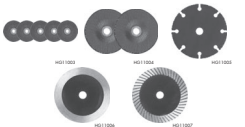
/// PARKSIDE



IAN 445924_2307

HU | SI | CZ | SK

(GB) **INSTRUCTIONS FOR USE**

ANGLE GRINDER ACCESSORIES 76 VARIOUS CUTTING AND GRINDING

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 described and for the indicated field of application. Keep these instructions in 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.

Accessory	Applications
Cutting disc set	HG 11003	Cutting metal and stainless steel
Grinding disc set	HG 11004	Grinding workpieces and removing rust from metal and stainless steel
Multiple cutting disc 76 mm	HG 11005	For wood, plastic wood with nails, plaster
Diamond saw blade Turbo 76 mm	HG 11006	For hard ceramics
Diamond saw blade wet cutting 76 mm	HG 11007	For hard ceramics

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 components. Remove damaged grinding/buffing tools or brushes.
- Grinding tools are not allow to be used 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 fastening and proper use
  - Head 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 the storage in rooms which may cause condensation to form on the brushes when they are moved to spaces with a higher temperature.
- Deformation of a brush component.
- 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 eyes 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 handheld grinding tools, insert the cutting tool evenly into the cutting gap. Do not tilt the handheld machine.
- Turn off your handheld angle grinder and allow it to stop rotating before setting it down on the ground or your workbench.
- Do not use any damaged attachments. Before use, always check your attachments for damage. 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 dust 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. Check 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 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 injury to yourself.
- Do not use the power tool near flammable materials. Sparks may ignite such materials.

Grinding/cut 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. Prevent 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 it 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 workpiece and jamming.** 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.
- **The grinding surface of centre depressed wheels must be mounted below the plane of the guard lip.** An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected.
- **The safety cover must be attached to the power tool and adjusted so that maximum safety is guaranteed, that is, as little of the grinding wheel as possible is open toward the operating individual.** The purpose of the safety cover is to shield the operating individual from broken pieces or accidental contact to the grinding wheel.
  Grinding wheels may be used only for their intended purpose.
  For example, never grind using the side of a cutting disk. Cutting disks are intended to cut material using the disk edge only. Applying pressure to the side of the disk may cause it to break.
- **Always use undamaged clamping flanges of the right size and proper form for the grinding disk you've selected for use.** The right flange supports the grinding disk and thus minimizes the risk of breaking. Flanges for cutting disks may differ from flanges for grinding disks.
- **Do not use worn down grinding wheels from larger power tools.** Grinding wheel intended for larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
- **Support boards and large workpieces to prevent the risk of kickback due to a jammed cutting disk.** Large workpieces may bend due to their own weight. Support large workpieces on both ends and near the cutting site.
- **Exercise extreme caution when cutting into existing walls and other areas where vision is limited.** Your cutting disk may kickback if it comes into contact with gas, water and electrical lines or other objects.
  After cutting for 60 to 80 seconds, the machine must be left running idle for 10 seconds to prevent the cutting discs from overheating.
  When using thin diamond cutting disc, the following instructions must be observed:
  - Always attach discs clear of radial and axial runout.
  - Keep to the ideal rotation speed as per manufacturer's specifications.
  - Clamp the material firmly before starting to cut.
  - Do not move the blade back and forth through the material; progress through it steadily in one cut.
  - Do not exert excessive pressure, the weight of the machine is sufficient.

Safety instructions for cut-off grinding

- **Avoid your cutting disk from blocking and do not apply too much pressure. Overstressing the cutting disk increases** its risk of jamming or blocking and thus the likelihood of kickback or damage to the attachment itself.
- **Avoid the area directly in front of and behind the rotating cutting disk.** When moving the cutting disk across your workpiece away from your person, the tool may be hurled in your direction in the event of kickback.
- **Turn off the device is the cutting disk jams or if you wish to interrupt working.** Hold the device calmly and allow all rotating parts to come to a complete stop. Never attempt to pull any rotating parts from the cutting site. This may cause kickback.
- **Do not turn on the device while it is still in the workpiece.** Your cutting disk should reach its full speed before you continue angle grinding. Otherwise the disk may jam, jump back from the workpiece and cause kickback.
  - Always wear protective headgear. Let the blade cool down at regular intervals.

Safety instructions for grinding with sandpaper

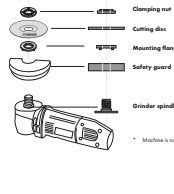
- Head the manufacturer's instructions for all sanding sheet sizes. Do not use sanding sheets that are too large. Sanding sheets that extend over the disk can lead to injury and blocking. The sanding sheet may also tear, causing kickback.

Safety instructions for steel brushes

- **Please note that steel bristles lose steel pieces during normal use. Do not apply too much pressure to steel brushes.** Failure to heed this warning may lead to injury due to flying steel pieces.
- When the use of a safety cover is recommended, prevent the safety cover and steel brush from coming into contact with one another. Please note that the diameter of disk brushes and cup brushes can increases due to pressure and centrifugal force.

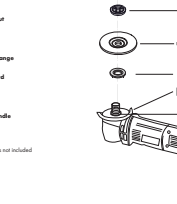
Installation

HG 11003, HG 11005, HG 11006, HG 11007



* Machine is not included

HG 11004



* Machine is not included

Meaning of symbols

- Not approved for wet grinding
- Not approved for side grinding
- Do not use if damaged
- Only approved for wet cutting
- Head all safety instructions
- Use protective eyewear
- Wear a safety helmet

PD 01/2024 | Production date: 01/2024

- 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

(HU) **HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

TARTOZÉKOK SÁROKCSISZOLÁHOZ 76 KÜLÖNBÖZŐ VÁGÁSÉS CSISZOLÁSI MUNKÁHOZ

A TERMÉK ELSŐ HASZNÁLATA ELŐTT ISMERKEDJEN MEG A TERMÉKEN BIZTONSÁGI ÉS KEZELÉSI UTASÍTÁSAI ÉS A TERMÉKET MAGÁNCÉLRA TOVÁBBADVA, ADJA MELLÉ AZ ÖSSZES DOKUMENTUMAT IS! ŐRIZZEN MEG MINDEN BIZTONSÁGI TUDNIVALÓT ÉS UTASÍTÁST A JÖVŐBENI FELHASZNÁLÁS CÉLJÁBÓL!

