

DIAMOND DRILL BITS **DIAMOND DRILL BIT**

(GB)

DIAMOND DRILL BITS **DIAMOND DRILL BIT**

Assembly, operating and safety instructions

(HU)

GYÉMÁNT MAGFÚRÓK **GYÉMÁNT FÚRÓKORONA**

Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók

(SI)

DIAMANTNE VRTALNE KRONE **DIAMANTNA VRTALNA KRONA**

Navodila za montažo, uporabo in varnostna navodila

(CZ)

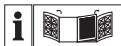
DIAMANTOVÉ VRTACÍ KORUNKY **DIAMANTOVÁ VRTACÍ KORUNKA**

Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny

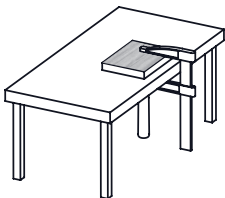
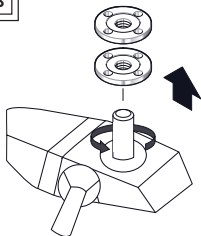
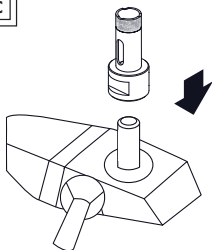
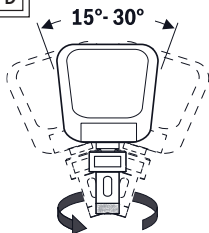
(DE) (AT) (CH)

DIAMANT-BOHRKRONEN **DIAMANT-BOHRKRONE**

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise



GB	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
HU	Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók	Oldal	14
SI	Navodila za montažo, uporabo in varnostna navodila	Stran	23
CZ	Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny	Strana	37
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	46

A**B****C****D**

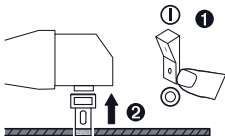
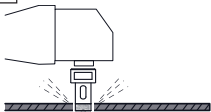
D1



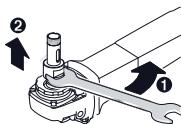
D2



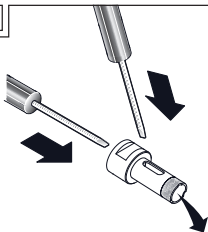
E



F



G



List of pictograms used	Page	6
Introduction	Page	7
Intended use	Page	7
Scope of delivery.....	Page	8
Technical data	Page	9
Safety notes	Page	10
Use	Page	11
Disposal	Page	12
Service	Page	13

List of pictograms used



Please read the operating instructions!



Wear ear protection.



Wear protective gloves.



Wear eye protection.



Wear a dust mask.



Use for angle grinder



Please read the angle grinder's instructions!

List of pictograms used



Safety information
Instructions for use

Diamond drill bits/Diamond drill bit

● 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

The product is designed for use with common angle grinders with an M14 mount for dry drilling (for dry

drilling porcelain stoneware, granite, marble and similar materials). This product is intended for private household use only and is not suitable for commercial use.



Marble /



Granite /



Porcelain stoneware

● Scope of delivery

- 2 Diamond drill bits (30 mm/68 mm) (HG11162)
- 4 Diamond drill bits (18 mm/22 mm/27 mm/35 mm) (HG11163)
- 2 Diamond drill bits (45 mm/53 mm) (HG11164)
- 5 Diamond drill bits (6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/16 mm) (HG11165)
- 1 Diamond drill bit (83 mm) (HG11166)

● Technical data

Diameter: 30 mm/68 mm (HG11162),
18 mm/22 mm/27 mm/35 mm
(HG11163),
45 mm/53 mm (HG11164)
6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/16 mm
(HG11165)
83 mm (HG11166)

Max. rated
rotation speed: 13300 rpm
Working depth: approx. 35 mm

Diameter	Max. Cutting speed
6 mm	4.1 m/s
8 mm	5.5 m/s
10 mm	6.9 m/s
12 mm	8.3 m/s
16 mm	11.1 m/s
18 mm	12.5 m/s
22 mm	15.3 m/s

Diameter	Max. Cutting speed
27 mm	18.8 m/s
30 mm	20.9 m/s
35 mm	24.4 m/s
45 mm	31.3 m/s
53 mm	37.0 m/s
68 mm	47.3 m/s
83 mm	57.7 m/s



Safety notes



⚠ WARNING! DANGER OF DEATH AND ACCIDENTS FOR TODDLERS AND CHILDREN!

Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material represents a danger of suffocation. Children frequently underestimate the dangers. Please keep children away from the product at all times.

- This product is not a toy and should not be played by children. Children are not able to understand the dangers that can occur when handling this product.
- Keep your working area clean and well lit. Untidy or poorly lit working areas can lead to accidents.
- When using the angle grinder with the product, turn it in a circular motion to prevent the product from overheating (fig. D1).
- Always hold the angle grinder with both hands when using it to ensure stability when drilling (fig. D2).
- Make sure that the angle grinder itself can be used with a diamond drill bit.

● **Use**

- Secure material to be drilled/the workpiece with clamp on working table (fig. A).
- Unscrew nuts anti-clockwise from angle grinder (fig. B).

- Install the product clockwise to the angle grinder using wrench. Always use wrench to tighten the product to prevent it from loosening (fig. C).
- Keep turning the angle grinder in a circular motion to prevent overheat of the product during drilling the hole, otherwise, the product may become damaged (fig. D).
- After drilling, turn off the angle grinder before pulling it out of the previously drilled hole (fig. E).
- Remove the product from the angle grinder by turning counterclockwise with a wrench (fig. F).
- If there is dirt on the product after drilling, remove it, e. g. using a pen or the tip of a screwdriver (fig. G).

● **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.

● **Service**



Service Great Britain

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata	Oldal	15
Bevezető	Oldal	16
Rendeltetésszerű használat.....	Oldal	17
A csomag tartalma	Oldal	17
Műszaki adatok.....	Oldal	18
Biztonsági tudnivalók	Oldal	19
Használat	Oldal	20
Mentesítés	Oldal	21
Szerviz	Oldal	22

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata



Olvassa el a használati útmutatót!



Viseljen hallásvédőt!



Viseljen védőkesztyűt.



Viseljen szemvédőt.



Viseljen porvédő álarcot.



Sarokcsiszolóval történő használatra.

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata



Kérjük, olvassa el a sarok-
csiszoló utasításait!



Biztonsági tudnivalók
Kezelési utasítások

Gyémánt magfúrók/ Gyémánt fúrókorona

● Bevezető



Gratulálunk új termékének vásárlása alkal-
mából. Ezzel egy magas minőségű termék
mellett döntött. Az első üzembevetel előtt
ismerkedjen meg a készülékkel. Ehhez figyelmesen
olvassa el a következő Használati utasítást és a biz-
tonsági tudnivalókat. A terméket csak a leírtak szerint
és a megadott felhasználási területeken alkalmazza.
Őrizze meg ezt az útmutatót egy biztos helyen. A ter-
mék harmadik félnek történő továbbadása esetén mel-
lékelje a termék a teljes dokumentációját is.

● Rendeltetészerű használat

A terméket száraz sarokfűráshoz, M14 rögzítésű közös sarokcsiszolókhöz tervezték (porcelán kőanyag, gránit, márvány és hasonló anyagok). Ez a termék csak magán háztartásokban, és nem ipari használatra szolgál.



