04719
Version: 02/2019

GB IE NI
DK NL



NL

NL

NL

NL

NL

NL