Biztonsági utasítások

Általános biztonsági utasítások bevonattal ellátott csiszoló- és polírozó szerszámokhoz, támasztórányérokhoz, vágókorongokhoz és korongkefékhez

- A csiszolószerszámok könnyen törnek.
- A csiszolószerszámokkal kellő óvatossággal kell bánni.
- Használat előtt ellenőrizze a csiszolószerszámokat és a keféket, hogy azokon nincsenek sérülések. Ne használjon sérült, vagy hibásan beszerelt, illetve lefekvőszerű csiszolószerszámokat vagy keféket.
- A lefekvő, úgy kell tárolni, hogy azok vékre legyenek az szilárd hatásai ellen: Magas páratartalom, hőség, víz (vagy egyéb folyadékok), savak és gőzök. Szintén kerülje az olyanszú helyiségekben az olyan helyiségek, amelyek a lefekvő felületen páralecsapódás keletkezhet, amikor azok magasabb hőmérsékletű tárolóhelye lerakjuk ki.
- A kefe alkatrészek elkeformálódása.

Bevonatos csiszoló és polírozó szerszámok, támasztórányérok, vágókorongok és fazsákfelek kiválasztása a biztonságos tartás és a szakszerű használat érdekében

- Vegye figyelembe a csiszolószerszámok biztonsági utasításait, valamint az alkalmazott tartóelemek és a biztonsági utasítások.

Bevonatos csiszoló és polírozó szerszámok, támasztórányérok, vágókorongok és fazsákfelek tárolása

- A csiszolószerszámokat kíméletesen kezelje és szállítsa.
- A csiszolószerszámokat úgy kell tárolni, hogy azok ne legyenek mechanikai sérüléseknek vagy környezeti behatásoknak (pl. nedvesség) kitéve.
- Ne használjon csiszolószerszámokat a lejárati idején túl. A lejárati idő a termékeken van feltüntetve (kivéve a csiszolópapírokat).

Bevonatos csiszoló és polírozó szerszámok, támasztórányérok, vágókorongok és fazsákfelek kiválasztása a szakszerű és biztonságos rögzítés és a szakszerű használat érdekében

- Vegye figyelembe a csiszolószerszámok biztonsági utasításait, valamint az alkalmazott tartóelemek és a biztonsági utasítások.

Bevonatos csiszoló és polírozó szerszámok, támasztórányérok, vágókorongok és fazsákfelek tárolása

- A csiszolószerszámokat körültekintően kezelje és szállítsa.
- A csiszolószerszámokat úgy kell tárolni, hogy azok ne legyenek mechanikai sérülésnek vagy környezeti behatásoknak (pl. nedvesség) kitéve.
- Gyémánt vágókorongok használata során kellő óvatossággal kezelje az szilárd ütközéseket.
  - A vágókorongok megakadt mindig nagyon ügyelje az szilárd ütközéseket.
- Ellenőrizze a vágókorongok és a korongkefék sérülésmentes-e, vagy vissszaügyel akadoskodnak, ugyanúgy vissszaügyel akadoskodnak.
- **A tálalókat vagy nagyobb munkadarabokat támassza alá, úgy lecsökkenti a beragadt vágókorong által okozott visszarúgás kockázatát.** A nagyobb munkadarabok saját súlyuk alatt meghajlolhatnak. A munkadarabot támassza alá a korong mindkét oldalán, tehát a vágás közelében és a szélein is.
- **Legyen különösen elővigyázatos az ügynevezett „rejtőzködő" szárán meglévő falakon vagy egyéb, kevésbé belátható helyeken.** A beselyegű vágókorong a vágás során gáz- vagy vízvezetékek, elektromos vezetékek vagy más tárgyakba érve visszarúgást okozhat.
- 60–80 másodpercen keresztül járassa a gépet üresjáratban 10 másodperc, így elkerülhető a vágókorong túlmelegedés.
- Vékony gyémánt vágókorong használata esetén kétfelesű tartsa szem előtt az alábbi utasításokat:
  - Always attach discs clear of radial and axial runout.
  - Keep to the ideal rotation speed as per manufacturer's specifications.
  - Clamp the material firmly before starting to cut.
  - Do not move the blade back and forth through the material; progress through it steadily in one cut.
  - Do not exert excessive pressure, the weight of the machine is sufficient.

Biztonsági utasítások csiszolóhoz és vágáshoz

- **Csak az eltávolítás szerszámhoz engedélyezett csiszolókorongokat, és ehhez tartozó védőfedelet használjon.** Az olyan csiszolókorongokat, melyek nem az adott eltávolítás szerszámhoz vallók, a védelem nem biztosítható megfelelően, ezért nem biztonságosak.
- **A kétszer süllyesztett korongok csiszolási felületét a védőparem alsó szélé felett kell felszerelni.** Egy szabályszerűtlen felszerelt korongot, amely átlóg a védőparem síkján, nem biztosítható a védelme.
- **A védőfedelet rögzítse biztonságosan az elektromos szerszámra, és állítsa be úgy, hogy az a lehető legkisebbnagyságúb legyen, tehát a csiszolókorong lehető legkisebb része nézzen a szerszám kezelője felé.** A védőfedel célja megvédeni a szerszám kezelőjét az ugyanígyabroskról és az csiszolókorongot törött darabokban érintkezésétől.
- **A csiszolókorongokat csak az ajánlott alkalmazási módokra használja.** Szóba se vegyezen csiszolni pl. egy vágókorong oldalával. A vágókorongok a korong szélével történő vágásra alkalmazok. Az oldalirányú erőhatás szétrepedhet az ilyen korongot.
- **Kizárólag sérülésmentes, megfelelő nagyságú és formájú fazsákrögzítőket használjon a kiválasztott csiszolókorongokhoz.** A megfelelő korong megtámasztja a csiszolókorongot, kecsökkenve a csiszolókorong törésének veszélyét. A vágókorongok fazsákfelei karmok eltérhetnek a más csiszolókorongokhoz fazsákfelektől.
- **Ne használjon nagyobb elektromos szerszámokon elkopott csiszolókorongokat.** A nagyobb elektromos szerszámokhoz készült csiszolókorong nem használható kisebb szerszámokhoz szükséges nagyobb sebességhez, és az szétrétfet.
- Ne kapcsolja be az elektromos szerszámot addig, amíg a munkadarabban van. Miután folytatna a vágást, a vágókorongnak el kell érnie a teljes fordulatszámát. Ellenkező esetben a korongok akadoskodnak, kiugorhatnak a munkadarabból, vagy visszarúgást okozhatnak.
- A tálalókat vagy nagyobb munkadarabokat támassza alá, úgy lecsökkenti a beragadt vágókorong által okozott visszarúgás kockázatát. A nagyobb munkadarabok saját súlyuk alatt meghajlolhatnak. A munkadarabot támassza alá a korong mindkét oldalán, tehát a vágás közelében és a szélein is.
- **Legyen különösen elővigyázatos az ügynevezett „rejtőzködő" szárán meglévő falakon vagy egyéb, kevésbé belátható helyeken.** A beselyegű vágókorong a vágás során gáz- vagy vízvezetékek, elektromos vezetékek vagy más tárgyakba érve visszarúgást okozhat.
- 60–80 másodpercen keresztül járassa a gépet üresjáratban 10 másodperc, így elkerülhető a vágókorong túlmelegedés.