Márvány /



Gránit /



Porcelán kőanyag

● A csomag tartalma

2 gyémánt fúrókorona (30 mm/68 mm) (HG11162)

4 gyémánt fúrókorona

(18 mm/22 mm/27 mm/35 mm) (HG11163)

2 gyémánt fúrókorona (45 mm/53 mm) (HG11164)

5 gyémánt fúrókorona

(6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/16 mm) (HG11165)

1 gyémánt fúrókorona (83 mm) (HG11166)

● Műszaki adatok

Átmérő: 30 mm/68 mm (HG11162),
18 mm/22 mm/27 mm/35 mm
(HG11163),
45 mm/53 mm (HG11164)
6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/16 mm
(HG11165)
83 mm (HG11166)

Max. névleges

fordulatszám: 13300 U/perc

Munkamélység: kb. 35 mm

Átmérő	Max. Vágási sebesség
6 mm	4,1 m/s
8 mm	5,5 m/s
10 mm	6,9 m/s
12 mm	8,3 m/s
16 mm	11,1 m/s
18 mm	12,5 m/s
22 mm	15,3 m/s

Átmérő	Max. Vágási sebesség
27 mm	18,8 m/s
30 mm	20,9 m/s
35 mm	24,4 m/s
45 mm	31,3 m/s
53 mm	37,0 m/s
68 mm	47,3 m/s
83 mm	57,7 m/s



Biztonsági tudnivalók



⚠ FIGYELMEZTETÉS! KISGYEREK ÉS GYEREKEK SZÁMÁRA ÉLET- ÉS BALESETVESZÉLYES!

ne hagyja a gyermekeket felügyelet nélkül a csomagolóanyaggal. A csomagolóanyagok fulladást okozhatnak. A gyerekek gyakran alábecsülik a veszélyeket.



Tartsa a gyerekeket a terméktől mindig távol. Ez a termék nem játék, nem való gyerekek kezébe. A

gyerekek nem ismerik fel a termék kezelésekor felmerülő veszélyeket.

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A rendetlen és megvilágítatlan munkaterület balesethez vezethet.
- Forgassa a sarokcsiszolót körkörös mozdulatokkal, amikor a termékkel együtt használja, hogy megakadályozza a termék túlmelegedését (D1. ábra).
- Használatkor mindig mindkét kezével tartsa a sarokcsiszolót, hogy a fúrás során biztosítsa a stabilitást (D2. ábra).
- Győződjön meg róla, hogy a sarokcsiszoló gyémánt csiszolófejjel használható.

● **Használat**

- Rögzítse a fúrandó anyagot/munkadarabot egy rögzítő eszközzel a munkasztalon (A. ábra).
- Csavarja le az anyákat a sarokcsiszolóról az óramutató járásával ellentétes irányban (B. ábra).
- Csatlakoztassa a terméket a sarokcsiszolóhoz úgy, hogy egy csavarkulccsal az óramutató járásával megegyező irányba forgatja. Mindig húzza

meg a terméket csavarkulccsal, hogy ne lazuljon ki (C. ábra).

- Forgassa a sarokcsiszolót körkörös mozdulatokkal, hogy megakadályozza a termék túlmelegedését a furat fúrása közben. Ellenkező esetben a termék károsodhat (D. ábra).
- Fúrás után kapcsolja ki a sarokcsiszolót, még azelőtt mielőtt kihúzza az előzőleg fúrt furatból (E ábra).
- Távolítsa el a terméket a sarokcsiszolóról úgy, hogy egy csavarkulcs segítségével az óramutató járásával ellentétes irányba forgatja (F ábra).
- Ha fúrás után szennyeződés van a terméken, távolítsa el, pl. tollal vagy egy csavarhúzó hegyével (G. ábra).

● **Mentesítés**

A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, amelyeket a helyi újrahasznosító helyeken adhat le ártalmatlanítás céljából.

A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.

● **Szerviz**

(HU) Szerviz Magyarország

Tel.: 0680021536

E-mail: owim@lidl.hu

Legenda uporabljenih piktogramov	Stran	24
Uvod.....	Stran	25
Predvidena uporaba	Stran	25
Obseg dobave	Stran	26
Tehnični podatki.....	Stran	27
Varnostni napotki.....	Stran	28
Uporaba	Stran	29
Odstranjevanje	Stran	30
Servis.....	Stran	31

Legenda uporabljenih piktogramov



Preberite navodilo za uporabo!



