



DIAMOND STONE CUTTER PDFS 1300 A1

(HU)

GYÉMÁNTVÁGÓ

Az originál használati utasítás fordítása

(SK)

DIAMANTOVÁ REZAČKA

Preklad originálneho návodu na obsluhu

(CZ)

DIAMANTOVÁ ŘEZAČKA

Překlad originálního provozního návodu

(DE)

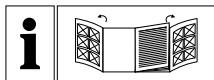
(AT)

(CH)

DIAMANTSCHNEIDER

Originalbetriebsanleitung

IAN 312517



HU

Olvasás előtt kattintson az ábrákat tartalmazó mindkét oldalra és végezetül ismerje meg a készülék mindegyik funkcióját.

CZ

Před čtením si odklopte obě dvě strany s obrázky a potom se seznámte se všemi funkcemi přístroje.

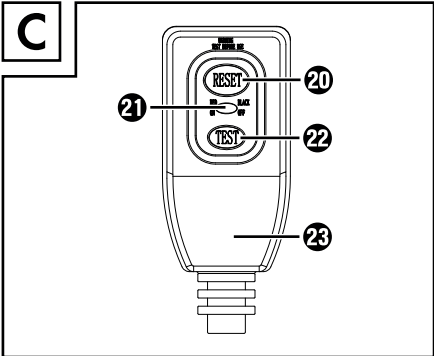
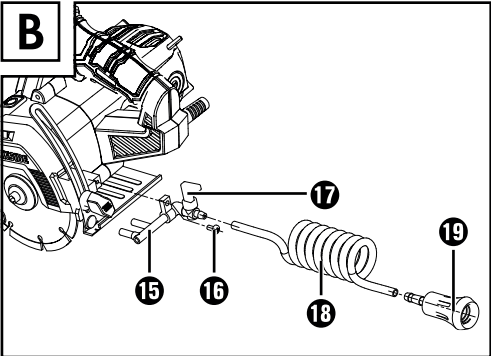
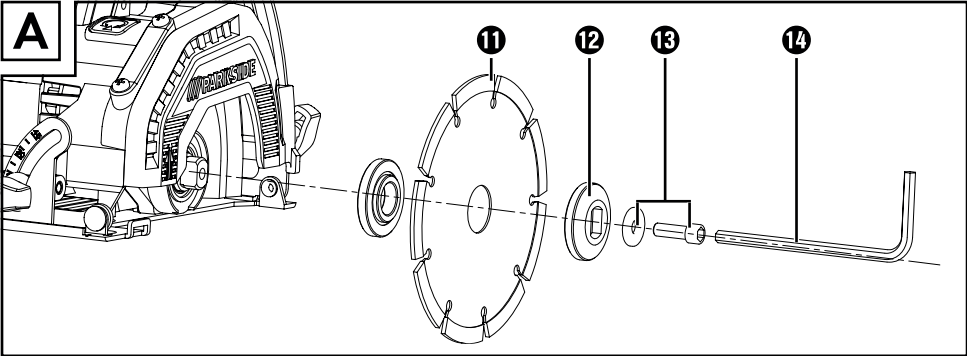
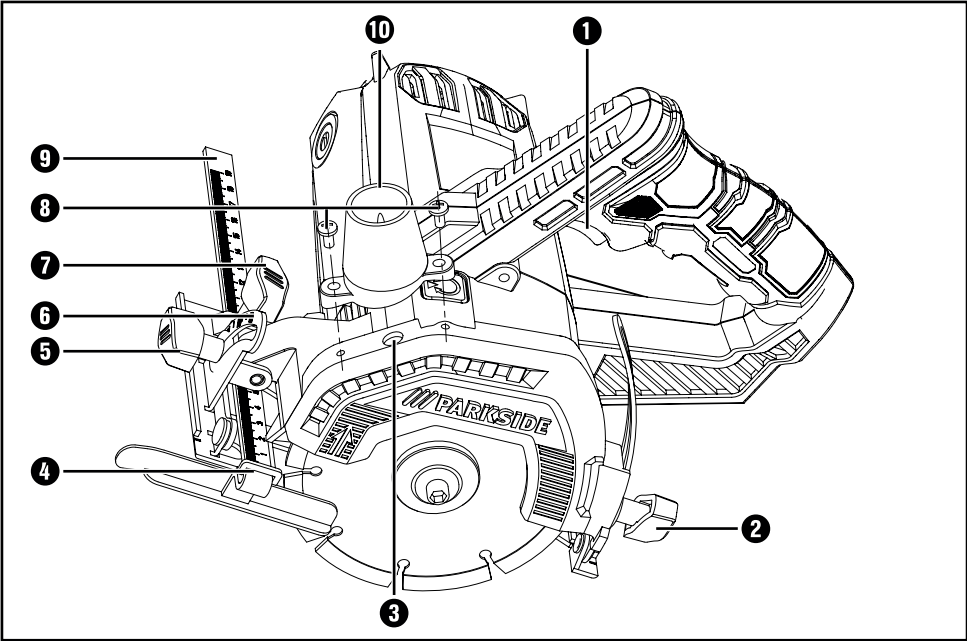
SK

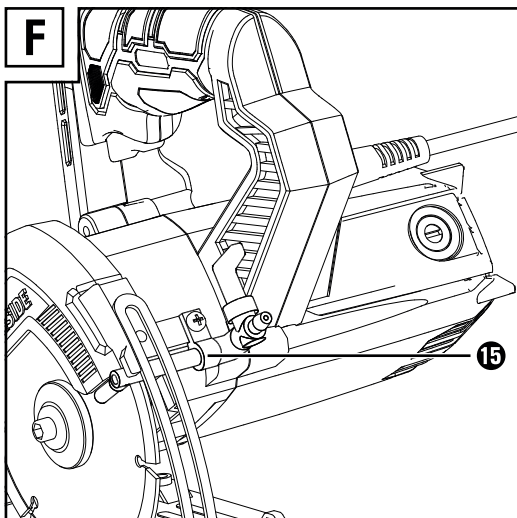
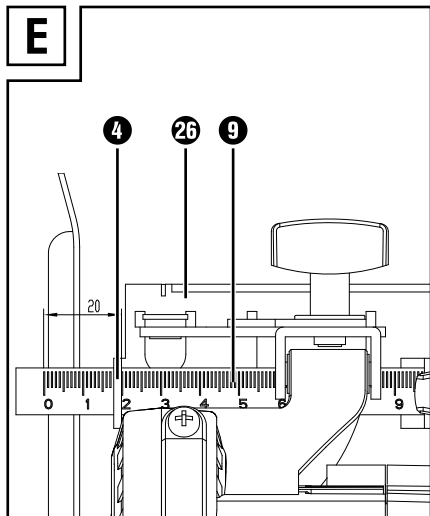
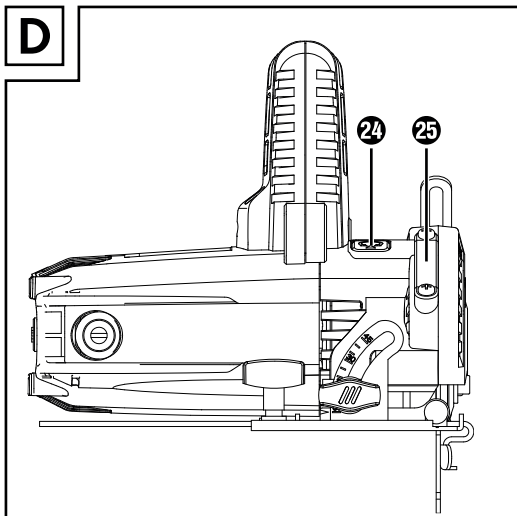
Pred čítaním si odklopte obidve strany s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

HU	Az originál használati utasítás fordítása	Oldal	1
CZ	Překlad originálního provozního návodu	Strana	17
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	Strana	31
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	45





Tartalomjegyzék

Bevezető	2
Rendeltetésszerű használat	2
Felszereltség	2
A csomag tartalma	2
Műszaki adatok	2
Általános biztonsági utasítások elektromos kéziszerszámokhoz	3
1. Munkahelyi biztonság	3
2. Elektromos biztonság	3
3. Személyi biztonság	4
4. Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése	4
5. Szervíz	5
A vágókorongos csiszolókra vonatkozó biztonsági utasítások	5
Vágókorongos alkalmazásokra vonatkozó további biztonsági utasítások	8
Kiegészítő utasítások	9
Fennmaradó kockázatok	9
Munkavégzésre vonatkozó tudnivalók	9
Összeszerelés	10
Vágókorong felszerelése/cseréje	10
Párhuzamos ütköző felszerelése / beállítása	10
Vízellátó tömlő felszerelése	10
Porelszívó felszerelése	11
Használat	11
Áram-védőkapcsoló	11
Be- és kikapcsolás	11
Vágási szög beállítása	11
Vágásmélység beállítása	12
A készülék használata	12
Karbantartás és tisztítás	12
Ártalmatlanítás	12
A Kompennass Handels GmbH garanciája	13
Szervíz	14
Gyártja	14
Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat fordítása	15

GYÉMÁNTVÁGÓ PDFS 1300 A1

Bevezető

Gratulálunk új készüléke megvásárlásához! Vásárlásával kiváló minőségű termék mellett döntött.

A használati útmutató a termék része. Fontos tudnivalókat tartalmaz a biztonságra, a használatra és az ártalmatlanításra vonatkozóan. A termék használata előtt ismerkedjen meg valamennyi használati és biztonsági utasítással. A terméket csak a leírtak szerint és a megadott célokra használja. A termék harmadik személynek történő továbbadása esetén adja át a készülékhez tartozó valamennyi leírást is.

Rendeltetészerű használat

A készülék ásványi anyagokban vágások vagy hornyok vízzel vagy víz nélkül történő készítésére használható stabil alátámasztás mellett. A készülék nem alkalmas fa, műanyag, fém vagy vasbeton vágására.

A készülék minden más használata vagy módosítása nem rendeltetészerűnek minősül és jelentős balesetveszélyt okozhat. A készülék nem ipari használatra készült.

Felszereltség

- 1 be-, kikapcsoló
- 2 rögzítőcsavar
- 3 porkidobó
- 4 párhuzamos ütköző befogó
- 5 szárnyas csavar vágási szög előválasztáshoz
- 6 vágási szög skála
- 7 szárnyas csavar a párhuzamos ütköző befogóhoz
- 8 csavarok
- 9 párhuzamos ütköző
- 10 adapter porelszívóhoz
- 11 vágókorong
- 12 befogókarima
- 13 feszítőcsavar / alátét
- 14 imbuszkulcs
- 15 vízellátó
- 16 tartozékcsvár
- 17 szelep
- 18 vízellátó tömlő
- 19 vízcsatlakozó adapter
- 20 visszaállítás gomb
- 21 jelző
- 22 teszt gomb

- 23 áram-védőkapcsoló
- 24 orsóretesz
- 25 védőburkolat
- 26 alaplemez

A csomag tartalma

- 1 gyémántvágó
- 1 párhuzamos ütköző
- 1 adapter porelszíváshoz
- 1 imbuszkulcs
- 1 vágókorong (felszerelve)
- 1 vízellátó tömlő
- 1 vízcsatlakozó adapter
- 1 vízellátó
- 1 áram-védőkapcsoló
- 1 használati útmutató

Műszaki adatok

Névleges teljesítményfelvétel: 1300 W

Névleges feszültség: 230 V ~ 50 Hz
(váltóáram)

Menetméret: M6

Névleges fordulatszám:n 12000 min⁻¹

Vágókorongok: 1 x Ø 125 mm x 2 mm x
Ø 22,23 mm, 9 fog



Max. vágásmélység: 0° esetén:

40 mm

45° esetén:

26,5 mm



Védelmi osztály: II / □ (dupla szigetelés)

Zaj- és rezgésinformációk:

A zaj mért értéke az EN 60745 szabvány szerint került meghatározásra. Az elektromos kéziszerszám A-súlyozott zajszintjének jellemző értéke:

Zajkibocsátási érték:

Hangnyomásszint: $L_{PA} = 92,3$ dB (A)

Bizonytalansági érték: $K_{PA} = 3$ dB

Hangerőszint: $L_{WA} = 103,3$ dB (A)

Bizonytalansági érték: $K_{WA} = 3$ dB



Viseljen hallásvédőt!

Rezgés összértéke:

Betonlapok vágása $a_h = 5,262$ m/s²

Bizonytalansági érték $K = 1,5$ m/s²

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Jelen használati útmutatóban megadott rezgésszint az EN 60745 szabvány által meghatározott szabványos mérési eljárással lett meghatározva és felhasználható a készülékek összehasonlítására. A megadott rezgés-kibocsátási érték a kitétség előzetes megbecsüléséhez is felhasználható. A rezgésszint az elektromos kéziszerszám alkalmazásától függően változik és egyes esetekben a jelen útmutatókban megadott érték felett lehet. A rezgésterhelés alulbecsült lehet, ha az elektromos kéziszerszámot rendszeresen így használják.

TUDNIVALÓ

- ▶ Próbálja a rezgésterhelést a lehető legacsonyabb szinten tartani. A rezgésterhelés csökkenthető: például kesztyű viselésével a szerszám használata során, illetve a munkaidő korlátozásával. Ebben az esetben a működési ciklus minden részét vegye figyelembe (például amikor az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, és amikor bár be van kapcsolva, de terhelés nélkül fut).



Általános biztonsági utasítások elektromos kéziszerszámokhoz



⚠ FIGYELMEZTÉS!

- ▶ Olvassa el az összes biztonsági előírást és utasítást. A biztonsági előírások és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.

Őrizze meg az összes biztonsági előírást és utasítást későbbi használatra.

A biztonsági előírásokban használt „elektromos kéziszerszám” kifejezés hálózatról (hálózati kábelen át) üzemeltetett elektromos kéziszerszámokra és akkumulátoros (hálózati kábel nélküli) elektromos kéziszerszámokra vonatkozik.

1. Munkahelyi biztonság

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét.** A rendetlenség és a rosszul megvilágított munkaterület balesetet okozhat.
- Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok vannak.** Az elektromos kéziszerszámok szikráznak, a szikra pedig meggyújthatja a port vagy gőzöket.
- Az elektromos kéziszerszám használata közben ne engedjen közel gyermekeket és más személyeket.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti uralmát a készülék felett.