Biztonsági utasítások csiszoláshoz és vágáshoz

- **Kerülje a vágókorong beakadását és ne fejtsen ki túlzott nyomást. Ne vegyezen túl mély vágásokat.** A vágókorong túlterhelése megnövelt annak igénybevételét, így az könnyebben elhajlítat vagy elakadhat, ami megnöveli a visszarúgás vagy a korong törésének az esélyét.
- **Kerülje a fenyegő veszélyeket magában és előtte területet.** Ha a vágókorongot a munkadarabban az a testétől elfelénzi irányban mozgatja, az elektromos szerszám visszarúgása esetén a forgó korong Ön felé fog elindulni.
- **Kapcsolja ki a készüléket, ha a vágókorong elakad, vagy ha meg kívánja szakítani a munkát.** Tartsa a készüléket nyugodtan helyzetben, és várja meg, míg a korong teljesen leáll. Soha ne próbálja a még forgó vágókorongot kiemelni a vágásból. Különben az visszarúgást eredményezhet.
- Ne kapcsolja be az elektromos szerszámot addig, amíg a munkadarabban van. Miután folytatna a vágást, a vágókorongnak el kell érnie a teljes fordulatszámát. Ellenkező esetben a korongok akadoskodnak, kiugorhatnak a munkadarabból, vagy visszarúgást okozhatnak.
- A tálalókat vagy nagyobb munkadarabokat támassza alá, úgy lecsökkenti a beragadt vágókorong által okozott visszarúgás kockázatát. A nagyobb munkadarabok saját súlyuk alatt meghajlolhatnak. A munkadarabot támassza alá a korong mindkét oldalán, tehát a vágás közelében és a szélein is.
- **Legyen különösen elővigyázatos az ügynevezett „rejtőzködő" szárán meglévő falakon vagy egyéb, kevésbé belátható helyeken.** A beselyegű vágókorong a vágás során gáz- vagy vízvezetékek, elektromos vezetékek vagy más tárgyakba érve visszarúgást okozhat.
- 60–80 másodpercen keresztül járassa a gépet üresjáratban 10 másodperc, így elkerülhető a vágókorong túlmelegedés.

Biztonsági utasítások csiszoláshoz és vágáshoz

- **Csak az eltávolítás szerszámhoz engedélyezett csiszolókorongokat, és ehhez tartozó védőfedelet használjon.** Az olyan csiszolókorongokat, melyek nem az adott eltávolítás szerszámhoz vallók, a védelem nem biztosítható megfelelően, ezért nem biztonságosak.
- **A kétszer süllyesztett korongok csiszolási felületét a védőparem alsó szélé felett kell felszerelni.** Egy szabályszerűtlen felszerelt korongot, amely átlóg a védőparem síkján, nem biztosítható a védelme.
- **A védőfedelet rögzítse biztonságosan az elektromos szerszámra, és állítsa be úgy, hogy az a lehető legkisebbnagyságúb legyen, tehát a csiszolókorong lehető legkisebb része nézzen a szerszám kezelője felé.** A védőfedel célja megvédeni a szerszám kezelőjét az ugyanígyabroskról és az csiszolókorongot törött darabokban érintkezésétől.
- **A csiszolókorongokat csak az ajánlott alkalmazási módokra használja.** Szóba se vegyezen csiszolni pl. egy vágókorong oldalával. A vágókorongok a korong szélével történő vágásra alkalmazok. Az oldalirányú erőhatás szétrepedhet az ilyen korongot.
- **Kizárólag sérülésmentes, megfelelő nagyságú és formájú fazsákrögzítőket használjon a kiválasztott csiszolókorongokhoz.** A megfelelő korong megtámasztja a csiszolókorongot, kecsökkenve a csiszolókorong törésének veszélyét. A vágókorongok fazsákfelei karmok eltérhetnek a más csiszolókorongok fazsákfelektől.
- **Ne használjon nagyobb elektromos szerszámokon elkopott csiszolókorongokat.** A nagyobb elektromos szerszámokhoz készült csiszolókorong nem használható kisebb szerszámokhoz szükséges nagyobb sebességhez, és az szétrétfet.

Szerviz

(GB) **Service Great Britain**
Tel.: 0800 0569216
E-Mail: owim@lidl.co.uk

Rendeltetésszerű használat

A termék ízlelt használata nem alkalmas.

Tartozékok	Felhasználási módok
Vágókorong készlet	HG 11003	Fémek és rozdamentes acél vágása
Hegyesítőkorong készlet	HG 11004	Munkadarabok csiszolása és fémek és rozdamentes acél eltávolítása
Többszörös vágókorong 76 mm	HG 11005	Fához, műanyag fához szögekkel, gipszhez
Gyémánt fűrészlap Turbo 76 mm	HG 11006	Kerámia kerámiához
Gyémánt fűrészlap nedves vágáshoz 76 mm	HG 11007	Kerámia kerámiához

Production date: 01/2024
Expiry date: 01/2027

Bevezetés

Gratulálunk a termékének vásárlása alkalmából. Ezzel egy magas minőségű termék mellett döntött. Az első üzembevétel előtt ismerjük meg a készüléket. Ehhez figyelemmel olvassa el a következő Használati utasítást és a biztonsági tudnivalókat. A terméket csak a leírtak szerint és a megadott felhasználási területen használja.
Őrizze meg ezt az útmutatót egy biztos helyen. A termék továbbadása esetén feltétlenül továbbítsa ezeken mellékelve a termék a teljes dokumentációját is.

Rendeltetésszerű használat

A termék ízlelt használata nem alkalmas.

Tartozékok	Felhasználási módok
Vágókorong készlet	HG 11003	Fémek és rozdamentes acél vágása
Hegyesítőkorong készlet	HG 11004	Munkadarabok csiszolása és fémek és rozdamentes acél eltávolítása
Többszörös vágókorong 76 mm	HG 11005	Fához, műanyag fához szögekkel, gipszhez
Gyémánt fűrészlap Turbo 76 mm	HG 11006	Kerámia kerámiához
Gyémánt fűrészlap nedves vágáshoz 76 mm	HG 11007	Kerámia kerámiához

Production date: 01/2024
Expiry date: 01/2027

Kezelési és biztonsági utasítások

- Olvassa el a termékhez tartozó Kezelési útmutatót és a biztonsági utasításokat.
- Csak az ajánlott alkalmazási módokra és a megadott mezőre használja a szerszámot.
- Tartsa szemmel a munkadarabot.
- Ne hagyja a szerszámot felügyelet nélkül.
- Ne szerelje szét a szerszámot.
- Ne szerelje szét a szerszámot.
- Ne szerelje szét a szerszámot

- Noste osobní ochranné pomůcky. V závislosti na opilému pracovnímu plynu, ochranu dýchání, ochranu očí nebo ochranné brýle. V případě potřeby noste protiprachovou masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo ochranné zástěru, která chrání před odlétavými a ostřivými materiály. Bezpečnostní brýle chrání oči před odletujícími cizími předměty, které se mohou vyskytnout v různých aplikacích. Prachová maska dýchací ochranná maska filtruje prach, který vzniká během opilíce. Sluchová ochrana vystavení silému hluku, nebezpečí pro sluchové zdravíme sluchu.