Nosite opremo za zaščito sluha!



Nosite zaščitne rokavice.



Nosite zaščito za oči.



Nosite protiprašno zaščitno masko.



Za uporabo s kotnim brusilnikom.



Preberite navodila za uporabo kotnega brusilnika!

Legenda uporabljenih piktogramov



Varnostni napotki
Navodila za upravljanje

Diamantne vrtalne krone/ Diamantna vrtalna krona

● Uvod



Iskrene čestitke ob nakupu vašega novega izdelka. Odločili ste se za kakovosten izdelek. Pred prvo uporabo se seznanite z izdelkom. V ta namen pozorno preberite naslednja navodila za uporabo in varnostne napotke. Izdelek uporabljajte samo tako, kot je opisano in samo za navedena področja uporabe. To navodilo hranite na varnem mestu. V primeru izročitve izdelka tretjim, jim predajte tudi vso dokumentacijo.

● Predvidena uporaba

Izdelek je zasnovan za uporabo z običajnimi kotnimi brusilniki z vpenjalno glavo M14 za suho vrtanje (za

suho vrtanje keramičnih ploščic, granita, marmorja in podobnih materialov). Ta izdelek je predviden samo za uporabo v zasebnih gospodinjstvih in ne za profesionalno uporabo.



marmor /



granit /



keramične ploščice

● Obseg dobave

2 diamantni vrtalni kroni (30 mm/68 mm) (HG11162)

4 diamantne vrtalne krone (18 mm/22 mm/27 mm/
35 mm) (HG11163)

2 diamantni vrtalni kroni (45 mm/53 mm) (HG11164)

5 diamantnih vrtalnih kron (6 mm/8 mm/10 mm/
12 mm/16 mm) (HG11165)

1 diamantna vrtalna krona (83 mm) (HG11166)

● Tehnični podatki

Premjer: 30 mm/68 mm (HG11162),
18 mm/22 mm/27 mm/35 mm
(HG11163),
45 mm/53 mm (HG11164)
6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/16 mm
(HG11165)
83 mm (HG11166)

Maks. nazivno

število vrtljajev: 13300 vrt./min.

Delovna globina: pribl. 35 mm

Premjer	Maks. Hitrost rezanja
6 mm	4,1 m/s
8 mm	5,5 m/s
10 mm	6,9 m/s
12 mm	8,3 m/s
16 mm	11,1 m/s
18 mm	12,5 m/s
22 mm	15,3 m/s

Premier	Maks. Hitrost rezanja
27 mm	18,8 m/s
30 mm	20,9 m/s
35 mm	24,4 m/s
45 mm	31,3 m/s
53 mm	37,0 m/s
68 mm	47,3 m/s
83 mm	57,7 m/s



Varnostni napotki



**⚠ OPOZORILO! SMRTNA NE-
VARNOST IN NEVARNOST NE-
SREČ ZA MALČKE IN OTROKE!**

Otrok z embalažnim materialom nikoli ne puščajte brez nadzora. Obstaja nevarnost zadušitve z embalažnim materialom. Otroci pogosto podcenjujejo nevarnosti.



Otrokom nikoli ne dovolite zadrževanja v bližini izdelka. Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške

roke. Otroci niso zmožni prepoznati nevarnosti, ki nastanejo pri rokovanju z izdelkom.

- Delovno območje naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno. Nered in neosvetljena delovna območja so lahko vzrok za nezgode.
- Med uporabo izdelka premikajte kotni brusilnik s krožnimi gibi, da boste preprečili pregrevanje izdelka (slika D1).
- Pri uporabi vedno trdno držite kotni brusilnik z obema rokama, da boste zagotovili stabilnost med vrtanjem (slika D2).
- Prepričajte se, da se lahko kotna rešetka uporablja z diamantnim svedrom.