2. Elektromos biztonság

- Az elektromos kéziszerszám csatlakozódugója illeszkedjen a csatlakozóaljzatba.** A csatlakozót semmilyen módon nem szabad módosítani.
Ne használjon adaptercsatlakozókat földelt elektromos kéziszerszámokkal. A nem módosított csatlakozó és a megfelelő csatlakozóaljzat használata csökkenti az áramütés veszélyét.

- b) Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezzen földelt felülettel, mint például csővezeték, fűtőttest, tűzhely vagy hűtőszekrény felületével. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste földelvel van.
 - c) Óvja az elektromos kéziszerszámot esőtől vagy nedvességtől. Növeli az áramütés kockázatát, ha víz kerül az elektromos készülékbe.
 - d) Ne használja a vezetéket rendeltetésellenes célra, ne hordozza és ne akassza fel az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva, és ne a vezetéknél fogva húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból. Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól, éles szegélyektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összecsavarodott vezeték növeli az áramütés kockázatát.
 - e) Ha a szabadban dolgozik az elektromos kéziszerszámmal, akkor csak olyan hosszabbító kábelt használjon, ami kültéren is engedélyezett. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábellel csökkentheti az áramütés veszélyét.
 - f) Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, használjon áram-védőkapcsolót. Az áram-védőkapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyének kockázatát.
- c) Előzze meg a készülék véletlenszerű bekapcsolását. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt a elektromos hálózatra és/vagy az akkumulátorra csatlakoztatja, illetve kézbe veszi vagy viszi. Balesetet okozhat, ha a készülék hordozása közben az ujját a kapcsolón tartja, illetve ha a készülék már bekapcsolt állapotban van, amikor csatlakoztatja az áramellátásra.
 - d) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállításához használt szerszámokat vagy csavarkulcsokat. A készülék forgó részében maradt szerszám vagy kulcs balesetet okozhat.
 - e) Kerülje a normálistól eltérő testtartást. Vegyen fel biztonságos álló helyzetet és tartsa meg folyamatosan az egyensúlyát. Ily módon váratlan helyzetekben is jobban úrrá tud lenni az elektromos kéziszerszámon.
 - f) Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Tartsa távol a haját, ruháját és kesztyűjét a mozgó részekről. A laza ruházat, az ékszer vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó részekbe.
 - g) Amennyiben a készülékhez porelszívó és porgyűjtő berendezés is szerelhető, akkor győződjön meg arról, hogy azok csatlakoztatva vannak és használatuk helyesen történik. A porelszívó alkalmazása csökkentheti a por általi veszélyeztetést.

3. Személyi biztonság

- a) Legyen mindig figyelmes, ügyeljen arra, amit csinál, és megfontoltan végezze a munkát az elektromos kéziszerszámmal. Ne használjon elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, illetve ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos kéziszerszám használatakor már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérüléseket okozhat.
- b) Viseljen egyéni védőeszközöket és mindig vegyen fel védőszemüveget. Az elektromos kéziszerszám jellegének és használatának megfelelő egyéni védőeszköz, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkenti a személyi sérülések veszélyét.

4. Az elektromos kéziszerszám használata és kezelése

- a) Ne terhelje túl a készüléket. A munkájának megfelelő elektromos kéziszerszámot használja. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban tud dolgozni az adott teljesítmény-tartományban.
- b) Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek hibás a kapcsolója. A nem be- és kikapcsolható elektromos kéziszerszám használata veszélyes. Javítsa meg.

- c) Húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatról és/vagy vegye ki az akkumulátort, mielőtt beállításokat végez a készüléken, tartozékokat cserél vagy a készüléket elveszi. Ezzel a megelőző biztonsági intézkedéssel megakadályozható az elektromos kéziszerszám véletlen bekapcsolása.
- d) A nem használt elektromos kéziszerszámot gyermekektől elzárva tárolja. Ne engedje, hogy olyan személyek használják a készüléket, akik nem ismerik annak használatát vagy nem olvasták az erre vonatkozó utasításokat. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják.
- e) Gondosan ápolja az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó részek tökéletesen működnek és nincsenek beszorulva, részei nincsenek eltörve vagy olyannyira megsérülve, hogy az befolyásolná az elektromos kéziszerszám működését. A készülék használata előtt javítsa meg a sérült részeket. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos kéziszerszámok okoznak.
- f) Tartsa mindig élesen és tisztán a vágószereszközöket. A gondosan karbantartott éles vágószereszközök kisebb valószínűséggel szorulnak be és könnyebben irányíthatók.
- g) Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat, a betétszerszámokat stb. a használati útmutatónak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos kéziszerszám nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket teremthet.

5. Szerviz

- a) Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szakemberrel és csak eredeti alkatrészekkel javítsa. Ezzel biztosítható az elektromos kéziszerszám hosszan tartó és biztonságos működése.

A vágókorongos csiszolókra vonatkozó biztonsági utasítások

- a) Az elektromos kéziszerszámokhoz tartozó védőburkolatot helyezze fel biztonságosan és úgy állítsa be, hogy megfelelő biztonságot nyújtson, vagyis a csiszolást lehető legkisebb fedetlen része mutasson a kezelő felé. A közelben tartózkodó személyek - Önt is beleértve - tartózkodjanak a forgó csiszolókorong síkján kívül. A védőburkolat védje meg a kezelő személyt a letörött, kirepülő daraboktól és attól, hogy véletlenül hozzáérjen a csiszolótesthez.
- b) Az elektromos kéziszerszámhoz kizárólag gyémántborítású vágókorongot használjon. Csak mert a tartozékot az elektromos kéziszerszámhoz tudja rögzíteni, még nem garantálja annak biztonságos használatát.
- c) A cserélhető szerszám megengedett legnagyobb fordulatszáma legyen legalább olyan magas, mint az elektromos kéziszerszámon megadott legnagyobb fordulatszám. A megengedettnél gyorsabban forgó tartozék eltörhet, darabjai pedig szétrepülhetnek.
- d) A csiszolótest kizárólag az ajánlott felhasználási célra használható. Például: Soha ne csiszoljon a vágókorong oldalfelületével. A vágókorongokat a korong élével történő anyageltávolításra tervezték. Az oldalirányú erőhatás könnyen szétörheti ezeket a csiszolótesteket.
- e) Kizárólag ép és a kiválasztott csiszolókorongnak megfelelő méretű és alakú befogókarimát használjon. A megfelelő karima megtámasztja a csiszolókorongot és csökkenti a csiszolókorong törésének veszélyét.
- f) A cserélhető szerszám külső átmérője és vastagsága feleljen meg az elektromos szerszám méreteinek. A nem megfelelő méretű cserélhető szerszámokat nem lehet megfelelően leárnyékolni vagy irányítani.

- g) A csiszolókorong és a karima pontosan illeszkedjen az elektromos kéziszerszám csiszolóorsójára. Az olyan cserélhető szerszámok, amelyek nem illeszkednek pontosan az elektromos kéziszerszám csiszolóorsójára, nem forognak egyenletesen, erősen vibrálnak és előfordulhat, hogy a kezelő ezáltal elveszíti uralmát a készülék felett.
- h) **Ne használjon sérült csiszolókorongot.** Minden használat előtt ellenőrizze a csiszolókorong lepattogzásait és repedéseit. Ha az elektromos kéziszerszám vagy a csiszolókorong leesett, ellenőrizze azok épségét vagy használjon ép csiszolókorongot. A csiszolókorong ellenőrzését és behelyezését követően tartózkodjon Ön és a közelben tartózkodó személyek a forgó csiszolókorong síkján kívül, és járassa a készüléket egy percen keresztül a legmagasabb fordulatszámmal. A sérült csiszolókorongok legtöbbször már a tesztelés során eltörnek.
- i) **Viseljen egyéni védőeszközöket.** Alkalmazástól függően, viseljen teljes arcvédőt, szemvédőt vagy védőszemüveget. Szükség esetén viseljen porvédő maszkot, hallásvédőt, védőkesztyűt vagy speciális kötényt, ami megvédi Önt az apró csiszolási és anyagmaradványoktól. Védje a szemét a kirepülő idegen testekkel szemben, amelyek a különböző alkalmazások során keletkezhetnek. A por- vagy légzésvédő maszkok szűrjék ki a használat során keletkező port. A hosszú ideig tartó, hangos zaj halláskárosodást okozhat.
- j) **Ügyeljen arra, hogy más személyek biztonságos távolságban legyenek az Ön munkaterületétől.** A munkaterületre belépő személyek viseljenek egyéni védőeszközt. A munkadarab, illetve a törött cserélhető szerszámok letört darabjai könnyen kirepülhetnek és még a közvetlen munkaterületen kívül is sérüléseket okozhatnak.
- k) **A készüléket csak a szigetelt markoló felületénél fogja meg, ha olyan munkát végez, ahol a cserélhető szerszám rejtett kábelekre vagy a készülék saját hálózati kábelébe ütközhet.** A feszültség alatt álló vezetékkel való érintkezés feszültség alá helyezheti a készülék fém alkatrészeit is, ez pedig elektromos áramütést okozhat.
- l) **Tartsa távol a hálózati kábelt a forgó cserélhető szerszámoktól.** Ha elveszíti uralmát a készülék felett, előfordulhat, hogy a készülék elvágja a hálózati kábelt vagy beleakad a hálózati kábelbe és keze vagy karja a forgó betétszerszámhoz ér.
- m) **Soha ne tegye le addig az elektromos kéziszerszámot, amíg a cserélhető szerszám teljesen le nem állt.** A forgó cserélhető szerszám hozzáérhet a letámasztó felülethez, ami által elveszítheti uralmát az elektromos kéziszerszám felett.
- n) **Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot miközben viszi.** A forgó cserélhető szerszám véletlenül befoghatja a ruháját és a cserélhető szerszám a testébe fúródhat.
- o) **Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos kéziszerszám szellőzőnyílásait.** A motor ventilátora port szív a készülékházba és a felhalmozódó fémpor elektromos veszélyt okozhat.
- p) **Ne használja az elektromos kéziszerszámot gyúlékony anyagok közelében.** A szikrák könnyen begyújthatják ezeket az anyagokat.
- q) **A készülék üzemeltetése során szükséges lehet víz vagy más hűtőközeg használata.** Ezért csak olyan áramkörökhöz szabad csatlakoztatni, amelyek áram-védőkapcsolóval vannak védve. Rendszeresen ellenőrizze az áram-védőkapcsoló megfelelő működését. A vízzel vagy más hűtőfolyadékkal használt készülékekkel történő munkavégzés elektromos áramütés vagy halált okozó áramütés veszélyét rejti magában, ha nem használnak áram-védőkapcsolót.

- r) **Tartsa távol a kezét a vágási tartománytól és a vágókorongtól.** Tartsa a másik kezét a pótkarkolaton vagy motorházon. Ha a gépet két kézzel tartja, akkor a vágókorong nem tud sérüléseket okozni a kezein.
- s) **Soha ne nyúljon a munkadarab alá.** A védőberendezés nem védi Önt a vágókorongtól a munkadarab alatt.
- t) **Soha ne tartsa a kezében vagy a lábán a szétvágni kívánt munkadarabot. Rögzítse a munkadarabot egy stabil platformon.** Fontos a munkadarab megfelelő alátámasztása annak érdekében, hogy a teste védve legyen, a vágókorong ne akadjon meg és Ön továbbra is irányítani tudja a készüléket.
- u) **Soha ne használjon sérült vagy hibás alátéteket vagy nem megfelelő csapokat a vágókoronghoz.** A vágókoronghoz való alátéteket és csapokat speciálisan az Ön gépéhez tervezték, amelyekkel optimális teljesítmény és üzembiztonság érhető el.
- v) **Ne húzza ki a csatlakozódugót, ha az vagy a csatlakozóaljzat nedves lett.** Először kapcsolja ki a tápfeszültséget a biztosíték eltávolításával, ill. a megfelelő áramkör megszakításával. Csak ezt követően húzza ki a csatlakozódugót és ellenőrizze a csatlakozásokat esetleges víznyomok tekintetében.

FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Az áramütés veszélyének megelőzése érdekében tartson minden csatlakozót szárazon és távol a talajtól. Ne érjen hozzá a hálózati csatlakozóhoz nedves kézzel.
- ▶ A kábelkészlet egy hordozható áramvédőberendezéssel van felszerelve. Kaphatók beépített hordozható áramvédőberendezéssel ellátott aljzatok, amelyek nagyobb biztonságot nyújtanak. Ha hosszabbító kábelt használ, azt mindig hordozható áramvédőberendezéssel védett aljzatba csatlakoztassa.
- ▶ A hosszabbító kábelt mindig hordozható áramvédőberendezéssel védett aljzatba csatlakoztassa.
- ▶ Soha ne használja a készüléket sós vízzel vagy vezető folyadékkal.
- ▶ A teherhordó falakban lévő hornyokra és vágatokra a DIN 1053-1 szabvány és/vagy adott esetben ország-specifikus előírások vonatkoznak. Ezeket az előírásokat minden körülmények között tartsa be. A munka megkezdése előtt forduljon a felelős statikushoz, építészhez vagy építésvezetőhöz.
- ▶ Engedélyezett vágókorong-konstrukciók: szegmentált gyémántkorongok, a szegmensek között maximum 10 mm horonnyal, csak negatív vágószöggel.

Vágókorongos alkalmazásokra vonatkozó további biztonsági utasítások

Visszaütés és megfelelő biztonsági utasítások

Visszaütés - okok és megfelelő biztonsági utasítások

- A visszaütés egy beakadt vagy blokkolt forgó csiszolókorong hirtelen reakciója. A beakadás vagy bentragadás következtében hirtelen megállhat a forgásban lévő cserélhető szerszám. Ennek következtében az irányíthatatlanná vált elektromos kéziszerszám az említett blokkolási ponton a cserélhető szerszám forgásirányával szemben felgyorsul.
- Ha például egy csiszolókorong beékelődik vagy beleragad a munkadarabban, akkor a csiszolókorong munkadarabba sülyedő széle beakadhat és ezáltal kitörheti a csiszolókorongot vagy visszaüthet. A csiszolókorong – a korong blokkolási ponton felvett forgásirányától függően – ebben az esetben a kezelő felé vagy vele ellentétes irányba mozog. Ennek során a csiszolókorong akár ki is törhet.

A visszaütés az elektromos kéziszerszám helytelen vagy hibás használatából ered. Az alábbiakban leírt megfelelő óvintézkedésekkel mindez megelőzhető.