Zajistěte, aby každý, kdo vstoupí do pracovního prostoru, měl na sobě vhodné osobní ochranné pomůcky. Úlomky obrážedlného dílce nebo úlomky nástrojového nástroje mohou odlétnout a způsobit zranění i mimo přímou pracovní oblast.

- Nespůsobí kolisé udržuje mimo dosah nepovolených nástrojových nástrojů. Bezpečná pracovní zóna nebezpečí, může být přivolání kolisé pracovní nebo zachycení a vše dlouhé nebo nákos se mohou dostat do ohlédejího se nástrojového nástroje.

- **Nedovolejte svou ruku nikdy do blízkosti otáčejícího se nástrojového nástroje.** V případě zpětného rázu se může nástrojový nástroj pohybovat přes vaší ruku.

Zamezte tomu, aby se nedostali části vašeho těla do oblasti, kde se pohybuje elektrický nástroj při spuštěném rázu.

Zpětný rázu způsobuje elektrického nástroje ve směru opačném k pohybu brusného kotouče na místě zablokování. **Při práci v úzké rohu, ostrých hran apod. dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte, aby se nástroje pro vkládání odrazily od obrábíného díla a aby se do něj zasekly.** Rotující nástrojový nástroje: se obvykle zasekne v rozích, na ostrých hranách nebo při odrazu. Vyúsledkem je zpětný ráz nebo zrádná kontrola.

Speciální bezpečnostní pokyny pro brusení s rozbrušení

- **Používejte pouze brusné kotouče doporučené pro vaši elektrický nástroj a k němu patřící ochranný kryt.** Brusné kotouce, které nejsou určeny pro elektrický nástroj, nemohou být dostatečně zakryty a jsou zcela nejasné.

- **Brusný povrch středové vřisloných příruby musí ležet pod rovinou ochranného límu.** Nesprávně umístěné kotouce, které leží vyčnívá přes rovinu ochranného límu, nelze dostatečně chránit.

Ochranný kryt musí být bezpečně připevněn k elektrickému nástroji a seřízen tak, aby byla zajištěna maximální bezpečnost, tj. nejmenší část kotouče bude je otevřená k osobě, která nástroj používá. Okolním ochranného kryt: a chrání osoba, která nástroj ovládá, před úlomky nebo náhodným kontaktem s brusným kotoučem.

Brusné kotouce smí být použita pouze k doporučeným účelům. Nikdy nebruste boční plochou rozbrušovacího kotouče. Odřezávací kotouce jsou určeny k odoštěpování materiálu pomocí hrany kotouče. Boční působení si na tento brusný nástroj jej může zlomit.

- **Používejte vždy nepoškozené utažení příruby pro vaši velikost a tvaru pro vámi zvolené brusné kotouče.** Vhodné příruby zlepšují bezpečnost kotouč a snížit tak nebezpečí zablokování kotouče. Příruby pro odřezávací kotouče se mohou lišit od přírub pro ostatní brusné kotouče.

- **Nepoužívejte žádné opotřebované brusné kotouče od větších elektrických nástrojů.** Brusný kotouč určený pro větší elektrické nástroje není vhodný pro menší elektrické nástroje a může prasknout.

Bezpečnostní pokyny pro řezání brusným kotoučem

- **Zamezte zablokování odřezávacího kotouče nebo příliš vysokému přítlaku. Nepravidelným nadměrné hluboké řezy.** Přetížení odřezávacího kotouče zvyšuje jeho namáhání a náchylnost ke vzpřímení nebo zablokování a tím nezbývá zpětného nárazu nebo zlomení brusného kotouče.

- **Vyhněte se oblasti před a za rotujícím odřezávacím kotoučem.** Pokud se odřezávací kotouč v oblasti pohybuje od vás, může být odmrštěn v případě zpětného nárazu. Pokud se odřezávací kotouč se mohou líst od přírub pro ostatní brusné kotouče.

- **Vyhněte se přetížení kotouče. Nepovažujte žádné nadměrné hluboké řezy.** Přetížení odřezávacího kotouče zvyšuje jeho namáhání a náchylnost ke vzpřímení nebo zablokování a tím nezbývá zpětného nárazu nebo zlomení brusného kotouče.

- **Podepište desky nebo velké obrobky, aby byla zamezilo riziku zpětného nárazu způsobeného zasekným odřezávacím kotoučem.** Velké obrobky by se mohly ohýbat pod vlastní hmotností. Obrobek se musí podepřít na obou stranách a také v blízkosti řezacího kroku a na konci.

Buďte zvláště opatrní při „pravokrytých řezech" v existujících stenách oblev v nových neviditelných obkladech. Pravoúhlý řezný kotouč může způsobit při řezání do plynových oblev nebo vodných potrubí, elektrických vodičů nebo jiných objektov spůtný ráz.

Po 60 až 80 sekundách nepřetržitého provozování nástroj na 10 sekúnd pustit na vzchladnutí, aby se zabránilo prehriatiu rezného kotúča.

Po používení diamantových rozbrusovacích kotúčov je nevyhnutné dodržiavať nasledovné opatrenia:

- Rezné kotúče vkladajte vždy tak, aby nemohli narazať zbočo ani zhora.
- Dodržujte optimálny počet otáčok podľa údajov od výrobcu.
- Materiál, ktorý chcete rezať, pevne naopnite.
- Do materiálu nevchádzajte zhu a von, iba nim plynulo prejdite.
- Nevyjdeje siły tlak, inačí na to váhu nástroja.
- Pracujte len s ochrannými krytom.
- Ráže prestávky na chladenie.

- Nejprve tím o zajetí v materiálu, ale hlubce jej postrádáme.
- Nepoužívejte silný tlak, hmotnost stroje si dostatečně.
- Pracujte pouze s ochranným krytem.
- Vkládejte pouze nový na obrázení.

Obrobek se musí podepřít na obou stranách a také v blízkosti řezacího kroku a na konci.

Buď to zkrátit opětné pro „pravoúhlý řezach" do stávajících stěn nebo jiných míst, kam nemá zdíla. Pravoúhlý řezací kotouč může způsobit při řezání do plynových nebo vodní potrubí, elektrických vodičů nebo jiných objektů zpětný ráz.