● **Uporaba**

- Material/obdelovanec pritrdite na delovni pult z vpenjalno napravo (slika A).
- Odvijte matice v nasprotni smeri urnega kazalca s kotnega brusilnika (slika B).
- Namestite izdelek na kotni brusilnik, tako da ga privijete v smeri urnega kazalca s pomočjo

vijačnega ključa. Izdelek vedno zategnite z vijačnim ključem, da se ne bo odvil (slika C).

- Kotni brusilnik premikajte s krožnimi gibi, da boste preprečili, da bi se izdelek med vrtanjem luknje pregrel. V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje (slika D).
- Po vrtanju izklopite kotni brusilnik, preden ga izvlečete iz predhodno izvrtane luknje (slika E).
- Odstranite izdelek s kotnega brusilnika, tako da ga s pomočjo vijačnega ključa zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca (slika F).
- Če je po vrtanju na izdelku umazanija, jo odstranite, npr. s pomočjo pisala ali konice izvijača (slika G).

● **Odstranjevanje**

Embalaža je narejena iz okolju primernih materialov, ki jih lahko oddate za recikliranje na lokalnih zbirališčih odpadkov.

O možnostih odstranjevanja odsluženega izdelka se lahko pozanimate pri svoji občinski ali mestni upravi.

● **Servis**

SI

Servis Slovenija

Tel.: 00386 (0) 80 080 917

E-Mail: infofon@lidl.si

Legenda použitých piktogramů	Strana	33
Úvod	Strana	34
Použití ke stanovenému účelu	Strana	34
Obsah dodávky	Strana	35
Technická data	Strana	36
Bezpečnostní upozornění	Strana	37
Použití	Strana	38
Zlikvidování	Strana	39
Servis	Strana	40

Legenda použitých piktogramů



Přečtěte si návod k obsluze!



Noste ochranu sluchu!



Noste ochranné rukavice.



Noste ochranné brýle.



Noste protiprachovou masku.



Pro použití s úhlovou bruskou.



Přečtěte si návod k použití úhlové brusky!

Legenda použitých piktogramů



Bezpečnostní upozornění
Instrukce

Diamantové vrtací korunky/ Diamantová vrtací korunka

● Úvod



Blahopřejeme Vám ke koupi nového výrobku. Rozhodli jste se pro kvalitní výrobek. Před prvním uvedením do provozu se seznámete s výrobkem. K tomu si pozorně přečtete následující návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Používejte výrobek jen popsáním způsobem a pouze pro uvedené oblasti použití. Uchovejte si tento návod na bezpečném místě. Všechny podklady vydejte při předání výrobku i třetí osobě.

● Použití ke stanovenému účelu

Výrobek je koncipován pro použití s běžnými úhlovými bruskami s uchycením M14 pro suché vrtání (pro suché

vrtání porcelánové kameniny, žuly, mramoru a podobných materiálů). Tento výrobek je určen pouze pro použití v domácnosti, nikoli pro komerční použití.



Mramor /



Žula /



Porcelánová kamenina

● Obsah dodávky

2 diamantové vrtací korunky (30 mm/68 mm)
(HG11162)

4 diamantové vrtací korunky (18 mm/22 mm/27 mm/
35 mm) (HG11163)

2 diamantové vrtací korunky (45 mm/53 mm)
(HG11164)

5 diamantových vrtacích korunek (6 mm/8 mm/10 mm/
12 mm/16 mm) (HG11165)

1 diamantová vrtací korunka (83 mm) (HG11166)

● Technická data

Průměr: 30 mm/68 mm (HG11162),
18 mm/22 mm/27 mm/35 mm
(HG11163),
45 mm/53 mm (HG11164)
6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/
16 mm (HG11165)
83 mm (HG11166)