- a) **Tartsa erősen az elektromos kéziszerszámot, majd testével és karjaival vegyen fel olyan helyzetet, hogy fel tudja fogni a visszaütés következtében fellépő erőket.** Amennyiben rendelkezésre áll, használja mindig a pótmarkolatot, hogy a lehető legjobban tudja irányítani a visszaütés következtében fellépő erőt vagy a felfutáskor tapasztalható reakciónyomatékat. A kezelő személy a megfelelő biztonsági óvintézkedésekkel biztonságosan uralhatja a visszaütés következtében fellépő erőt vagy a reakcióerőt.
- b) **Soha ne nyúljon a forgó cserélhető szerszámok közelébe.** Visszaütés esetén a cserélhető szerszám kézsérülést okozhat.

- c) **Kerülje el a forgó vágókorong előtti és mögötti területet.** A visszaütés az elektromos kéziszerszámot a csiszolókorong mozgásával ellentétes irányba viszi a blokkolási ponton.
- d) **Sarkok, éles peremek stb. közelében fokozott óvatossággal dolgozzon. Előzze meg a cserélhető szerszámok munkadarabról való visszapattanását, illetve beszorulását.** A forgó cserélhető szerszám könnyen beékelődik sarkokban, éles szegélyeken vagy ha visszaütődik. Ennek következtében elveszítheti uralmát a készülék felett vagy a készülék visszaüthet.
- e) **Ne használjon lánc- vagy fogazott vágókorongot, valamint 10 mm-nél szélesebben hornyolt, szegmentált gyémántkorongot.** Az ilyen cserélhető szerszámok gyakran okoznak visszaütést vagy miattuk a kezelő elveszítheti uralmát az elektromos kéziszerszám fölött.
- f) **Kerülje a vágókorong blokkolását vagy a túl erős felületre nyomást. Ne vágjon túl mélyre.** A vágókorong túlterhelése növeli az igénybevételt és az elferdülés vagy a beékelődés valószínűségét és ezáltal egy visszaütés vagy a csiszoló test törésének lehetőségét.
- g) **A vágókorong beszorulása vagy a munka félbeszakítása esetén kapcsolja ki a készüléket és tartsa nyugodtan a korong teljes leállásáig.** Soha ne próbálja meg kihúzni a még mozgó vágókorongot a vágatból, mert visszaütés lehet a következménye. Keresse meg, majd szüntesse meg a beékelődés okát.
- h) **Ne kapcsolja vissza addig az elektromos kéziszerszámot, amíg az a munkadarabban van.** Hagyja, hogy a vágókorong elérje a teljes fordulatszámot, mielőtt óvatosan folytatja a vágást. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy beakad a vágókorong, kiugrik a munkadaraból vagy visszaütést okoz.
- i) **Támassza alá a lemezeket vagy a nagyobb méretű munkadarabokat, ezzel jelentősen csökkentheti a beszorult vágókorong visszaütésének veszélyét.** A nagy munkadarabok már saját súlyuk alatt elhajolhatnak. A munkadarabokat a korong mindkét oldalán, vagyis a vágás közelében és a peremnél is támassza alá.

- j) Legyen különösen óvatos meglévő falban vagy más be nem látható területen végzett „zsebvágás” esetén. Az anyagba hatoló vágókorong gáz- vagy vízvezetékek, elektromos vezetékek vagy egyéb tárgyak vágása esetén visszaütést okozhat.
- k) Helyezze a testét a vágókorong egyik oldalára, de ne egy vonalba a vágókoronggal.

Kiegészítő utasítások



Viseljen hallásvédőt!



Viseljen védőszemüveget!



Viseljen biztonsági lábbelit!



Viseljen védőkesztyűt!



Viseljen légzésvédőt!



Nem használható oldalcsiszoláshoz

Eredeti tartozékok / kiegészítő eszközök

- Csak a használati útmutatóban megadott tartozékokat és kiegészítő eszközöket használja, ill. amelyeknek befogója kompatibilis a készülékkel.

Fennmaradó kockázatok

A vonatkozó biztonsági előírások betartása és a védőberendezések használata ellenére bizonyos kockázatok nem kerülhetők el. Ezek a következők:

- nagyothallás
- szétrepülő töredékek okozta sérülésveszély
- az üzemeltetés során felforrósodó tartozékok okozta égési sérülés veszélye
- folyamatos használat okozta sérülésveszély.

Munkavégzésre vonatkozó tudnivalók

- **Rögzítse megfelelően a munkadarabot.**
A munkadarab rögzítéséhez használjon befogóeszközt/satut. Ezekkel biztosabban tartható a munkadarab, mint kézzel.
- **Azbeszttartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni.** Az azbeszt rákkeltő anyagnak számít.



Tipp! Így cselekszik helyesen.

⚠ VESZÉLY! A KÉSZÜLÉKET MINDIG ÖNNEL ELLENTÉTES IRÁNYBA MOZGASSA A MUNKADARABON.

- ▶ Ezzel ellentétes irányú megmunkálás esetén visszaütés veszélye áll fent. A készülék kinyomódhat a vágásból.

- **Munka közben mindig két kézzel, erősen tartsa a készüléket.** Gondoskodjon biztonságos álló helyzetről.
- **Ferde felületek megmunkálása esetén a készüléket nem szabad erősen a munkadarabhoz nyomni.** Biztonságos és hatékony munkavégzés érdekében a fordulatszám erős lecsökkenése esetén csökkentse a rányomóerőt. A készülék teljes lefekeződése vagy blokkolása esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket.
- **Vágás: Mérsékelt előtollással dolgozzon és ügyeljen arra, hogy ne akadjon be a vágókorong.**
- **A munkavégzés során a vágókorongok nagyon felforrósodnak – hagyja lehűlni azokat, mielőtt hozzáér.**
- **Soha ne használja a készüléket rendeltetésellenes célra.**
- **Mindig legyen figyelmes! Ügyeljen arra, amit tesz és mindig megfontoltan dolgozzon.** Semmiképpen se használja a készüléket, ha szétszórt vagy rosszul érzi magát.

Összeszerelés

Vágókorong felszerelése/cseréje

⚠ FIGYELMEZTETÉS! SÉRÜLÉSVESZÉLY!

- A készüléken végzendő bármely művelet előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

TUDNIVALÓ

- Csak a készüléken lévő feliratnak megfelelő átmérőjű gyémánt vágókorongokat használjon.
- ◆ Állítsa a vágásmélységet (a rögzítőcsavar **2** segítségével) a legkisebb pozícióra.
- ◆ Működtesse az orsóreteszt **24** és forgassa el addig a feszítőcsavart **13**, amíg az orsóretesz **24** bekattan. Lazítsa meg az imbuszkulccsal **14** a feszítőcsavart / alátétet **13**. Vegye le a feszítőcsavart / alátétet **13** és a befogókarimát **12** (lásd az A ábrát is a kihajtható oldalon).
- ◆ Vegye le a vágókorongot **11**.
- ◆ A vágókorong **11** beszerelése a leírtak szerint fordított sorrendben történik.
- ◆ Működtesse az orsóreteszt **24** és forgassa el addig a feszítőcsavart **13**, amíg az orsóretesz **24** bekattan. Húzza meg az imbuszkulccsal **14** a feszítőcsavart **13**.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ A vágókorongon **11** lévő nyíl egyezzen meg a forgásirány-nyíllal (forgásirány, a készüléken jelölve).
- Ellenőrizze, hogy a vágókorong **11** alkalmas a szerszám fordulatszámához.

Párhuzamos ütköző felszerelése / beállítása

- ◆ Lazítsa meg a szárnyas csavart **7** és helyezze be a párhuzamos ütközőt **9** a párhuzamos ütköző befogóba **4**.

- ◆ Állítsa be a kívánt vágásszélességet a párhuzamos ütközőn **9** és a párhuzamos ütköző befogón **4** lévő skála segítségével. A párhuzamos ütköző befogó **4** tájékoztatói jelölként szolgál (lásd az E ábrát is a kihajtható oldalon).
- ◆ Húzza meg a szárnyas csavart **7**.

Vízellátó tömlő felszerelése

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Minden használat előtt ellenőrizze az áramvédőkapcsoló **23** megfelelő működését!
- ▶ Mindig vízszintes pozícióban dolgozzon a készülékkel és ne feje fölött, hogy ne tudjon víz hatolni a gépbe.
- ▶ Minden használat előtt ellenőrizze a vízellátó rendszer tömítettségét.

⚠ VIGYÁZAT!

- ▶ Ne csatlakoztassa a készüléket ó barnál nagyobb nyomású vízellátó rendszerhez!
- ▶ Csak vizet használjon hűtőközegként.
- ◆ Állítsa a vágásmélységet (a rögzítőcsavar **2** segítségével) a legkisebb pozícióra.
- ◆ Szerelje fel egy csillagcsavarhúzó és a mellékelt tartozékcsavarak **16** segítségével a vízellátót **15** a készülékházra (lásd a B ábrát is a kihajtható oldalon). Ügyeljen arra, hogy a vízellátót **15** a vágásmélység-beállító körül vezesse el. A vízellátó **15** két vízkimenete legyen a vágókorong **11** oldalán (lásd az F ábrát is a kihajtható oldalon).
- ◆ Csatlakoztassa a vízellátó tömlőt **16** a vízellátóra **15**.
- ◆ Csatlakoztassa a vízellátó tömlő **18** másik végét a vízcsatlakozó adapterhez **19**.
- ◆ Csatlakoztassa a vízcsatlakozó adaptert **19** egy megfelelő, kb. 19 mm átmérőjű vízvezeték-tömlőhöz. Ellenőrizze a stabil illeszkedést a vízvezeték-tömlő meghúzásával.
- ◆ Nyissa ki a szelepet **17** a vízellátón **15**.
- ◆ Állítsa be óvatosan a vízmennyiséget a vízforráson úgy, hogy mindig elegendő mennyiségű víz legyen a vágókorongon **11** és a vágási területen.

- ◆ A munka befejezése után szakítsa meg a vízelátást.

Porelszívó felszerelése

Kiszállításkor a porelszívóhoz való adapter **10** csatlakozóhelye zárva van. A porelszívó felszereléséhez az alábbiak szerint járjon el:

- ◆ Távolítsa el a csavarokat **8** a készülékházból és vegye le a védőburkolatot **25**.
- ◆ Rögzítse a csavarok **8** segítségével a porelszívóhoz való adaptert **10** a porkidobón **3**.
- ◆ Csatlakoztasson engedélyezett por- és forgácselszívót.

Használat

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Ügyeljen arra, hogy ne tudjon csepegő víz csepegni a hálózati kábel mentén a hálózati aljzatba vagy a hálózati csatlakozódugóba. Ehhez hozzon létre egy hurkot a hálózati kábelből a hálózati aljzat alatt. Ezzel megakadályozható, hogy esetleges csepegő víz a hálózati csatlakozódugóba kerüljön.

Áram-védőkapcsoló

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Minden használat előtt ellenőrizze az áram-védőkapcsoló **23** megfelelő működését!
- ◆ Csatlakoztassa az áram-védőkapcsolót **23** az áramhálózatra.
- ◆ Nyomja meg a visszaállítás gombot **20**, amíg a jelző **21** pirost jelez.

- ◆ Nyomja meg a teszt gombot **22**, amíg a jelző **21** feketét jelez. Ezzel a teszt sikeres volt. Ha a jelző **21** továbbra is pirost jelez, akkor az áram-védőkapcsoló **23** meghibásodott és szakemberrel javíttassa meg!

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Ne üzemeltessen hibás áram-védőkapcsolóval rendelkező készüléket!
- ◆ Ahhoz, hogy a készüléket ismét üzembe tudja helyezni, a sikeres teszt után nyomja meg ismét a visszaállítás gombot **20**.

Be- és kikapcsolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ Az áramütés veszélyének megelőzése érdekében, ügyeljen arra, hogy ne kerüljön nedvesség a készülékbe. Ne érjen hozzá a hálózati csatlakozóhoz nedves kézzel.

⚠ VIGYÁZAT!

- ▶ Tiszta vágások elérése érdekében, várjon, amíg a készülék eléri a maximális fordulatszámot és dolgozzon mérsékelt előtolással.

Bekapcsolás:

- ◆ Nyomja meg a be-, kikapcsolót **1**.

Kikapcsolás:

- ◆ Engedje el a be-, kikapcsolót **1**.

Vágási szög beállítása

A vágási szöget a vágási szög skála **6** segítségével állíthatja be.

- Csavarja ki a vágási szög előválasztáshoz való szárnyas csavart **5**. Állítsa be a kívánt vágási szöget a vágási szög skálán **6**, majd húzza meg ismét a **5** szárnyas csavart.

Vágásmélység beállítása

TUDNIVALÓ

- ▶ A vágásmélységet ajánlott az anyag vastagságánál kb. 3 mm-rel nagyobbra választani. Így hibátlan vágás érhető el.
- ▶ A megfelelő beállítás meghatározásához helyezze a készüléket a megmunkálandó anyag szélére úgy, hogy a vágókorong **1** kiengedett rögzítőcsavar **2** esetén szabadon lefelé tudjon fordulni. Ha a vágókorong **1** kb. 3 mm-rel túlnyúlik az anyagvastagságon, húzza meg a rögzítőcsavart **2**.
- ▶ Hasonlóképpen járjon el, ha horonymarást kíván végezni.
- ▶ Azt ajánljuk, hogy próbálja ki a beállítást egy próba-anyagdarabon.

- ◆ Lazítsa meg a rögzítőcsavart **2**. Állítsa be a kívánt vágásmélységet, majd húzza meg a rögzítőcsavart **2**.

A készülék használata

1. Kapcsolja be a készüléket a „Be- és kikapcsolás” részben leírtak szerint, majd tegye rá az alaplemez **2b** elülső élével az anyagra.
2. Igazítsa a gépet a párhuzamos ütközőhöz **9** vagy egy felrajzolt vonalhoz.
3. Tartsa a gépet két kézzel a markolaton és a készülékházon. Vezesse a készüléket mérsékelt nyomást kifejtve.

Karbantartás és tisztítás



FIGYELMEZTETÉS! SÉRÜLÉSVESZÉLY!
A készüléken végzendő bármely művelet előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

- A készüléket száraz és pormentes helyen tárolja.
- A vágókorongokat szárazon kell tárolni és nem szabad egymásra rakni.
- A készülék legyen mindig tiszta és olaj- vagy kenőanyagmentes.