Po 60 až 80 sekundách brousení se musí stroj pracovat 10 sekund na vzhládnutí, aby se zabránilo přehřátí odřezávacích kotoučů.

Při použití diamantových odřezávacích kotoučů je nezbytné dodržovat následující opatření:

- Odřezávací kotouče vždy instalujte bez bočních a výškových jehlů.
- Dodržujte optimální otáčky podle specifikací výrobce.
- Pevně upněte materiál, který chcete oddělit.

PŘED PRVÝM POUŽITÍM PRODUKTU SA DŮVERNĚ OBEZNÁMITE SO VŠETKÝMI OBSLUŽNÝMI A BEZPEČNOSTNÝMI UPOZORNENIAMI PRI ODOVZDÁVANÍ PRODUKTU TRETÍM OSOBÁM ODOVZDAJTE AJ VŠETKY DOKUMENTY UŽOCNUTIE SI VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA A POKYNY PRE MOŽNÉ BUDÚCE POUŽITIE!

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné bezpečnostné upozornenia k pokrytým brúsnym a lešteckim nástrojom, podporným tanierom, rezným kotúčom a kefám na riad

- Brúsne nástroje sú citlivé na nárazy. Pri zaobchádzaní s brúsnymi nástrojmi je potrebná mimoriadna pozornosť.
Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či nie sú brúsne nástroje zlomené alebo poškodené. Nepoškodzujte poškodené, nespustne nagrnuté, prip nesprávne nasadené brúsne nástroje alebo kefy.
Brúsne nástroje sa nesmú používať pri uplynutí dátumu spotreby. Údaje o dátume spotreby nájdete na nálepke (okrem brúsnych papierov).

Výber pokrytých brúsnych a leštiacich nástrojov, podporných tanierov, rezných kotúčov a kief na riad na bezpečný základ a správne použitie

- Dodržujte bezpečnostné upozornenia na brúsnych nástrojoch, ako aj obsedzenia použitia a bezpečnostné upozornenia.

Skladovanie pokrytých brúsnych a leštiacich nástrojov, podporných tanierov, rezných kotúčov a kief na riad

- S brúsnymi nástrojmi zaobchádzajte a prepravujte ich opatrne.
Brúsne nástroje skladujte tak, aby nebolo vystavené žiadnemu mechanickému poškodeniu ani vplyvom počasia (napr. vlhkosť).
- Kefy sa musia skladovať tak, aby boli chránené pred nadmerným vplyvmi: Vysoká vlhkosť, teplo, voda (alebo iné tekutiny), kyslosť alebo zásaditosť. Kefy sa zo rizikom teplotám, ktoré by mohli spôsobiť kondenzáciu na kefách, sa by sa skladovali v priestore s vyššou teplotou.
- Deformácia sústuž kefy.

Pred uvedením pokrytých brúsnych a leštiacich nástrojov, podporných tanierov, rezných kotúčov a kief na riad do prevádzky

- Brúsne nástroje sa musia pred každým uvedením do prevádzky podrobiť bezpečnostnej skúške.
- Nepoužívajte poškodené brúsne nástroje ani kefy.
- Hrdzavé zafarbenie alebo iné známky chemických alebo mechanických zmien na materiáli poškodenom kief znamenajú spôsobiť predčasné opotrebovania kief.
- Kefy a brúsne nástroje nie sú navrhnuté na stroje, ktorých počet otáčok je vyšší ako maximálne prípustný počet otáčok kief alebo brúsneho nástroja.
- Pred použitím si pracovisko nové na obsluhu brúsneho stroja.
- Pred použitím kief na riad si brúsnych kotúčov z nehnojeva textilie odmítte ochranný kryt.

Pokyny na nasputie

- Brúsny nástroj a kefy sa musia montovať podľa návodu od výrobcu brúsneho nástroja a výrobcu stroja.
- Dbajte na to, aby ste kefy a brúsne nástroje pouchali len na poštrajcích s vhodným dotiahom nástroja.
- Po kotúčom naprut vykonajte krátky skúšobný chod. Nepokračujte pri tom uvedenej prípadnej chybe v výrobe! (počet otáčok) brúsnych nástrojov alebo kief.

Brúsenie/obrusovanie (ak sa dá použiť)

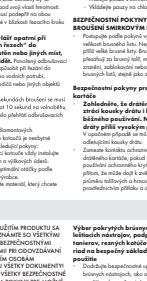
- Dodržujte používateľské upozornenia od výrobcu elektrického nástroja.
- Pred uvedením do prevádzky primontujte na otvý elektro ochranné vybavenie.
- Používajte osobnejšiu ochranných pomôcok podľa typu stroja v prípade, ako napr.: Ochranu očí a tváre, ochranu sluchu, ochranu dýchania, bezpečnostná obuv, ochranné rukavice alebo ochranu zástery.
- Vykonávajte len brúsenie práce, ktoré sú vhodné pre brúsny nástroj.
- Pri obrusovaní s ochranu brúsnou zavedte brúsny nástroj priamo do rezne) brúsnu. Ručnú brúsnu nasadzujte.
- Ručnú brúsnu pred položením na zem alebo na pracovný stôl vypnite a počkajte, kým sa zastrojí nezastaví.

Bezpečnostné upozornenia na všetky pokrytia

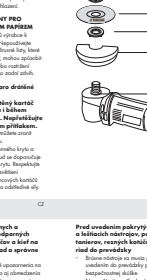
- Nepoužívajte poškodené nástroje. Pred každým použitím skontrolujte nástroje, aby nejevili známky poškodenia, ohrdnutia alebo nadmerné opotrebovania, ohrdnutia kefy na uvoľnené alebo zlomené drôty.
- Ak elektrické nástroje alebo nástroje spadne, skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu, prípadne použite nepoškodený nástroj.
- Noste osobné ochranné pomôcky. Podľa použitia kefy použite ochranu očí/celej tváre, ochranu sluchu, ochranu dýchania, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru, ktorá vás ochráni pred odlíšenými úlomkami a ostrorlivými materiálmi. Ochranujeme brúsenia a chránite oči pred letiacimi cudzími telesami, ktoré môžu vzniknúť pri rôznych prácach. Prachová maska alebo respirátor filtruje prach vznikajúci počas používania. Ak ste dlhy vystavení hluku, môžete utrpieť stratu sluchu.