Maximální jmenovité

otáčky: 13300 ot/min

Pracovní hloubka: cca 35 mm

Průměr	Maximální Řezná rychlost
6 mm	4,1 m/s
8 mm	5,5 m/s
10 mm	6,9 m/s
12 mm	8,3 m/s
16 mm	11,1 m/s
18 mm	12,5 m/s
22 mm	15,3 m/s

Průměr	Maximální Řezná rychlost
27 mm	18,8 m/s
30 mm	20,9 m/s
35 mm	24,4 m/s
45 mm	31,3 m/s
53 mm	37,0 m/s
68 mm	47,3 m/s
83 mm	57,7 m/s



Bezpečnostní upozornění



**⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ
OHROŽENÍ ŽIVOTA A NEHODY
MALÝCH I VĚŠÍCH DĚTÍ!** Nene-

chávejte děti nikdy bez dohledu s obalovým materiálem. Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiálem. Děti často podceňují nebezpečí.



Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí. Tento výrobek není hračka a nepatří do dětských rukou.

Děti nemohou při manipulaci s výrobkem rozpoznat hrozící nebezpečí.

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Neopórádek a nedostatečně osvětlená pracoviště mohou vést k úrazu.
- Při použití úhlové brusky s výrobkem ji otáčejte krouživým pohybem, abyste zabránili přehřátí výrobku (obr. D1).
- Při práci držte úhlovou brusku vždy oběma rukama, abyste zajistili stabilitu při vrtání (obr. D2).
- Ujistěte se, že můžete úhlovou brusku používat s diamantovými vrtacími korunkami.

● **Použití**

- Zajistěte vrtaný materiál/obrobek upínacím zařízením na pracovním stole (obr. A).
- Odšroubujte matky úhlové brusky otáčením proti směru chodu hodinových ručiček (obr. B).
- Připevněte výrobek k úhlové brusce utažením ve směru chodu hodinových ručiček pomocí klíče. Výrobek vždy utahujte klíčem, aby nedošlo k jeho uvolnění (obr. C).

- ❑ Otáčejte úhlovou brusku krouživým pohybem, abyste zabránili přehřátí výrobku při vrtání otvoru. V opačném případě může dojít k poškození výrobku (obr. D).
- ❑ Po vyvrtání úhlovou brusku vypněte, než ji vytáhnete z vyvrtaného otvoru (obr. E).
- ❑ Sejměte výrobek z úhlové brusky pomocí klíče otáčením proti směru chodu hodinových ručiček (obr. F).
- ❑ Pokud jsou na výrobku po vrtání nečistoty, odstraňte je např. pomocí kolíčku nebo špičky šroubováku (obr. G).

● **Zlikvidování**

Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních sběrů recyklovatelných materiálů.

O možnostech likvidace vysloužilých zařízení se informujte u správy vaší obce nebo města.

● **Servis**

(CZ) Servis Česká republika

Tel.: 800600632

E-Mail: owim@lidl.cz

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite	42
Einleitung	Seite	43
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	44
Lieferumfang	Seite	44
Technische Daten.....	Seite	45
Sicherheitshinweise	Seite	46
Gebrauch	Seite	48
Entsorgung	Seite	49
Service	Seite	49

Legende der verwendeten Piktogramme



Bedienungsanleitung lesen!



Tragen Sie einen Gehörschutz!



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Tragen Sie einen Augenschutz.



Tragen Sie eine Staubmaske.



Zur Verwendung mit einem
Winkelschleifer.

Legende der verwendeten Piktogramme



Bitte lesen Sie die Anweisungen
des Winkelschleifers!



Sicherheitshinweise
Handlungsanweisungen

Diamant-Bohrkronen/ Diamant-Bohrkrone

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges 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 beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort

auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus.

● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt ist für die Verwendung mit gängigen Winkelschleifern mit M14-Aufnahme zum Trockenbohren konzipiert (zum Trockenbohren von Feinsteinzeug, Granit, Marmor und ähnlichen Materialien). Dieses Produkt ist nur zur Verwendung in privaten Haushalten und nicht für die gewerbliche Nutzung vorgesehen.