- A készülékház tisztításához használjon száraz törlőkendőt.
- A szénkefét kizárólag a szervizközponttal vagy egy meghatalmazott szakszervizzel cseréltesse ki.
- A szellőzőnyílásokat mindig hagyja szabadon.
- A felületre tapadó csiszolóport ecsettel távolítsa el.

FIGYELMEZTETÉS!

- Amennyiben a csatlakozóvezetékek cseréje szükséges, a biztonság veszélyeztetésének elkerülése érdekében a cserét végezze a gyártó vagy a képviselője.

TUDNIVALÓ

- ▶ A felsorolásban nem szereplő alkatrészeket (mint pl. szénkefe, kapcsoló) szerviz-forródrótunkon keresztül rendelheti meg.

Ártalmatlanítás



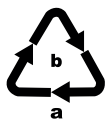
A csomagolás környezetbarát anyagokból készült. Ezt a helyi hulladék-újrahasznosító tartályokba lehet kidobni.



Ne dobjon elektromos kéziszerszámot a háztartási hulladékba!

A 2012/19/EU európai irányelv értelmében a használt elektromos kéziszerszámokat gyűjtse elkülönítve és hasznosítsa újra környezetbarát módon.

Az elhasználadott készülékek ártalmatlanítási lehetőségeiről tájékozódjon települése vagy városa önkormányzatánál.



A csomagolást környezetbarát módon ártalmatlanítsa.

Vegye figyelembe a különböző csomagolóanyagokon lévő jelzéseket és adott esetben válassza külön azokat. A csomagolóanyagok rövidítésekkel (a) és számjegyekkel (b) vannak megjelölve, az alábbi jelentéssel:

1–7: műanyagok,
20–22: papír és karton,
80–98: kompozit anyagok



Az elhasznált termék ártalmatlanításának lehetőségeiről tájékozódjon települése vagy városa önkormányzatánál.

A Kompernass Handels GmbH garanciája

Tisztelt Vásárlónk!

A készülékre a vásárlás napjától számított 3 év garanciát vállalunk. A termék meghibásodása esetén. Önt jogszabályban foglalt jogok illetik meg az eladóval szemben. Az alábbi garanciánk nem korlátozza vagy szünteti meg a jogszabályban biztosított jogokat.

Garanciális feltételek

A garanciális időszak a vásárlás napján kezdődik. Gondosan őrizze meg a nyugtát. Ez a vásárlás igazolásához szükséges.

Ha a termékvásárlás napjától számított három éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, akkor a terméket saját belátásunk szerint ingyen megjavítjuk, kicseréljük vagy visszafizetjük az árát. A garancia feltétele a hibás készülék és a vásárlást igazoló bizonylat (pénztári blokk) három éves garanciaidőn belüli bemutatása, valamint a hiba lényegének és megjelenése idejének rövidleírása.

Ha garanciánk fedezetet nyújt a hibára, akkor javított vagy egy új terméket kap vissza. A termék javítása vagy cseréje esetén a garancia nem kezdődik előlről.

Garanciális idő és a jogszabályban foglalt szavatossági igények

A garancia ideje nem hosszabbodik meg a jótállással. Ez a cserélt és javított alkatrészekre is vonatkozik. Az esetlegesen már a vásárláskor is fennálló sérüléseket és hiányosságokat a kicsomagolás után azonnal jelezni kell. A garanciai lejárat után esedékes javítások díjkötelesek.

A garancia köre

A készüléket szigorú minőségi előírások szerint gyártottuk és kiszállítás előtt lelkiismeretesen ellenőriztük.

A garancia anyag- vagy gyártási hibákra vonatkozik. A garancia nem terjed ki a termék normális elhasználódásának kettét és ezért kopó alkatrészeknek tekinthető alkatrészeire vagy a törékeny alkatrészek – mint például kapcsolók, akkumulátorok vagy üvegből készült alkatrészek – sérüléseire.

A garancia megszűnik akkor, ha a termék megsérül, nem megfelelően használják vagy nem tartják karban. A termék megfelelő használata érdekében a használati útmutatóban foglalt összes utasítást pontosan be kell tartani. Feltétlenül kerülni kell minden olyan felhasználási és kezelési módot, amit a használati útmutató nem javasol, vagy amelynek elkerülésére kifejezetten figyelmeztet.

A termék csak magánhasználatra és nem ipari használatra készült. A garancia érvényét veszti visszaélősszerű vagy szakszerűtlen kezelés, erőszak alkalmazása vagy olyan beavatkozások esetén, amelyeket általunk nem engedélyezett szervizben végeztek el.

A garancia érvényesítése

Ügyének gyors feldolgozása érdekében kövesse a következő utasításokat:

- Kérjük, hogy minden kapcsolatfelvételnél tartsa készenlétben a vásárlást igazoló pénztári blokkot és a cikkszámot (pl. IAN 12345).
- A cikkszám a termék adattábláján, a termékre gravírozva, a használati útmutató címlapján (balra lent) vagy a termék hátoldalán vagy alján lévő címkén található.
- Működési hiba vagy más hiba észlelése esetén vegye fel a kapcsolatot az alábbi szervizrészleggel **telefonon** vagy **e-mailben**.
- Küldje el díjmentesen a megadott szerviz címére a hibásnak talált terméket és a vásárlást igazoló bizonylatot (pénztári blokk), illetve röviden írja le azt is, hogy hol és mikor jelentkezett a hiba.



Más használati útmutatókhoz, termékbemutató videókhoz és a telepítési szoftverekhez hasonlóan ezt is letöltheti a www.lidl-service.com oldalról.

Ezzel a QR-kóddal közvetlenül a Lidl ügyfélszolgálati oldalra kerülnek (www.lidl-service.com) és a cikkszám megadásával (IAN) 123456 megnyithatja a használati útmutatót.

Szerviz

HU Szerviz Magyarország

Tel.: 06800 21 225

E-Mail: kompernass@lidl.hu

IAN 312517

Gyártja

Ügyeljen arra, hogy az alábbi cím nem a szerviz címe. Először forduljon a megjelölt szervizhez.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

NÉMETORSZÁG

www.kompernass.com

Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat fordítása

Mi, a KOMPERNASS HANDELS GMBH – a dokumentációért felelős: Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, NÉMETORSZÁG –, ezennel igazoljuk, hogy ez a termék megfelel az alábbi szabványoknak, normatív dokumentumoknak és EK-irányelveknek:

**Gépekre vonatkozó irányelv
(2006/42/EC)**

**Elektromágneses összeférhetőség
(2014/30/EU)**

**RoHS irányelv
(2011/65/EU)***

*A megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért kizárólag a gyártó felel. A nyilatkozat fenti tárgya megfelel az Európa Parlament és Tanács 2011. június 8-i, egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelvének.

Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

A gép típusmegjelölése: Gyémántvágó PDFS 1300 A1

Gyártási év: 2019.01.

Sorozatszám: IAN 312517

Bochum, 2019.01.23.



Semi Uguzlu

– minőségbiztosítási vezető –

A továbbfejlesztés érdekében a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Obsah

Úvod	18
Použití v souladu s určením.	18
Vybavení	18
Rozsah dodávky.	18
Technické údaje	18
Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrická nářadí	19
1. Bezpečnost na pracovišti	19
2. Elektrická bezpečnost.	19
3. Bezpečnost osob	20
4. Manipulace s elektrickým nářadím a jeho použití	20
5. Servis	21
Bezpečnostní pokyny pro řezací brusky	21
Další bezpečnostní pokyny pro použití řezací brusky	23
Doplňující instrukce.	24
Zbytková rizika	24
Pracovní pokyny.	25
Montáž	25
Montáž / výměna řezacího kotouče	25
Montáž / nastavení paralelního dorazu	25
Montáž přívodní hadice vody	26
Montáž odsávání prachu	26
Obsluha	26
Proudový chránič	26
Zapnutí a vypnutí	27
Nastavení úhlu řezu	27
Nastavení hloubky řezu	27
Manipulace s přístrojem	27
Údržba a čištění	27
Likvidace	28
Záruka společnosti Kompennass Handels GmbH	28
Servis	29
Dovozce	29
Překlad originálu prohlášení o shodě	30

DIAMANTOVÁ ŘEZAČKA PDFS 1300 A1

Úvod

Blahopřejeme vám k zakoupení vašeho nového přístroje. Rozhodli jste se pro vysoce kvalitní výrobek. Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznamte se všemi provozními a bezpečnostními pokyny. Výrobek používejte pouze předepsaným způsobem a pro uvedené oblasti použití. Při předávání výrobku třetím osobám předejte spolu s ním i tyto podklady.

Použití v souladu s určením

Přístroj je určen k řezání nebo prořezávání minerálních materiálů při stabilní podložce s použitím nebo bez použití vody. Přístroj není vhodný pro řezání do dřeva, plastu, kovu nebo železobetonu.

Jakékoli jiné použití nebo modifikace přístroje jsou považovány za použití v rozporu s určením a představují závažné nebezpečí zranění. Není určen pro komerční použití.

Vybavení

- 1 vypínač
- 2 stavěcí šroub
- 3 výhoz prachu
- 4 upnutí paralelního dorazu
- 5 křídlatý šroub předvolby úhlu řezu
- 6 stupnice úhlu řezu
- 7 křídlatý šroub upnutí paralelního dorazu
- 8 šrouby
- 9 paralelní doraz
- 10 adaptér odsávání prachu
- 11 řezací kotouč
- 12 upínací příruba
- 13 upínací šroub / podložka
- 14 klíč s vnitřním šestihranem
- 15 přívod vody
- 16 šroub z příslušenství
- 17 ventil
- 18 přívodní hadice vody
- 19 přípojný adaptér vody
- 20 tlačítka Reset
- 21 indikátor
- 22 tlačítka Test
- 23 proudový chránič

- 24 aretace vřetena
- 25 ochranný kryt
- 26 základová deska

Rozsah dodávky

- 1 diamantová řezačka
- 1 paralelní doraz
- 1 adaptér pro odsávání prachu
- 1 klíč s vnitřním šestihranem
- 1 řezací kotouč (předmontovaný)
- 1 přívodní hadice vody
- 1 přípojný adaptér vody
- 1 přívod vody
- 1 proudový chránič
- 1 návod k obsluze

Technické údaje

Jmenovitý příkon:	1300 W
Jmenovité napětí:	230 V ~ 50 Hz (střídavý proud)
Rozměr závitu:	M6
Jmenovitý počet otáček:	n 12000 min ⁻¹
Řezací kotouče:	1 x Ø 125 mm x 2 mm x Ø 22,23 mm, 9 zubů



Max. hloubka řezu:	Při 0°:	40 mm
	Při 45°:	26,5 mm



Třída ochrany: II/□ (dvojitá izolace)

Informace o hluku a vibracích:

Naměřená hodnota hluku stanovená dle EN 60745.
Typická hladina hluku elektrického nářadí s hodnocením A:

Hodnota emisí hluku:

Hladina akustického tlaku: $L_{PA} = 92,3$ dB (A)

Nejistota: $K_{PA} = 3$ dB

Hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 103,3$ dB (A)

Nejistota: $K_{WA} = 3$ dB



Používejte ochranu sluchu!

Celková hodnota vibrací:

Řezání betonových desek $a_h = 5,262$ m/s²

Nejistota $K = 1,5$ m/s²

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Hladina vibrací uvedená v tomto návodu byla měřena v souladu se standardizovanou metodou měření dle EN 60745 a lze ji použít ke srovnání přístrojů. Uvedenou hodnotu emise vibrací lze rovněž použít k předběžnému posouzení expozice. Hladina vibrací se mění v závislosti na použití elektrického nářadí a může být v některých případech vyšší než hodnota uvedená v tomto návodu. Pokud se elektrické nářadí užívá takovým způsobem pravidelně, mohlo by být zatíženo vibracemi podceňeno.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Snažte se udržovat zatížení vibracemi co nejnižší. Příkladem opatření ke snížení zatížení vibracemi je použití rukavic při práci s nářadím a omezení doby práce s nářadím. Přitom se musí zohlednit všechny části provozního cyklu (například časy, kdy je elektrické nářadí vypnuté, a časy, kdy je sice zapnuté, ale běží bez zatížení).



Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrická nářadí



⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ **Přečtěte si veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny.** Nedbalost při dodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k požáru a/nebo těžkým zraněním.

Veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrická nářadí napájená ze sítě (síťovým kabelem) a elektrická nářadí provozovaná s akumulátorem (bez síťového kabelu).

1. Bezpečnost na pracovišti

- Svůj pracovní prostor udržujte v čistotě a dobře osvětlený.** Nepořádek a neosvětlený pracovní prostor mohou vést k úrazům.
- S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí ohroženém výbuchem, ve kterém se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, od nichž se může vznítit prach nebo výpary.
- Nedovolte dětem ani jiným osobám, aby se přibližovaly k elektrickému nářadí v době, kdy ho používáte.** V případě odvedení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad přístrojem.

2. Elektrická bezpečnost

- Přípojná zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce.** Zástrčka se nesmí žádným způsobem pozměňovat. **Nepoužívejte adaptérové zástrčky v kombinaci s uzemněným elektrickým nářadím.** Nepozměněné zástrčky a jim odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, např. od trubek, topení, sporáků a chladniček.** Je-li vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

- c) Elektrická nářadí chráňte před deštěm a vlhkostí. Vniknutím vody do elektrického přístroje se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Nepoužívejte kabel v rozporu s jeho určením pro přenášení či zavěšování elektrického nářadí nebo k vytažování zástrčky ze zásuvky.** Udržujte kabel v dostatečné vzdálenosti od zdrojů vysoké teploty, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí přístroje. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Pokud pracujete s elektrickým nářadím venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, jež jsou schváleny i pro venkovní použití. Používáním prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud nelze zabránit provozu elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, používejte proudový chránič. Použitím proudového chrániče se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo šroubováky. Pokud se nástroj nebo šroubovák nachází v otáčející se části přístroje, může to vést ke zraněním.
- e) Vyhýbejte se nepřírozenému držení těla. Zajistěte si bezpečnou stabilitu a neustále udržujte rovnováhu. Tak dokážete elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- f) Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volný a nepřiléhavý oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými částmi zachyceny.
- g) Pokud lze namontovat zařízení pro odsávání a zachytávání prachu, ujistěte se, zda jsou připojena a správně použita. Použitím odsávání prachu se může snížit ohrožení prachem.