Montáž

HG11003, HG11005, HG11006, HG11007



HG11004



Význam označení

Nepoužívat pro mokré brusivní	Používejte ochranu sluchu
Není přípustné pro stranové brusivní	Používejte rukavice
Nepoužívejte, pokud je poškozený	Nasaďte si protiprachovou masku
Pravidelně pouze pro mokré řezání	Vyhlédněte sítovou zástěrku
Dodržujte bezpečnostní pokyny	Pouze pro hrubování/Pouze pro broušení
Používejte ochranu očí	Není určeno pro hrubování
Používejte ochrannou přilbu	Pouze pro oddělívání
PD 01/2024 Datum výroby: 01/2024	Není určeno k oddělívání

Nepoužívejte pro obrážení kovu	**Zlikvidování** Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních dobře recyklovatelných materiálů.
Vhodné na práci s kovem a nerezovou ocelí	O možnostech likvidace opotřebovaného výrobku se můžete informovat na Vašej obecnej úbo správy vaší obce nebo mésta.
OPATRNĚ! Dodržujte bezpečnostní pokyny.	**Servis** Servis Česká republika Tel.: 800600632 E-Mail: owim@lidl.cz
Tvrdá keramika/ není vhodné pro oval	
Otevřený/plastové dřevo s hrádky/ otevřeno	
Datum výroby: 01/2024 Datum vyprání platnosti: 01/2027	
Není určeno k oddělívání	

Použitie v súlade s určením

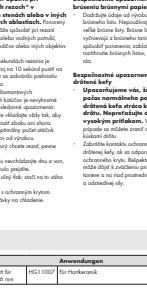
Tento produkt nie je určený na komerčné použitie.

Príslušenstvo		Použitie
Zápravna nerezných kotúčov	HG11003	Rezanie kovu a nehrdzavejúcej ocele
Zápravna hrubovacích kotúčov	HG11004	Brúsenie obrábkov a odstraňovanie hrdze z kovu nehrdzavejúcej ocele
Vlocičkový rezný kotúč 76 mm	HG11005	Na dreva, dievoplast a kleinoot, omietku
Diamantový plochý kotúč Turbo 76 mm	HG11006	Na tvrdú keramiku
Diamantový plochý kotúč na rezanie za mokra 76 mm	HG11007	Na tvrdú keramiku

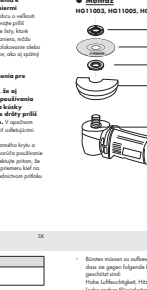
- Dbajte na to, aby každý, kto vstúpi do pracovného priestoru, mal na sebe zodpovedajúce osobné ochranné pomôcky. Úlomky obrážacieho alebo odlomení kotúry nástroja mohú odletovať a spôsobiť poranenia aj mimo primeranej pracovnej oblasti.
- Nepúšťajú kolísi na nesmie nechávať v blízkosti nepovolených nástrojov. Ak strata kontrolu nad pritiskom, môže sa prerezať alebo zachytiť napájací kábel a riky alebo prsty sa môžu dostať do rotujúceho nástroja.
- Pred odložením elektrického náradia počkajte, kým sa nástroj úplne zastaví. Rotujúci nástroj môže zachytiť na elektrickom náradí, tak sa Ron, a.
Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotujúcich nástavcov. Nadstavec sa môže počas spätného rázu pohybovať smerom k vašej ruke.
Svojim telom sa vyhýbajte oblasti, v ktorej sa bude elektrické náradie pohybovať v prípade spätného rázu.
Spätný ráz poveva elektrické náradie v opačnom smere, ako je pohyb brúsneho kotúča v mieste blokovania.
Spätný ráz a zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia.
Spätný ráz je náhlu reakciu v dôsledku zaseknutého alebo uviazneného rotujúceho nástavca, ako je napr. brúsny kotúč, brúsny tanier, drôtené kefy atď.
Spätný ráz je výsledkom nesprávneho alebo chybného použitia elektrického náradia.
Aby ste zabránili spätnému rázu, dodržujte nasledované opatrenia:
- Aby ste spätný ráz vedeli ukontrolovať lepšie, elektrické náradie drže pevne a použite pohotovostné rukoväť na elektrickom náradí, tak na Ron, a.
- **Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotujúcich nástavcov.** Nadstavec sa môže počas spätného rázu pohybovať smerom k vašej ruke.
- **Svojim telom sa vyhýbajte oblasti, v ktorej sa bude elektrické náradie pohybovať v prípade spätného rázu.**
Spätný ráz poveva elektrické náradie v opačnom smere, ako je pohyb brúsneho kotúča v mieste blokovania.
- **Ochranný kryt musí byť na elektrickom nástroji bezpečne pripevnený a nastavený tak, aby ho dosiahla najvyššia úroveň bezpečnosti, t. j. aby čo najmenšia možná časť brúsneho telesa bola otvorená oproti k osobe, ktorá náradie obsluhuje.** Ochranu ochranné kryty je určené: osobu, ktorá náradie obsluhuje, pred úlomkami alebo pred náhodným kontaktom s brúsnym telesom.
Brúsne telesá sa môžu používať iba na odporúčané oblasti použitia. Nikdy nejpr. nebrúste bočnou plochou rezného kotúča. Rezné kotúče sú určené na odstránenie materiálu obrezom kotúča. Bočná sila na tento kotúče môže spôsobiť ich zlomenie.
- **Vždy používajte nepoškodené upínacie príruby správnej veľkosti a tvaru pre brúsny kotúč, ktorý ste vyberali.** Vhodné príruby podporujú brúsny kotúč, a tým znižujú nebezpečenstvo jeho zlomenia. Príruby rezných kotúčov sa môžu líšiť od prírub iných brúsnych kotúčov.
- **Nepoužívajte opotrebované brúsne kotúče z väčšieho elektrického náradia.** Brúsny kotúč určený na väčšie elektrické náradie nie je vhodný na vyššiu rýchlosť menšieho náradia a môže prasknúť.
Bezpečnostné upozornenia pre rezanie brúsnym kotúčom
- **Zabráňte zablokovaniu rezného kotúča alebo príliš vysokému prítlaku. Nevykonávajte príliš hluboké rezy.** Preťaženie rezného kotúča zvyšuje jeho namáhanie a náchylnosť na zablokovanie alebo zaseknutie a tým aj možnosť spätného rázu alebo zlomenia brúsneho telesa.
- **Vyhnite sa oblasti pred a za rotujúcim rezným kotúčom.** Pokiaľ sa rezný kotúč v oblasti pohybuje od seba, môže byť v prípade spätného rázu odmrštený elektrický nástroj z rotujúcim kotúčom priamo na vás.
- **Vyprnite prítrnej v prípade, že sa rotujúci odrezávací kotúč zasekne, alebo ak ste chceli prerušiť prácu.** Udržujte prítrnej v klidu a nepokúšajte sa do úplného zastavení kotúča. Nikdy sa nepokúšajte vytiahnuť jeblé bitkí odrezávací kotúče z řezu. Môžli by spôsobiť spätný ráz.
Nezapínajte opäť elektrický nástroj, pokiaľ sa tento bude nachádzať v obrobku. Počkajte, než zastavíte a kontrolujte, aby sa odrezávací kotúč nepohybovoval. Kotúče by se mohly v opačném případě zablokovat, vyvolat z obrobku a způsobit spätný ráz.
- **Podepište desky nebo velké obrobky, aby byla zamezilo riziku spätného nárazu způsobeného zaseknutým odřezávacím kotoučem.** Velké obrobky by se mohly ohýbat pod vlastní hmotností. Obrobek se musí podepřít na obou stranách a také v blízkosti řezacího kroku a na hrane.
Buď to zkrátit opětné pro „pravoúhlý řezach" do stávajících stěn nebo jiných míst, kam nemá zdíla. Pravoúhlý řezací kotouč může způsobit při řezání do plynových nebo vodní potrubí, elektrických vodičů nebo jiných objektů spätný ráz.
Po 60 až 80 sekundách brousení se musí stroj pracovat 10 sekund na vzhládnutí, aby se zabránilo přehřátí odřezávacích kotoučů.
Při použití diamantových odřezávacích kotoučů je nezbytné dodržovat následující opatření:
- Odřezávací kotouče vždy instalujte bez bočních a výškových jehlů.
- Dodržujte optimální otáčky podle specifikací výrobce.
- Pevně upněte materiál, který chcete oddělit.