Marmor /



Granit /



Feinsteinzeug

● **Lieferumfang**

2 Diamant-Bohrkronen (30 mm/68 mm) (HG11162)

4 Diamant-Bohrkronen (18 mm/22 mm/27 mm/
35 mm) (HG11163)

2 Diamant-Bohrkronen (45 mm/53 mm) (HG11164)

5 Diamant-Bohrkronen (6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/
16 mm) (HG11165)

1 Diamant-Bohrkrone (83 mm) (HG11166)

● Technische Daten

Durchmesser: 30 mm/68 mm (HG11162),
18 mm/22 mm/27 mm/35 mm
(HG11163),
45 mm/53 mm (HG11164)
6 mm/8 mm/10 mm/12 mm/16 mm
(HG11165)
83 mm (HG11166)

Max.

Nennndrehzahl: 13300 U/min

Arbeitstiefe: ca. 35 mm

Durchmesser	Max. Schneidgeschwindigkeit
6 mm	4,1 m/s
8 mm	5,5 m/s
10 mm	6,9 m/s
12 mm	8,3 m/s

Durchmesser	Max. Schneidgeschwindigkeit
16 mm	11,1 m/s
18 mm	12,5 m/s
22 mm	15,3 m/s
27 mm	18,8 m/s
30 mm	20,9 m/s
35 mm	24,4 m/s
45 mm	31,3 m/s
53 mm	37,0 m/s
68 mm	47,3 m/s
83 mm	57,7 m/s



Sicherheitshinweise



⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER! Lassen Sie

Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem

Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren.

- Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern. Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit dem Produkt entstehen, nicht erkennen.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Drehen Sie den Winkelschleifer bei der Verwendung mit dem Produkt in kreisenden Bewegungen, um zu verhindern, dass das Produkt überhitzt (Abb. D1).
- Halten Sie den Winkelschleifer bei der Verwendung immer mit beiden Händen fest, um Stabilität beim Bohren zu gewährleisten (Abb. D2).
- Achten Sie darauf, dass der Winkelschleifer selbst mit einer Diamant-Bohrkrone verwendet werden kann.

● **Gebrauch**

- Sichern Sie das zu bohrende Material/das Werkstück mit einer Klemmvorrichtung am Werk Tisch (Abb. A).
- Lösen Sie die Muttern gegen den Uhrzeigersinn vom Winkelschleifer (Abb. B).
- Bringen Sie das Produkt am Winkelschleifer an, indem Sie es im Uhrzeigersinn mithilfe eines Schraubenschlüssels festdrehen. Ziehen Sie das Produkt immer mit einem Schraubenschlüssel fest, damit es sich nicht löst (Abb. C).
- Drehen Sie den Winkelschleifer in kreisenden Bewegungen, um zu verhindern, dass das Produkt beim Bohren des Lochs überhitzt. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden (Abb. D).
- Schalten Sie nach dem Bohren den Winkelschleifer aus, bevor Sie ihn aus dem zuvor gebohrten Loch herausziehen (Abb. E).
- Entfernen Sie das Produkt vom Winkelschleifer, indem Sie es mithilfe eines Schraubenschlüssels gegen den Uhrzeigersinn drehen (Abb. F).

- Sollte sich nach dem Bohren Schmutz am Produkt befinden, entfernen Sie diesen, z. B. mithilfe eines Stiftes oder der Spitze eines Schraubendrehers (Abb. G).

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

● Service

Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

AT Service Österreich
Tel.: 0800 292726
E-Mail: owim@lidl.at

CH Service Schweiz
Tel.: 0800562153
E-Mail: owim@lidl.ch



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG11162/HG11163/
HG11164/HG11165/HG11166
Version: 01/2024

Last Information Update · Információk állása
Stanje informacij · Stav informací · Stand
der Informationen: 11/2023 · Ident.-No.:
HG11162/63/64/65/66112023-HU/SI/CZ