3. Bezpečnost osob

- a) Buďte stále pozorní, sledujte své počínání a k práci s elektrickým nářadím přistupujte s rozumem. Elektrické nářadí nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Jediný okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může způsobit vážná zranění.
- b) Noste osobní ochranné prostředky a vždy i ochranné brýle. Nošením osobních ochranných prostředků jako je ochranná maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, a to v závislosti na druhu a použití elektrického nářadí, se snižuje riziko zranění.
- c) Zabraňte neúmyslnému uvedení přístroje do provozu. Než elektrické nářadí zapojíte do elektrické sítě a/nebo připojíte akumulátor nebo než nářadí zvednete či přenesete, ujistěte se, že je vypnuté. Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na vypínači nebo pokud do sítě zapojíte již zapnutý přístroj, může dojít k úrazu.
- 4. Manipulace s elektrickým nářadím a jeho použití
 - a) Přístroj nepřetěžujte. Pro svou práci používejte elektrické nářadí vhodné k danému účelu. S vhodným elektrickým nářadím se vám bude v uvedeném výkonovém rozsahu pracovat lépe a bezpečněji.
 - b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož spínač je vadný. Elektrické nářadí, které se již nedá zapnout nebo vypnout, představuje nebezpečí a musí se opravit.
 - c) Před nastavováním nářadí, výměnou dílů příslušenství nebo odložením nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte akumulátor. Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.
 - d) Nepoužívaná elektrická nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte používat přístroj osobám, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, manipulují-li s ním nezkušené osoby.

- e) Údržbu elektrických nářadí vykonávejte pečlivě. Zkontrolujte, zda jsou v pořádku pohyblivé části přístroje a zda jim není bráněno v pohybu, zda nejsou některé součásti rozbité nebo natolik poškozené, že je funkčnost elektrického nářadí omezena. Poškozené části přístroje nechte před jeho použitím opravit. Řada úrazů má svou příčinu ve špatné údržbě elektrického nářadí.
- f) Řezné nástroje udržujte v ostrém a čistém stavu. Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a snáze se vedou.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, výměnné nástroje atd. používejte dle těchto pokynů. Zohledňujte přitom pracovní podmínky a vykonávanou činnost. Použití elektrického nářadí k jiným než určeným účelům může vést ke vzniku nebezpečných situací.

5. Servis

- a) Nechte své elektrické nářadí opravovat pouze kvalifikovanými odborníky a používejte jen originální náhradní díly. Tím zajistíte, že zůstane zachována bezpečnost elektrického nářadí.

Bezpečnostní pokyny pro řezací brusky

- a) Ochranný kryt, patřící k elektrickému nářadí, musí být pevně uchycen a upraven tak, aby bylo dosaženo maximální bezpečnosti, tj. aby nejmenší část brusného tělesa ukazovala otevřená směrem k obsluze. Zdržujte se vy a v blízkosti se nacházející osoby mimo úroveň rotujícího brusného kotouče. Ochranný kryt má obsluhující osobu chránit před úlomky a náhodným kontaktem s brusným nástrojem.
- b) Pro elektrické nářadí používejte pouze řezací kotouče s diamantovým hrotem. Samotná skutečnost, že příslušenství můžete upevnit na elektrické nářadí, ještě nezaručuje bezpečné použití.
- c) Přípustné otáčky výměnného nástroje musí být minimálně tak vysoké, jako jsou nejvyšší otáčky uvedené na elektrickém nářadí. Příslušenství, které se otáčí rychleji, než je povoleno, se může rozlomit a odletět od přístroje.
- d) Brusné nástroje se smí používat pouze pro doporučené možnosti použití. Například: **Neburste nikdy boční plochou řezacího kotouče.** Řezací kotouče jsou určeny k úběru materiálu hranou kotouče. Působení boční síly na tyto brusné nástroje může vést k jejich zlomení.
- e) Pro Vámi zvolený brusný kotouč používejte vždy nepoškozené upínací příruby správné velikosti a tvaru. Vhodné příruby zajišťují podepření brusného kotouče, čímž snižují riziko jeho zlomení.
- f) Vnější průměr a tloušťka výměnného nástroje musí odpovídat rozměrovým údajům Vašeho elektrického nářadí. Nesprávně dimenzované výměnné nástroje nelze dostatečně odclonit ani kontrolovat.
- g) Brusné kotouče a příruby musí přesně dosedat na vřeteno elektrického nářadí. Výmenné nástroje, které nedosedají přesně na brusné vřeteno elektrického nářadí, se otáčí nerovnoměrně, velmi silně vibrují a mohou vést ke ztrátě kontroly.
- h) Nepoužívejte poškozené brusné kotouče. Před každým použitím zkontrolujte brusné kotouče na výskyt odštěpení a prasklin. Pokud elektrické nářadí nebo brusný kotouč spadne, zkontrolujte, zda není poškozený nebo použijte nepoškozený brusný kotouč. Poté, co jste brusný kotouč zkontrolovali a nasadili, zdržujte se vy a osoby nacházející se v blízkosti mimo rovinu rotujícího brusného kotouče a nechte přístroj běžet jednu minutu na nejvyšší otáčky. Poškozené brusné kotouče se většinou zlomí během testovací doby.

- i) **Používejte a noste osobní ochranné prostředky.** V závislosti na způsobu použití noste ochranu celého obličejce, ochranu zraku nebo ochranné brýle. Pokud je to přiměřené, noste ochrannou masku proti prachu, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru, která Vás ochrání před drobnými brusnými úlomky a částicemi materiálu. Oči by měly být chráněny před odletujícími cizími tělesy, která se vyskytují při různých způsobech použití. Prach vznikající za provozu přístroje je třeba filtrovat pomocí ochranné masky proti prachu nebo pomocí ochranné dýchací masky. Pokud jste dlouho vystaveni vysoké intenzitě hluku, může to u Vás způsobit ztrátu sluchu.
- j) **Dbejte na bezpečnou vzdálenost jiných osob od Vašeho pracoviště.** Každý, kdo vstoupí na toto pracoviště, musí nosit osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo zlomené výměnné nástroje mohou odletět a způsobit zranění i mimo bezprostřední pracovní oblast.
- k) **Při práci, u které by mohlo dojít ke kontaktu výměnného nástroje se skrytými vodiči nebo s vlastním síťovým kabelem, držte elektrické nářadí pouze za izolované plochy rukojeti.** Kontakt s vedením pod napětím může přenést napětí i na kovové díly přístroje, což může vést k zásahu elektrickým proudem.
- l) **Udržujte síťový kabel v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých se výměnných nástrojů.** Ztratíte-li kontrolu nad přístrojem, může dojít k prořiznutí nebo zachycení síťového kabelu a vaše ruka nebo paže se může dostat do záběru rotujícího výměnného nástroje.
- m) **Elektrické nářadí nikdy neodkládejte dřívě, než se výměnný nástroj úplně zastaví.** Rotující výměnný nástroj se může dostat do kontaktu s odkládací plochou, čímž můžete ztratit kontrolu nad elektrickým nářadím.
- n) **Nenechte elektrické nářadí běžet, když ho přenášíte.** Vaše oblečení může být při náhodném kontaktu zachyceno rotujícím výměnným nástrojem, který se vám může zavrtat do těla.
- o) **Čistěte pravidelně větrací štěrbinu svého elektrického nářadí.** Ventilátor motoru vtahuje prach do krytu a silné nahromadění kovového prachu může vést k ohrožení elektrickým proudem.
- p) **Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry mohou způsobit vznícení těchto materiálů.
- q) **Při provozu tohoto přístroje může být nezbytné použít vodu nebo jinou chladicí kapalinu.** Proto se smí připojit pouze k elektrickým obvodům chráněným proudovým chráničem. Bezvadnou funkci proudového chrániče pravidelně kontrolujte. Práce s přístrojem, při které se používá voda nebo jiná chladicí kapalina, skrývá v případě nepoužití proudového chrániče riziko (smrtelného) úrazu elektrickým proudem.
- r) **Udržujte ruce mimo dosah oblasti řezání a řezacího kotouče.** Druhou rukou přidržte předavnu rukojeť nebo kryt motoru. Pokud stroj držíte oběma rukama, nemůže řezací kotouč způsobit poranění rukou.
- s) **Nikdy nesahejte pod obrobek.** Ochranné zařízení vás nemůže chránit před řezacím kotoučem pod obrobkem.
- t) **Nikdy nedržte obrobek určený k řezání v rukou nebo na noze.** Obrobek zajistěte na stabilní platformě. Je důležité obrobek správně podepřít tak, aby vaše tělo bylo chráněno, řezací kotouč nebyl sevřený a měli jste ho pod kontrolou.
- u) **Nikdy nepoužívejte poškozené nebo špatné podložky nebo poškozené nebo nesprávné šrouby pro řezací kotouč.** Podložky a šrouby pro řezací kotouč byly speciálně navrženy pro váš stroj, aby byl dosažen optimální výkon a provozní bezpečnost.

- v) Sítovou zástrčku nevytahujte, pokud je mokrá nebo je mokrá zásuvka. Nejprve vypněte napájení vyjmutím pojistky nebo přerušovačem příslušného elektrického obvodu. Zástrčku vytáhněte až poté a zkontrolujte, zda přípojky neobsahují žádné stopy vody.

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Aby se vyloučilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, udržujte všechny přípojky suché a vzdálené od země. Nedotýkejte se sítové zástrčky mokřýma rukama.
- ▶ Kabelový svazek je vybaven přenosným proudovým chráničem. K dispozici jsou zásuvky s integrovaným přenosným proudovým chráničem, které mohou být použity pro větší bezpečnost. Pokud používáte prodlužovací kabel, vždy jej zapojte do zásuvky chráněné přenosným proudovým chráničem.
- ▶ Prodlužovací kabel vždy zapojte do zásuvky chráněné přenosným proudovým chráničem.
- ▶ Přístroj nikdy nepoužívejte se slanou vodou nebo vodivými kapalinami.
- ▶ Drážky a zřezy v nosných stěnách podléhají normě DIN 1053-1 a/nebo příp. předpisům specifickým pro příslušnou zemi. Tyto předpisy je nutné za všech okolností dodržovat. Před zahájením prací se obraťte na odpovědného statika, architekta nebo vedoucího stavby.
- ▶ Přípustné konstrukce řezných kotoučů: segmentované diamantové kotouče s maximálním zářezem mezi segmenty 10 mm, pouze s negativním úhlem řezu.

Další bezpečnostní pokyny pro použití řezací brusky

Zpětný ráz a příslušné bezpečnostní pokyny

Příčiny zpětného rázu a příslušné bezpečnostní pokyny

- Zpětný ráz je náhlá reakce na vzpříčený nebo zablokovaný rotující brusný kotouč. Vzpříčení nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujícího výměnného nástroje. Tím je nekontrolované elektrické nářadí akcelerováno na zablokovaném místě proti směru otáčení výměnného nástroje.
- Když např. brusný kotouč uvízne nebo se zablokuje v obrobku, může dojít k zachycení hrany brusného kotouče, která se zanořuje do obrobku, a tak k vylomení brusného kotouče nebo vzniku zpětného rázu. Brusný kotouč se pak na zablokovaném místě pohybuje směrem k obsluhující osobě nebo naopak směrem od ní, v závislosti na směru otáčení kotouče. Při tom se mohou brusné kotouče také zlomit.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného nebo chybného použití elektrického nářadí. Vhodnými bezpečnostními opatřeními tomu lze zabránit tak, jak je popsáno níže.

- a) **Držte elektrické nářadí pořádně pevně a zaujměte tělem a pažemi takovou polohu, v níž můžete zachytit síly zpětného rázu. Používejte vždy přidavnou rukojeť, je-li k dispozici, abyste při vysokých otáčkách měli co největší kontrolu nad silami zpětného rázu nebo reakčními momenty.** Obsluhující osoba může síly zpětného rázu a reakce zvládat pomocí vhodných bezpečnostních opatření.
- b) **Nedávejte ruku nikdy do blízkosti rotujících výměnných nástrojů.** Při zpětném rázu může výměnný nástroj přejít přes Vaše ruce.
- c) **Vyhýbejte se oblasti před a za rotujícím řezacím kotoučem.** Zpětným rázem je elektrické nářadí hnáno do směru opačného k pohybu brusného kotouče na zablokovaném místě.

- d) Obzvláště opatrně pracujte v oblasti rohů, ostrých hran atd. Zamezte tomu, aby se výměnné nástroje odrazily od obrobku a vzpříčily. Rotující výměnný nástroj má sklon se vzpříčit v oblasti rohů a ostrých hran a při odrazu od obrobku. To vede ke ztrátě kontroly nebo ke zpětnému rázu.
- e) **Nepoužívejte řetězové ani ozubené řezací kotouče a ani segmentované diamantové kotouče se širokými drážkami, které jsou větší než 10 mm.** Takové vsazené nástroje způsobují často zpětný ráz nebo ztrátu kontroly nad elektrickým náradím.
- f) Zabraňte zablokování řezacího kotouče a příliš silnému přitlaku. Neprovádějte příliš hluboké řezy. Přetěžováním řezacího kotouče se zvyšuje jeho namáhání a náchylnost ke vzpříčení nebo zablokování, a tím i možnost zpětného rázu nebo zlomení brusného nástroje.
- g) Pokud se řezací kotouč vzpříčí nebo přerušíte práci, vypněte přístroj a držte ho klidně, dokud se kotouč úplně nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vytáhnout z místa řezu řezací kotouč, který se ještě pohybuje, protože může dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte a odstraňte příčinu vzpříčení.
- h) Nezapínejte elektrické nářadí znovu, dokud se nachází v obrobku. Než budete opatrně pokračovat v řezu, nechte řezací kotouč nejprve rozběhnout na nejvyšší otáčky. Jinak se kotouč může vzpříčit, vyskočit z obrobku nebo vést k zpětnému rázu.
- i) Desky nebo velké obrobky podepřete, aby se snížilo riziko zpětného rázu následkem uvízlého řezacího kotouče. Velké obrobky se mohou prolomit v důsledku své vlastní hmotnosti. Obrobek musí být podepřen na obou stranách kotouče, a sice jak v blízkosti dělicího řezu, tak i na hraně.
- j) **Bud'te obzvláště opatrní u „kapsových řezů“ do již existujících stěn nebo jiných nepředehledných oblastí.** Zanořující se řezací kotouč může při říznutí do plynového vedení nebo vodovodu, elektrických kabelů nebo jiných předmětů vést ke zpětnému rázu.
- k) **Své tělo umístěte na jednu z obou stran řezacího kotouče, nikoli však v řadě s řezacím kotoučem.**

Doplňující instrukce



Používejte ochranu sluchu!