Montáž

HG11003, HG11005, HG11006, HG11007



HG11004



Význam označení

Nepoužívat pro mokré brusivo	Používejte ochranu sluchu
Nepřipustné na bočné brúsenie	Používejte rukavice
Nepoužívat v případě poškozeného	Používejte protiprachovú masku
Nepoužívat pro mokré rezanie	Vyhlédněte sítovou zástěrku
Dodržujte bezpečnostní upozornění	Nie na obrábanie na hrubo/len na brúsenie
Používejte ochranu očí	Nie na obrábanie na hrubo
Noste ochrannú prilbu	Len na rezanie
PD 01/2024 Datum výroby: 01/2024	Nie na rezanie

Nepoužívejte na sprocovanie kovov	**Likvidácia** Obal pozostáva z ekologických materiálov, ktoré môžete zlikvidovať na miestnych recyklačných zberných miestach.
Vhodné na prácu s kovom a nerezovou oceľ	O možnostiach likvidácie opotrebovaného výrobku si môžete informovať na Vašej obecnej úbo mestskej správe.
POZOR! Dbajte na bezpečnostné upozornenia.	**Servis** Servis Slovensko Tel.: 0800 00815 8 E-pošta: owim@lidl.sk
Tvrdá keramika/ nevhodné na ovál	
Otevřený/ dřevoplast s lištovaným/ otevřeno	
Datum výroby: 01/2024 Datum skončenia platnosti: 01/2027	
Nie na rezanie	

CZ / SK / SI GEBRAUCHSANLEITUNG

WINKELSCHLEIFER-ZUBEHÖR 76 FÜR VERSCHIEDENE TRENN- UND SCHLEIFARBEITEN

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Zubehör	Anwendungen
Trennscheiben-Set	HG11003 Schneiden von Metall und Edelstahl
Schruppscheiben-Set	HG11004 Schleifen von Werkstücken und Entrosten von Metall und Edelstahl
Metravreck-Trennscheibe 76 mm	HG11005 Für Holz, Kunststoffkuiz mit Nägeln, Gips
Diamant-Sägeblatt Turbo 76 mm	HG11006 Für Hartkeramik

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produktes. Sie haben sich für eine hochwertige Produkt entschieden. Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie bereits beschrieben und die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie die Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise für beschichtete Schleif- und Polierwerkzeuge, Stützteller, Trennscheiben und Topfbürsten

- Schleifwerkzeuge sind bruchempfindlich. Äußerste Sorgfalt ist beim Umgang mit Schleifwerkzeugen zwingend erforderlich. Kontrolliere Sie Schleifwerkzeuge und Bürsten vor der Inbetriebnahme auf Schäden/Mängel. Verwenden Sie keine beschädigten Schleifwerkzeuge oder Bürsten. Verwenden Sie keine Schleifwerkzeuge oder Bürsten, falls eingeworfenen bzw. eingesetzte ten Schleifwerkzeuge oder Bürsten.
- Schleifwerkzeuge dürfen nach Ablauf der Verfallsdatum nicht mehr verwendet werden. Angaben zum Verfallsdatum finden Sie auf den Verpackungen (außer auf Sandpapieren).

Auswahl von beschichteten Schleif- und Polierwerkzeugen, Stützteller, Trennscheiben und Topfbürsten für einen sicheren Stand und ordnungsgemäßen Gebrauch

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben von Schleifmittel- und Verwendungsbeschreibungen oder Sicherheitshinweise.

Lagerung von beschichteten Schleif- und Polierwerkzeugen, Stützteller, Trennscheiben und Topfbürsten

- Schleifwerkzeuge sind mit Vorsicht zu behandeln und zu transportieren. Schleifwerkzeuge sind so zu lagern, dass sie keinen mechanischen Beschädigungen oder Umwelteinflüssen (z. B. Feuchtigkeit) ausgesetzt sind.

MACHEN SIE SICH VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES GERÄTES MIT ALLEN BEIDEN- UND SICHERHEITSHINWEISEN VERTRAUT! HÄNDIGEN SIE ALLE UNTERLAGEN BEI WEITERGABE DES PRODUKTES AN DRITTE BEIHÄNDIGS MIT AUSI BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise für beschichtete Schleif- und Polierwerkzeuge, Stützteller, Trennscheiben und Topfbürsten

- Schleifwerkzeuge sind bruchempfindlich. Äußerste Sorgfalt ist beim Umgang mit Schleifwerkzeugen zwingend erforderlich. Kontrolliere Sie Schleifwerkzeuge und Bürsten vor der Inbetriebnahme auf Schäden/Mängel. Verwenden Sie keine beschädigten Schleifwerkzeuge oder Bürsten. Verwenden Sie keine Schleifwerkzeuge oder Bürsten, falls eingeworfenen bzw. eingesetzte ten Schleifwerkzeuge oder Bürsten.
- Schleifwerkzeuge dürfen nach Ablauf der Verfallsdatum nicht mehr verwendet werden. Angaben zum Verfallsdatum finden Sie auf den Verpackungen (außer auf Sandpapieren).

Auswahl von beschichteten Schleif- und Polierwerkzeugen, Stützteller, Trennscheiben und Topfbürsten für einen sicheren Stand und ordnungsgemäßen Gebrauch

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben von Schleifmittel- und Verwendungsbeschreibungen oder Sicherheitshinweise.