Noste ochranné brýle!



Noste bezpečnostní obuv!



Noste ochranné rukavice!



Používejte ochranu dýchacích cest!



Nedovolené boční broušení

Originální příslušenství / originální přídavná zařízení

- Používejte pouze příslušenství a přídavná zařízení uvedená v návodu k obsluze, resp. taková, jejichž upínání je s přístrojem kompatibilní.

Zbytková rizika

I přes dodržení platných bezpečnostních předpisů a používání ochranných zařízení nelze vyloučit určitá rizika. Ta jsou následující:

- nedoslýchavost,
- nebezpečí úrazu odletujícími úlomky,
- nebezpečí popálení zahřátím dílů příslušenství během provozu,
- nebezpečí úrazu trvalým použitím.

Pracovní pokyny

- Obrobek zajistěte. K upevnění obrobku použijte upínací zařízení/svěrák. Obrobek tak zajistíte bezpečněji než rukou.
- Materiál obsahující azbest se nesmí opracovávat. Azbest je rakovinotvorný.



Tip! Tak se zachováte správně.

⚠ NEBEZPEČÍ! VEĎTE PŘÍSTROJ PŘES OBROBEK VŽDY PROTIBĚŽNĚ.

- ▶ Při opačném směru hrozí nebezpečí zpětného rázu. Příklad může být vytlačen z místa řezu.
- Během práce držte přístroj vždy pevně oběma rukama. Dbejte na to, abyste měli stabilní postoj.
- Při obrábění šikmých ploch se přístrojem nesmí tlačit na obrobek velkou silou. Když otáčky velmi poklesnou, je nutné přitlak snížit, abyste mohli pracovat bezpečně a efektivně. Pokud dojde k náhlému úplnému zabrzdění nebo zablokování přístroje, musí se přístroj okamžitě vypnout.
- Řezání: Pracujte za mírného posuvu vpřed a dbejte na to, aby nedošlo k vzpříčení řezacího kotouče.
- Hrubovací a řezací kotouče jsou při práci velmi horké – nedotýkejte se jich, dokud úplně nevychladnou.
- Příklad nikdy nepoužívejte způsobem, který by odporoval účelu použití.
- Buďte vždy pozorní! Vždy dávejte pozor na to, co děláte, a vždy postupujte rozumně. V žádném případě přístroj nepoužívejte, pokud se nemůžete soustředit nebo se necítíte dobře.

Montáž

Montáž / výměna řezacího kotouče

⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!

- Před jakoukoli prací na přístroji ho vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze diamantové řezací kotouče s průměrem podle označení na přístroji.
- ◆ Nastavte hloubku řezu (pomocí stavěcího šroubu 2) na minimální polohu.
- ◆ Stiskněte aretační tlačítko vřetena 24 a otočte upínací šroub 13 až do zaskočení aretace vřetena 24. Klíčem s vnitřním šestihranem 14 povolte upínací šroub / podložku 13. Nyní sejměte upínací šroub / podložku 13 a upínací přírubu 12 (viz také výklopná strana obr. A).
- ◆ Sejměte řezací kotouč 11.
- ◆ Montáž řezacího kotouče 11 proveďte příslušným způsobem v opačném pořadí, než je popsáno.
- ◆ Stiskněte aretační tlačítko vřetena 24 a otočte upínací šroub 13 až do zaskočení aretace vřetena 24. Klíčem s vnitřním šestihranem 14 utáhněte upínací šroub 13.

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Šipka na řezacím kotouči 11 musí souhlasit se šipkou směru otáčení (směr chodu, označen na přístroji).
- Ujistěte se, zda je řezací kotouč 11 vhodný pro otáčky nářadí.

Montáž / nastavení paralelního dorazu

- ◆ Povolte křídlatý šroub 7 a vložte paralelní doraz 9 do upínání paralelního dorazu 4.

- ◆ Požadovanou šířku řezu nastavte pomocí stupnice na souběžném dorazu **9** a upnutí paralelního dorazu **4**. Upnutí paralelního dorazu **4** při tom slouží jako orientační označení (viz také výklopná strana obr. E).
- ◆ Křídlatý šroub **7** opět pevně utáhněte.

Montáž přívodní hadice vody

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Před každým použitím zkontrolujte správnou funkci proudového chrániče **23**!
- ▶ Pracujte s přístrojem ve vodorovné poloze, a ne vzhůru nohama, aby do něj nepronikla žádná voda.
- ▶ Před každým použitím zkontrolujte těsnost přívodního systému vody.

⚠ POZOR!

- ▶ Nepřipojujte přístroj k systému přívodu vody s více než 6 bar!
- ▶ Jako chladicí kapalinu používejte pouze vodu.
- ◆ Nastavte hloubku řezu (pomocí stavěcího šroubu **2**) na minimální polohu.
- ◆ Namontujte pomocí šroubováku s křížovou drážkou a dodaného šroubu z příslušenství **16** přívod vody **15** na krytu (viz také výklopná strana obr. B). Dbejte při tom na to, že přívod vody **15** musí být veden kolem nastavení řezací hloubky. Oba výstupy přívodu vody **15** musí ležet po straně řezacího kotouče **11** (viz také výklopná strana obr. F).
- ◆ Zapojte přívodní hadici vody **18** k přívodu vody **15**.
- ◆ Zapojte druhý konec přívodní hadice vody **18** na přípojný adaptér vody **19**.
- ◆ Přípojný adaptér vody **19** připojte k vodovodní hadici s vhodným průměrem cca 19 mm. Zkontrolujte pevné usazení zatažením za vodovodní hadici.

- ◆ Otevřete ventil **17** na přívodu vody **15**.
- ◆ Opatrně nastavte množství vody na zdroji vody tak, aby se na řezacím kotouči **11** a oblasti řezání vždy nacházelo dostatek vody.
- ◆ Po skončení práce přerušete přívod vody.

Montáž odsávání prachu

Ve stavu dodání je přípojné místo adaptéru k odsávání prachu **10** uzavřeno. Chcete-li namontovat odsávání prachu, postupujte takto:

- ◆ Odšroubujte šrouby **8** z krytu a sejměte ochranný kryt **25**.
- ◆ Upevněte pomocí šroubů **8** adaptér pro odsávání prachu **10** na výhozu prachu **3**.
- ◆ Připojte schválené odsávání prachu a třísek.

Obsluha

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Zabraňte možnosti kapání odkapávací vody podél síťového kabelu do síťové zásuvky nebo síťové zástrčky. K tomu účelu vytvořte ze síťového kabelu smyčku, která se nachází pod síťovou zásuvkou. Tak lze zabránit proniknutí případné odkapávací vody do síťové zásuvky.

Proudový chránič

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Před každým použitím zkontrolujte správnou funkci proudového chrániče **23**!
- ◆ Spojte proudový chránič **23** s elektrickou sítí.
- ◆ Stiskněte tlačítko Reset **20**, aby se indikátor **21** zobrazil červeně.

- ◆ Stiskněte tlačítko Test **22**, aby se indikátor **21** zobrazil černě. Test byl tak úspěšný. Pokud by se měl indikátor **21** dále zobrazovat červeně, je proudový chránič **23** vadný a musí jej opravit odborník!

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Neuvádějte do provozu přístroj s vadným proudovým chráničem!
- ◆ Po úspěšném testu znovu stiskněte tlačítko Reset **20**, abyste přístroj mohli uvést do provozu.

Zapnutí a vypnutí

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Abyste vyloučili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že do přístroje nepronikne žádná voda. Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřkýma rukama.

⚠ POZOR!

- ▶ Vyčkejte, dokud přístroj nedosáhne maximálních otáček, a pro dosažení čistých řezů použijte nízký posuv.

Zapnutí:

- ◆ Stiskněte vypínač **1**.

Vypnutí:

- ◆ Pusťte vypínač **1**.

Nastavení úhlu řezu

Úhel řezu můžete určit pomocí stupnice úhlu řezu **6**.

- Povolte křídlatý šroub předvolby úhlu řezu **5**. Na stupnici úhlu řezu **6** nastavte požadovaný úhel a křídlatý šroub **5** opět pevně utáhněte.

Nastavení hloubky řezu

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Doporučujeme zvolit hloubku řezu dle možnosti cca o 3 mm větší, než je tloušťka materiálu. Tím docílíte čistého řezu.
- ▶ Pro určení správného nastavení můžete přístroj umístit na hranu zpracovávaného materiálu tak, aby řezacím kotoučem **1** bylo možné s uvolněným stavěcím šroubem **2** volně kývat směrem dolů. Pokud řezací kotouč **1** přesahuje o cca 3 mm tloušťku materiálu, utáhněte stavěcí šroub **2**.
- ▶ Postupujte podobně, chcete-li frézovat drážku.
- ▶ Nastavení doporučujeme otestovat na vzorku materiálu.

- ◆ Povolte stavěcí šroub **2**. Nastavte požadovanou hloubku řezu a stavěcí šroub **2** opět pevně utáhněte.

Manipulace s přístrojem

1. Přístroj zapněte tak, jak je popsáno v bodě »Zapnutí a vypnutí«, a umístěte jej na materiál přední hranou základové desky **25**.
2. Vyrovnajte stroj na paralelním dorazu **9** nebo na vyznačené čáře.
3. Stroj držte oběma rukama za rukojeť a kryt. Ved'te jej mírným tlakem.

Údržba a čištění



VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!

Před jakoukoli prací na přístroji ho vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

- Uchovávejte přístroj na suchém a před prachem chráněném místě.
- Řezací kotouče musí být uchovávány v suchu a nesmí se ukládat na sebe.
- Přístroj musí být vždy čistý a zbavený oleje a maziv.

- K čištění povrchu použijte suchý hadřík.
- Výměnu uhlíkových kartáčů nechte provést výlučně příslušným servisem nebo autorizovanou odbornou dílnou.
- Větrací otvory musí být vždy volné.
- Ulpívající brusný prach odstraňte štětcem.

⚠ VÝSTRAHA!

- Pokud je nutná výměna připojovacího kabelu, musí ji provést výrobce nebo jeho zástupce, aby se zabránilo ohrožení bezpečnosti.

UPOZORNĚNÍ

- Neuvedené náhradní díly (jako např. uhlíkové kartáče, spínače) můžete objednat přes naši servisní a poradenskou linku.

Likvidace



Obal je z ekologických materiálů. Lze ho zlikvidovat v místních recyklačních kontejnerech.



Nevyhazujte elektrická nářadí do domovního odpadu!

V souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU musí být opotřebovaná elektrická nářadí shromažďována odděleně a odevzdána k ekologické recyklaci.

Informace o možnostech likvidace vysloužilého přístroje vám poskytne obecní nebo městský úřad.



Obal zlikvidujte ekologicky. Dbejte na označení na různých obalových materiálech a v případě potřeby tyto obaly rozřídíte. Obalové materiály jsou označeny zkratkami (a) a číslicemi (b) s následujícím významem:
 1–7: plasty,
 20–22: papír a lepenka,
 80–98: kompozitní materiály



Informace o možnostech likvidace vysloužilého výrobku vám podá správa vašeho obecního nebo městského úřadu.

**Záruka společnosti
Kompernass Handels GmbH**

Vážená zákaznice, vážený zákazniku,

na tento přístroj získáváte záruku v trvání 3 let od data zakoupení. V případě závad tohoto výrobku máte zákonná práva vůči prodejci výrobku. Tato zákonná práva nejsou omezena naší níže uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout dnem nákupu. Dobře uschovejte pokladní doklad. Tento doklad je potřebný jako důkaz o koupi.

Pokud se do tří let od data zakoupení tohoto výrobku vyskytne vada materiálu nebo výrobní závada, pak Vám podle našeho uvážení výrobek zdarma opravíme, vyměníme nebo uhradíme kupní cenu. Předpokladem této záruky je, že bude během tříleté lhůty předložen vadný přístroj a doklad o koupi (pokladní doklad) a stručně se popíše, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Vztahující se na závadu naše záruka, obdržíte zpět buď opravený nebo nový produkt. Opravou nebo výměnou výrobku nezačne plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky vyplývající ze závad

Záručním plněním se záruční doba neprodlužuje. To platí i pro vyměněné a opravené součásti. Poškozený nebo vady vyskytující se případně již při nákupu se musí oznámit ihned po vybalení. Po uplynutí záruční doby podléhají veškeré opravy zpoplatnění.

Rozsah záruky

Přístroj byl vyroben pečlivě podle přísných směrnic kvality a před expedicí byl svědomitě vyzkoušen.

Záruka se vztahuje na materiálové nebo výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na součásti výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a proto je lze považovat za spotřební díly, nebo na poškození křehkých součástí, jako jsou např. spínače, akumulátory nebo díly, které jsou vyrobeny ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud je výrobek poškozen, nebyl řádně používán nebo udržován. Pro zajištění správného používání výrobku se musí přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. Účelům použití a úkonům, které se v návodu k obsluze nedoporučují nebo se před nimi varuje, je třeba se bezpodmínečně vyhnout.

Výrobek je určen pouze pro soukromé účely a ne pro komerční použití. Při nesprávném a neodborném používání, při použití násilí a při zásazích, které nebyly provedeny našimi autorizovanými servisními provozovny, záruční nároky zanikají.

Vyřízení v případě záruky

Pro zajištění rychlého Vaší žádosti postupujte podle následujících pokynů:

- Pro všechny dotazy mějte připraven pokladní lístek a číslo výrobku (např. IAN 12345) jako doklad o koupi.
- Číslo výrobku naleznete na typovém štítku na výrobku, rytině na výrobku, na titulní straně návodu k obsluze (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- Pokud by se měly vyskytovat funkční vady nebo jiné závady, kontaktujte nejprve níže uvedené servisní oddělení **telefonicky** nebo **e-mailem**.
- Výrobek, zaevidovaný jako vadný výrobek pak můžete při přiložení dokladu o nákupu (pokladní lístek) a při uvedení, v čem spočívá vada a kdy k ní došlo, poslat výrobek pro Vás bez poštovního na adresu, kterou Vám oznámí servis.



Na webových stránkách www.lidl-service.com si můžete stáhnout tyto a mnoho dalších příruček, videí o výrobku a instalační software.

Pomocí kódu QR se dostanete přímo na stránku servisu Lidl (www.lidl-service.com) a můžete pomocí zadání čísla výrobku (IAN) 123456 otevřít svůj návod k obsluze.

Servis

CZ Servis Česko

Tel.: 800143873

E-Mail: kompernass@lidl.cz

IAN 312517

Dovozce

Dbejte prosím na to, že následující adresa není adresou servisu. Kontaktujte nejprve uvedený servis.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

NĚMECKO

www.kompernass.com

Překlad originálu prohlášení o shodě

My, společnost KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba odpovědná za dokumentaci: pan Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND/NĚMECKO, tímto prohlašujeme, že tento výrobek je ve shodě s následujícími normami, normativními dokumenty a směrnicemi ES:

**Směrnice o strojních zařízeních
(2006/42/EC)**

**Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
(2014/30/EU)**

**Směrnice o omezení používání nebezpečných látek (RoHS)
(2011/65/EU)***

*Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce. Výše popsaný předmět prohlášení je v souladu s předpisy směrnice č. 2011/65/EU Evropského parlamentu a Rady z 8. června 2011 o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Použité harmonizované normy:

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Typové označení stroje: Diamantová řezačka PDFS 1300 A1

Rok výroby: 01-2019

Sériové číslo: IAN 312517

Bochum, 23. 1. 2019



Semi Uguzlu

- manažer kvality -

Technické změny ve smyslu dalšího vývoje jsou vyhrazeny.

Obsah

Úvod	32
Určené používanie	32
Vybavenie	32
Obsah dodávky	32
Technické údaje	32
Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie	33
1. Bezpečnosť na pracovisku	33
2. Elektrická bezpečnosť	33
3. Bezpečnosť osôb	34
4. Použitie a manipulácia s elektrickým náradím	34
5. Servis	35
Bezpečnostné pokyny pre rezacie brúsky	35
Ďalšie bezpečnostné pokyny pre používanie rezacích brúsok	37
Doplňujúce pokyny	38
Zvyškové riziká	38
Pracovné pokyny	39
Montáž	39
Montáž/výmena rezacieho brúsneho kotúča	39
Montáž a nastavenie paralelnej zarážky	39
Montáž prítokovej hadice vody	40
Montáž odsávania prachu	40
Obsluha	40
Prúdový chránič	40
Zapnutie a vypnutie	41
Nastavenie uhla rezu	41
Nastavenie hĺbky rezu	41
Manipulácia s prístrojom	41
Údržba a čistenie	41
Likvidácia	42
Záruka spoločnosti Kompernass Handels GmbH	42
Servis	43
Dovozca	43
Preklad originálneho vyhlásenia o zhode	44

DIAMANTOVÁ REZAČKA

PDFS 1300 A1

Úvod

Srdečne vám gratulujeme ku kúpe vášho nového prístroja. Touto kúpou ste sa rozhodli pre výrobok vysokej kvality. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Pred použitím výrobku sa oboznámte so všetkými pokynmi na obsluhu a bezpečnostnými pokynmi. Výrobok používajte iba podľa opisu a v uvedených oblastiach použitia. Pri postúpení výrobku tretej osobe odovzdajte spolu s ním aj všetky podklady.

Určené používanie

Prístroj je určený na vykonávanie rezov alebo zárezov na stabilnom podklade do minerálnych materiálov s použitím alebo bez použitia vody. Prístroj nie je vhodný na rezanie do dreva, plastu, kovu alebo železobetónu.

Akýkoľvek iný spôsob používania alebo zmeny prístroja sa považuje za používanie v rozpore s určením a skrýva značné nebezpečenstvá úrazu. Prístroj nie je určený na komerčné použitie.

Vybavenie

- 1 Spínač ZAP/VYP
- 2 Zaisťovacia skrutka
- 3 Vyhadzovač prachu
- 4 Upnutie paralelnej zarážky
- 5 Křídlová skrutka na predvoľbu uhlu rezu
- 6 Stupnica uhla rezu
- 7 Křídlová skrutka na upnutie paralelnej zarážky
- 8 Skrutky
- 9 Paralelná zarážka
- 10 Adaptér na odsávanie prachu
- 11 Rezací brúsny kotúč
- 12 Upínacia prírubica
- 13 Napínacia skrutka/podložka
- 14 Imbusový kľúč
- 15 Prítok vody
- 16 Skrutka príslušenstva
- 17 Ventil
- 18 Prítoková hadica vody
- 19 Adaptér na pripojenie vody
- 20 Tlačidlo Reset
- 21 Indikátor
- 22 Tlačidlo Test

- 23 Prúdový chránič
- 24 Aretácia vretena
- 25 Ochranný kryt
- 26 Základná doska

Obsah dodávky

- 1 diamantová rezačka
- 1 paralelná zarážka
- 1 adaptér na odsávanie prachu
- 1 imbusový kľúč
- 1 rezací brúsny kotúč (predmontovaný)
- 1 prítoková hadica vody
- 1 adaptér na pripojenie vody
- 1 prítok vody
- 1 prúdový chránič
- 1 návod na obsluhu

Technické údaje

Menovitý príkon:	1300 W
Menovité napätie:	230 V ~ 50 Hz (striedavý prúd)
Rozmer závitů:	M6
Dimenzačné otáčky:	n 12000 min ⁻¹
Rezacie brúsne kotúče:	1x Ø 125 mm x 2 mm x Ø 22,23 mm, 9 zubov



Max. hĺbka rezu:	Pri 0°:
	40 mm
	Pri 45°:
	26,5 mm



Trieda ochrany: II/□ (dvojitá izolácia)

Informácie o hluku a vibráciách:

Nameraná hodnota hluku stanovená v súlade s EN 60745. Hodnota hladiny hluku vyhodnotená A elektrického náradia činí typicky:

Hodnota emisií hluku:

Hladina akustického tlaku: $L_{PA} = 92,3$ dB (A)

Neurčitost: $K_{PA} = 3$ dB

Hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 103,3$ dB (A)

Neurčitost: $K_{WA} = 3$ dB



Noste ochranu sluchu!

Celková hodnota vibrácií:

Rezanie betónových platní $a_h = 5,262$ m/s²

Neurčitost $K = 1,5$ m/s²

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Hladina vibrácií uvedená v týchto inštrukciách bola meraná v súlade s postupom merania uvedeným v norme EN 60745 a môže sa použiť na porovnanie prístrojov. Uvedená hodnota emisií vibrácií sa môže tiež použiť na predbežné odhadnutie času práce. Vibračná hladina sa mení podľa používania elektrického náradia a v niektorých prípadoch môže byť väčšia ako hodnota uvedená v týchto pokynoch. Zaťaženie vibráciami by sa mohlo podceňiť, keď sa elektrické náradie používa pravidelne takýmto spôsobom.

UPOZORNENIE

- ▶ Pokúste sa zaťaženie vibráciami udržať podľa možnosti na čo najnižšej hodnote. Príkladom opatrení na zníženie zaťaženia vibráciami je nosenie rukavíc pri používaní náradia a obmedzenie pracovného času. Pritom sa musia zohľadniť všetky podiely prevádzkového cyklu (napríklad časy, v priebehu ktorých je elektrické náradie vypnuté a tie, počas ktorých je síce zapnuté, ale beží bez zaťaženia).



Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie



⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia. Zanedbania pri dodržiavaní bezpečnostných pokynov a upozornení môžu mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

Pre prípad budúceho použitia uschovajte všetky bezpečnostné pokyny a upozornenia.

Pojem „elektrické náradie“, používaný v bezpečnostných upozorneniach, sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so sieťovým káblom) a elektrické náradie prevádzkované s akumulátorom (bez sieťového kábla).

1. Bezpečnosť na pracovisku

- Udržiavajte svoje pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a neosvetlené pracovné oblasti môžu viesť k úrazom.
- Nepracujte s elektrickým náradím na miestach s nebezpečenstvom výbuchu, na ktorých sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Z elektrického náradia vychádzajú iskry, ktoré môžu tento prach alebo výpary zapáliť.
- Počas používania elektrického náradia zabráňte prístupu deťom a iným osobám. Pri odvedení pozornosti môžete stratiť kontrolu nad prístrojom.

2. Elektrická bezpečnosť

- Pripájacia zástrčka elektrického náradia musí byť vhodná pre príslušnú zásuvku. Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom meniť. Nepoužívajte sieťové adaptéry spoločne s elektrickým náradím, ktoré má ochranné uzemnenie. Nezmenené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.

- c) Elektrické náradie chráňte pred dažďom alebo vlhkosťou. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte kábel na iné účely, ako napr. na nosenie, zavesenie elektrického náradia alebo vyťahovanie zástrčky z elektrickej zásuvky. Udržiavajte kábel mimo zdrojov tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohybujúcich sa častí prístroja. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- e) Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte len také predlžovacie káble, ktoré sú schválené aj pre vonkajšie prostredie. Použitie predlžovacieho kábla vhodného do vonkajšieho prostredia zníži riziko zásahu elektrickým prúdom.
- f) Ak nie je možné zabrániť prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič. Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) Skôr než zapnete elektrické náradie, odstráňte nastavovacie náradie alebo skrutkovače. Náradie alebo kľúč, ktorý sa nachádza na otáčajúcej sa časti prístroja, môže spôsobiť zranenia.
- e) Predchádzajte neprírodnému držaniu tela. Postarajte sa o pevný postoj a nepretržite udržiavajte rovnováhu. Takto môžete elektrické náradie lepšie kontrolovať v neočakávaných situáciách.
- f) Noste vhodný odev. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasy, odev a rukavice udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých dielov. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami prístroja.
- g) Ak je možné namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, presvedčte sa, či sú tieto zapojené a používané správne. Používanie odsávania prachu môže zredukovať ohrozenie prachom.

3. Bezpečnosť osôb

- a) Buďte vždy pozorní, sledujte čo robíte a pri práci s elektrickým náradím postupujte s rozvahou. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenia.
- b) Vždy noste osobné ochranné prostriedky a ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, podľa druhu a použitia elektrického náradia, znižuje riziko poranení.
- c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Pred zapojením napájania elektrického náradia do siete a/alebo akumulátora a pred jeho zdvíhaním a prenášaním sa presvedčte, či je vypnuté. Ak máte pri prenášaní elektrického náradia prst na spínači alebo ak prístroj zapojíte do zdroja elektrického prúdu v zapnutom stave, môže to viesť k úrazom.

4. Použitie a manipulácia s elektrickým náradím

- a) Prístroj nepreťažujte. Pri vašej práci používajte len na to určené elektrické náradie. So správnym elektrickým náradím pracujete lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu jeho výkonu.
- b) Nepoužívajte elektrické náradie s poškodeným spínačom. Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred odložením náradia vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky a/alebo odstráňte akumulátor. Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- d) Nepoužívané elektrické náradie uschovávajte mimo dosahu detí. Nedovoľte používať prístroj osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny. Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.

- e) Elektrické náradie ošetríte starostlivo. Skontrolujte, či pohyblivé diely fungujú správne a nie sú zaseknuté, či niektoré diely nie sú zlomené alebo poškodené tak, že by bola obmedzená funkcia elektrického náradia. Pred použitím prístroja nechajte opraviť poškodené diely. Mnohé úrazy sú spôsobené nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
- f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa dajú viesť.
- g) Elektrické náradie, príslušenstvo, vložené nástroje atď. používajte v súlade s týmito inštrukciami. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať. Použitie elektrického náradia na iný ako určený účel použitia môže mať za následok nebezpečné situácie.
- c) Prípustné otáčky vloženého nástroja musia zodpovedať minimálne maximálnym otáčkam uvedeným na elektrickom náradí. Príslušenstvo rotujúce nad úrovňou prípustných otáčok sa môže rozlomiť a byť vymrštené.
- d) Brúsne nástroje sa smú používať len na odporúčané možnosti použitia. Napríklad: Nikdy nebrúste bočnou plochou rezacieho brúsneho kotúča. Rezacie brúsne kotúče sú určené na uberanie materiálu hranou kotúča. Pôsobením bočných síl na tieto brúsne telesá môžu zlomiť.
- e) Vždy používajte nepoškodenú upínaciu prírubu správnej veľkosti a tvaru pre vami zvolený brúsny kotúč. Vhodné príruby podopierajú brúsny kotúč a znižujú nebezpečenstvo zlomenia brúsneho kotúča.
- f) Vonkajší priemer a hrúbka vloženého nástroja musia zodpovedať rozmerovým údajom uvedeným na vašom elektrickom náradí. Nesprávne dimenzované vložené nástroje sa nedajú dostatočne odcloniť ani kontrolovať.

5. Servis

- a) Elektrické náradie smie opravovať len kvalifikovaný odborný personál a len za použitia originálnych náhradných dielov. Takto sa zabezpečí, že zostane zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

Bezpečnostné pokyny pre rezacie brúsky

- a) Ochranný kryt patriaci k elektrickému náradíu sa musí bezpečne namontovať a nastaviť tak, aby sa dosahovalo maximum bezpečnosti, tzn. najmenší možný diel brúsneho telesa ukazuje otvorene k obsluhujúcej osobe. Vy a osoby nachádzajúce sa v blízkosti sa musia zdržiavať mimo oblasti rotujúceho brúsneho kotúča. Ochranný kryt má chrániť obsluhujúcu osobu pred úlomkami a náhodným kontaktom s brúsnym telesom.
- b) Pre vaše elektrické náradie používajte výhradne diamantové rezacie brúsne kotúče. Samotná možnosť pripevnenia príslušenstva na vašom elektrickom náradí ešte nie je zárukou bezpečného používania.
- g) Brúsne kotúče a príruby musia presne priliehať na brúsne vreteno vášho elektrického náradia. Vložené nástroje, ktoré nedosadajú presne na brúsne vreteno elektrického náradia, sa otáčajú nerovnomerne, veľmi intenzívne vibrujú a môžu spôsobiť stratu kontroly.
- h) Nepoužívajte poškodené brúsne kotúče. Pred každým použitím skontrolujte brúsne kotúče ohľadom odštípených častí a prasklín. Ak elektrické náradie alebo brúsny kotúč spadli, skontrolujte, či sú poškodené alebo použite nepoškodený brúsny kotúč. Ak ste brúsny kotúč skontrolovali a vložili, zdržiavajte sa vy i osoby nablízku mimo roviny rotujúceho brúsneho kotúča a prístroj nechajte bežať jednu minútu pri maximálnych otáčkach. Poškodené brúsne kotúče sa väčšinou zlomia počas tejto doby testovania.