Lagerung von beschichteten Schleif- und Polierwerkzeugen, Stützteller, Trennscheiben und Topfbürsten

- Schleifwerkzeuge sind mit Vorsicht zu behandeln und zu transportieren. Schleifwerkzeuge sind so zu lagern, dass sie keinen mechanischen Beschädigungen oder Umwelteinflüssen (z. B. Feuchtigkeit) ausgesetzt sind.

- Schleifscheiben, Porsche, Schleifteller oder anderes Zubehör können exakt auf die Schleifspindel Ihres Elektrowerkzeugs passen. Einsetzwerkzeuge, die nicht genau auf die Schleifspindel des Elektrowerkzeugs passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplittrungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte.
- Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, übergeben Sie es, oder es beschädigt ist, oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Sie auf alle in der Nähe befindlichen Personen, achten sich auf Abstand zu Ebene des rotierenden Einsatzwerkzeuges halten, sobald Sie das Einsatzwerkzeug eingesetzt haben.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder eine Schutzbrille. Tragen Sie soweit erforderlich eine Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder eine Spezialschürze, die Schleif- und Materialspäntel von ihren fernhalten. Mit der Schutzbrille schützen Sie Ihre Augen vor herumfliegenden Fremdkörpern, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen können. Die Staub- oder Atemschutzmaske filtert den bei der Anwendung entstehenden Staub. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden. Achten Sie darauf, dass jeder, der den Arbeitsbereich betritt, eine entsprechende persönliche Schutzausrüstung trägt. Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochene Stücke des Einsatzwerkzeugs können umherfliegen und auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs zu Verletzungen führen.
- Halten Sie das Netzkabel von sich drehenden Einsatzwerkzeugen fern. Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.
Warten Sie bis das Elektrowerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug ablegen. Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten. Sie können dadurch die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren und sich oder andere verletzen.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug ab, während Sie es mit sich herumtragen müssen. Ihre Kleidung könnte sich zwar im drehenden Einsatzwerkzeug verfangen und das Einsatzwerkzeug Sie verletzen.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken können diese Materialien entzünden.
Rückschlag und entsprechende Sicherheitshinweise
Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion eines klemmen oder blockierten drehenden Einsatzwerkzeuges, wie z. B. eine Schleifscheibe, Schleifteller, Drahtbürste etc. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeuges. Befolgen Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen um einen Rückschlag zu verhindern:
- Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest und verwenden Sie, falls vorhanden, immer den Zusatzgriff Ihres Elektrowerkzeugs, um den Rückschlag besser kontrollieren zu können.
Bringen Sie Ihre Hand nie in die Nähe sich drehender Einsatzwerkzeuge. Das Einsatzwerkzeug kann sich sonst bei einem Rückschlag über Ihre Hand bewegen.
- **Meiden Sie mit Ihrem Körper den Bereich, in den das Elektrowerkzeug bei einem Rückschlag bewegt wird.** Der Rückschlag treibt das Elektrowerkzeug in die Richtung entgegengesetzt zur Bewegung der Schleifscheibe an der Blockierstelle.
- **Arbeiten Sie besonders vorsichtig in Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw.. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und verklemmen.** Die Ecken oder scharfen Kanten neigt bei Ecken, schnellen Kanten oder wenn es abspringt, sich zu verklemmen. Die Folge davon ist ein Rückschlag oder ein Kontrollverlust.
Sicherheitshinweise zum Schleifen und Trennschleifen
- **Verwenden Sie ausschließlich die für die Elektrowerkzeug zugelassenen Schleifkörper und die dazugehörige Schutzhaube.** Schleifkörper, die nicht für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, können nicht ausreichend abgesichert werden und sind deswegen unsicher.
- **Die Schleiffläche von mittig niedergedrückten Schleifen muss innerhalb der Ebene der Schutzlippe montiert sein.** Eine unsachgemäß montierte Schleife, die durch die Ebene der Schutzlippe ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden.
- **Die Schutzhaube muss sicher am Elektrowerkzeug angebracht werden und so eingestellt werden, dass ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht wird, d. h., der kleinstmögliche Teil des Schleifkörpers zeigt offen zur Person, die das Werkzeug bedient.** Aufgabe der Schutzhaube ist es, die Person, die das Werkzeug bedient, vor Bruchstücken oder vor zufälligem Kontakt mit dem Schleifkörper zu schützen.
Schleifkörper dürfen nur für die empfohlenen Einsatzbereiche eingesetzt werden. Beispiel: Sie z. B. nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe. Trennscheiben sind zum Materialabtrag mit der Kante der Scheibe bestimmt. Seitliche Krafteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.
Verwenden Sie immer unbeschädigte Spannflansche in der richtigen Größe und Form für die von Ihnen gewählte Schleifscheibe. Geeignete Flansche stützen die Schleifscheibe und verringern so die Gefahr eines Schleifscheibenbruchs. Flansche für Trennschleifen können sich von den Flanschen für andere Schleifscheiben unterscheiden.
- **Verwenden Sie keine abgenutzten Schleifscheiben von größeren Elektrowerkzeugen.** Die für größere Elektrowerkzeuge vorgesehene Schleifscheibe ist nicht für die hohen Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs geeignet und kann bersten.
Sicherheitshinweise für Trennschleifen
- **Vermeiden Sie ein Blockieren der Trennscheibe und üben Sie keinen Anpressdruck. Führen Sie keine übermäßig tiefen Schnitte aus.** Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit zum Verkanten oder Blockieren und damit die Möglichkeit eines Rückschlags oder Schleifkörperbruchs.
Meiden Sie den Bereich vor und hinter der rotierenden Trennscheibe. Wenn Sie die Trennscheibe in Werkstück von sich wegbewegen, kann im Fall eines Rückschlags das Elektrowerkzeug mit der sich drehenden Scheibe direkt auf Sie zugeschleudert werden.
- **Schalten Sie das Gerät aus, falls sich die Trennscheibe verklemmt haben sollte oder Sie die Arbeit unterbrechen wollen.** Halten Sie das Gerät ruhig und warten Sie bis zum völligen Stillstand der Scheibe. Versuchen Sie nie die noch laufende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen. Sie könnten sonst einen Rückschlag verursachen.
Schalten Sie das Elektrowerkzeug nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Die Trennscheibe sollte erst die volle Drehzahl erreicht haben, bevor Sie den Schnitt fortsetzen. Die Scheibe könnten andernfalls verkaken, aus dem Werkstück springen oder einen Rückschlag verursachen.
Stützen Sie Platten oder große Werkstück ab, um das Risiko eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu vermindern. Große Werkzeugstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgestützt werden und zwar sowohl in der Nähe des Trennschnitts als auch an der Kante.
- Bürsten müssen so aufbewahrt werden, dass sie gegen folgende Einwirkungen geschützt sind:
Hohe Luftfeuchtigkeit, Hitze, Wasser (oder anderes Flüssigkeiten), Säuren oder Dämpfe. Verwenden Sie