- i) **Noste osobné ochranné pomôcky.** Podľa druhu aplikácie používajte celotvárovú ochranu, ochranu očí alebo ochranné okuliare. Podľa potreby používajte protiprachovú masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru, ktoré vás uchránia pred častôčkami brusiva a obrábaného materiálu. Oči treba chrániť pred odletujúcimi cudzími telesami, ktoré vznikajú pri rôznom spôsobe použitia. Ochrana proti prachu alebo ochranná dýchacia maska musia odfiltrovať prach vznikajúci pri použití. Ak ste dlhší čas vystavení veľkému hluku, môžete utrpieť stratu sluchu.
- j) **Dbajte na bezpečnú vzdialenosť iných osôb od vašej pracovnej oblasti.** Každý, kto vstupuje do pracovnej oblasti, musí nosiť osobný ochranný výstroj. Úlomky obrobov alebo zlomených vložených nástrojov môžu odletieť a spôsobiť poranenia aj mimo priamej pracovnej oblasti.
- k) **Keď vykonávate práce, pri ktorých by používané náradie mohlo zasiahnuť skryté elektrické vedenia alebo vlastný sieťový kábel, uchopte prístroj len za izolované plochy držadla.** Kontakt s elektrickým vedením, ktoré je pod napätím, môže viesť pod napätie aj kovové časti prístroja a spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- l) **Sieťový kábel držte mimo dosahu otáčajúcich sa vložených nástrojov.** Ak stratíte kontrolu nad prístrojom, môže dôjsť k pretrhnutiu alebo zachyteniu sieťového kábla a k zachyteniu ruky alebo vášho ramena do rotujúceho vloženého nástroja.
- m) **Nikdy neodkladajte elektrické náradie skôr, pokiaľ sa vložený nástroj úplne nezastaví.** Rotujúci vložený nástroj sa môže dostať do kontaktu s odkladacou plochou, v dôsledku čoho môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.
- n) **Nikdy nenechávajte elektrické náradie zapnuté, keď ho prenášate na iné miesto.** Váš odev sa v dôsledku náhodného kontaktu s otáčajúcim sa vloženým nástrojom môže zachytiť a vložený nástroj sa môže zavítať do vášho tela.
- o) **Pravidelne čistíte vetracie štrbiny vášho elektrického náradia.** Ventilátor motora vŕhajúce do telesa prach a veľké nahromadenie kovového prachu môže spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- p) **Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov.** Iskry môžu tieto materiály zapáliť.
- q) **Pri prevádzke tohto prístroja môže byť potrebné použiť vodu alebo inú chladiacu kvapalinu.** Môže byť preto pripojený iba na prúdové obvody chránené prúdovými chráničmi. Bezchybnú funkciu prúdového chrániča pravidelne kontrolujte. Práca s prístrojmi, pri ktorých sa používa voda alebo iná chladivá kvapalina, predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom alebo úmrtia, v prípade, ak sa nepoužíva prúdový chránič.
- r) **Ruky držte mimo dosahu oblasti rezania a rezacieho brúsneho kotúča.** Druhou rukou pridržte prídavnú rukoväť alebo teleso motora. Keď stroj pevne držíte obidvom rukami, rezací brúsny kotúč nemôže spôsobiť žiadne poranenie rúk.
- s) **Nikdy nesiahajte pod obrobok.** Ochranný kryt vás nemôže chrániť pred rezacím brúsnym kotúčom pod obrobkom.
- t) **Nikdy nedržte rezaný obrobok v rukách alebo na nohe.** Obrobok zaistíte na stabilnej plošine. Je dôležité, aby ste obrobok správne podopreli, aby vaše telo bolo chránené, aby sa rezací brúsny kotúč nezasekával a aby ste ho mali pod kontrolou.
- u) **Pre rezací brúsny kotúč nikdy nepoužívajte poškodené alebo chybné podložky alebo poškodenú či nesprávnu skrutku.** Podložky a skrutky rezacieho brúsneho kotúča boli vyrobené špeciálne pre váš stroj, na zabezpečenie jeho optimálneho výkonu a prevádzkovej bezpečnosti.

- v) Nevyťahujte sieťovú zástrčku, ak je mokrá alebo ak je mokrá zásuvka. Najskôr vypnite napájanie vytiahnutím poistky alebo prerušovača príslušného prúdového obvodu. Zástrčku vytiahnite až potom a skontrolujte, či na prípojkách nie sú prípadné stopy vody.

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Aby ste predišli nebezpečenstvu zásahu elektrickým prúdom, udržiavajte všetky prípojky suché a mimo podlahy. Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami.
- ▶ Káblová súprava je vybavená prenosným prúdovým ochranným ističom. K dispozícii sú zásuvky s integrovaným prenosným prúdovým ochranným ističom, ktoré môžu byť použité pre väčšiu bezpečnosť. Ak používate predlžovací kábel, vždy ho zapojte do takej zásuvky, ktorá je chránená prenosným prúdovým ochranným ističom.
- ▶ Predlžovací kábel vždy zapájajte do takej zásuvky, ktorá je chránená prenosným prúdovým ochranným ističom.
- ▶ Nikdy nepoužívajte prístroj so slanou vodou alebo vodivými kvapalinami.
- ▶ Zárezy a štrbiny v nosných stenách podliehajú norme DIN 1053 časť 1 a/alebo prípadným ustanoveniam špecifickým pre krajinu použitia. Tieto predpisy sa musia dodržiavať za každých okolností. Pred začatím práce sa obráťte na zodpovedného stavebného inžiniera, architekta alebo stavbyvedúceho.
- ▶ Prípustné konštrukcie rezacích brúsnych kotúčov: segmentované, diamantom kotúče s maximálnymi štrbinami medzi segmentmi 10 mm len so záporným uhlom rezania.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre používanie rezacích brúsok

Spätný ráz a príslušné bezpečnostné upozornenia

Spätný ráz – príčiny a príslušné bezpečnostné upozornenia

- Spätný ráz je náhla reakcia v dôsledku vzpričeného alebo zablokovaného otáčajúceho sa brúsneho kotúča. Vzpriechenie alebo zablokovanie vedie k náhlemu zastaveniu rotujúceho elektrického náradia. V dôsledku toho sa nekontrolované elektrické náradie na zablokovanom mieste vymrští proti smeru otáčania vloženého nástroja.
- Keď sa v obrobru zasekne alebo zablokuje napríklad brúsny kotúč, môže sa zachytiť hrana brúsneho kotúča, ktorá sa nachádza v obrobru, v dôsledku čoho sa brúsny kotúč môže vylomiť alebo spôsobiť spätý ráz. Brúsny kotúč sa potom pohybuje smerom k obsluhu alebo smerom od nej, v závislosti od smeru otáčania kotúča na mieste zablokovania. Brúsne kotúče sa pritom môžu aj zlomiť.

Spätný ráz je dôsledkom nesprávneho alebo chybného použitia elektrického náradia. Môže sa tomu predísť vhodnými preventívnymi opatreniami, ktoré sú opísané v nasledujúcom texte.

- a) **Elektrické náradie držte pevne a telom i ramenami zaujmite polohu, v ktorej dokážete zachytiť silu spätného rázu. Vždy používajte prídavnú rukoväť, ak je k dispozícii, aby ste dosiahli čo najvyšší stupeň kontroly nad silami spätného rázu alebo nad reakčnými momentmi pri zvyšovaní otáčok.** Obsluhujúca osoba dokáže pomocou vhodných preventívnych opatrení zvládnuť sily spätného rázu a reakčné sily.
- b) **Nikdy nekladte ruku do blízkosti otáčajúcich sa vložených nástrojov.** Vložený nástroj môže pri spätnom ráze prejsť cez vašu ruku.
- c) **Vyhýbajte sa oblasti pred a za rotujúcim rezacím brúsnym kotúčom.** Spätný ráz vymrští elektrické náradie do smeru oproti pohybu brúsneho kotúča v mieste blokovania.

- d) Mimoriadne opatrne pracujte v oblasti rohov, ostrých hrán atď. Zabráňte vymršteniu vložených nástrojov od obrobku a zablokovaniu vloženého nástroja v obrobku. Rotujúci vložený nástroj má sklon zablokovať sa v rohoch, na ostrých hranách alebo po odrazení. To spôsobí stratu kontroly alebo spätný ráz.
- e) **Nepoužívajte žiadne reťazové alebo ozubené rezacie brúsne kotúče ani segmentovaný diamantový kotúč so šírkou štrbín viac ako 10 mm.** Tieto vložené nástroje často zapríčínajú spätný ráz alebo stratu kontroly nad elektrickým náradím.
- f) **Vyhýbajte sa zablokovaniu rezacieho brúsneho kotúča alebo použitiu príliš veľkého prítlaku.** Nevykonávajúce nadmerne hlboké rezy. Preťaženie rezacieho brúsneho kotúča zvyšuje jeho namáhanie a náchylnosť na vzpriechenie alebo zablokovanie, a tým možnosť spätného rázu alebo zlomenia brúsneho telesa.
- g) **Ak sa rezací brúsny kotúč zablokuje alebo ak prerušíte prácu, vypnite prístroj a pokojne ho držte, dokiaľ sa kotúč nezastaví.** Nikdy sa nepokúšajte vyťahovať pohybujúci sa rezací brúsny kotúč z rezu, pretože inak môže dôjsť k spätnému rázu. Zistíte príčinu zablokovania a odstráňte ju.
- h) **Elektrické náradie znovu nezapínajte dovtedy, kým sa rezací kotúč nachádza v obrobku.** Skôr než budete opatrne pokračovať v rezaní, počkajte kým rezací brúsny kotúč dosiahne maximálne otáčky. V opačnom prípade sa môže kotúč zaseknúť, vyskočiť z obrobku alebo spôsobiť spätný ráz.
- i) **Platne alebo veľké obrobky podoprite, aby sa znížilo riziko spätného rázu v dôsledku zablokovania rezacieho brúsneho kotúča.** Veľké obrobky sa môžu prehnúť následkom vlastnej hmotnosti. Obrobok sa musí podoprieť po oboch stranách kotúča, a síce v blízkosti oddeľovacieho rezu, ako aj na hrane.
- j) **Buďte mimoriadne opatrní pri rezaní výrezov do existujúcich stien alebo iných nepriehľadných oblastí.** Rezací brúsny kotúč môže pri zarezaní do plynového alebo vodovodného potrubia, do elektrických vedení alebo iných objektov spôsobiť spätný ráz.
- k) **Telom sa postavte tak, aby ste stáli na jednej z dvoch strán rezacieho brúsneho kotúča, nestoňte však zároveň s rezacím brúsnym kotúčom.**

Doplňujúce pokyny



Noste ochranu sluchu!



Noste ochranné okuliare!



Noste bezpečnostnú obuv!



Noste ochranné rukavice!



Noste ochranu dýchania!



Nie je schválená na brúsenie čelom kotúča

Originálne príslušenstvo/originálne prídavné zariadenia

- Používajte len príslušenstvo a prídavné zariadenia, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, príp. ktorých uchytenie je kompatibilné s prístrojom.

Zvyškové riziká

Napriek dodržiavaniu platných bezpečnostných predpisov a používaniu bezpečnostných zariadení nie je možné prechádzať určitým rizikám.

Patria medzi ne nasledovné:

- Nedoslýchavosť
- Nebezpečenstvo poranenia odletujúcimi úlomkami
- Nebezpečenstvo popálenia v dôsledku horúcich dielov prístroja, ktoré sa počas prevádzky zahrievajú

- Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku nepretržitého používania.

Pracovné pokyny

- Obrobok zaistíte. Na pevné upnutie obrobku používajte upínacie prípravky/zverák. Takto je pridržávaný bezpečnejšie ako vašou rukou.
- **Materiál obsahujúci azbest sa nesmie obrábať.** Azbest sa považuje za rakovinotvornú látku.



Tip! Takto sa zachováte správne.

⚠ NEBEZPEČENSTVO! PRÍSTROJ VŽDY VEĎTE PROTICHODNE CEZ OBROBOK.

- ▶ Pri opačnom smere hrozí nebezpečenstvo spätného rázu. Prístroj môže byť vytlačený z rezu.
- Počas práce držte prístroj vždy pevne oboma rukami. Zabezpečte si bezpečný postoj.
- Pri obrábaní šikmých povrchov nesmiete prístroj tlačiť veľkou silou na obrobok. Pri intenzívnom poklese otáčok musíte znížiť silu tlaku, aby ste umožnili bezpečnú a efektívnu prácu. Ak by sa prístroj náhle úplne zabrzdil alebo zablokoval, musíte ho ihneď vypnúť.
- **Rezanie:** Pracujte s miernym posuvom a rezací brúsny kotúč nedávajte do priečnej polohy.
- **Rezacie brúsne kotúče sú vplyvom brúsenia veľmi horúce – nechajte ich úplne vychladnúť, skôr než sa ich budete dotýkať.**
- Prístroj nikdy nepoužívajte na iné účely, než na aké je určený.
- **Buďte vždy obozretní!** Dávajte vždy pozor na to, čo robíte a vždy konajte s rozvahou. Prístroj v žiadnom prípade nepoužívajte, ak nie ste sústredení alebo sa necítite dobre.

Montáž

Montáž/výmena rezacieho brúsneho kotúča

⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

- Pred akýmkoľvek prácou na prístroji vypnite prístroj a vyťahnite sieťovú zástrčku.

UPOZORNENIE

- Používajte len diamantové rezacie brúsne kotúče s priemerom, ktoré sú v súlade s nápisom uvedeným na prístroji.
- ◆ Hĺbku rezu nastavte (pomocou zaistovacej skrutky ②) na najmenšiu polohu.
- ◆ Aktivujte aretáciu vretena ② a otáčajte napínaciu skrutku ⑬ dovtedy, dokiaľ aretácia vretena ② nezaskočí. Pomocou imbusového kľúča ⑭ uvoľnite napínaciu skrutku/podložku ⑬. Teraz odoberte napínaciu skrutku/podložku ⑬ a upínaciu prírubu ⑫ (pozri tiež obr. A na roztváracej strane).
- ◆ Odoberte rezací brúsny kotúč ①.
- ◆ Vloženie rezacieho brúsneho kotúča ① uskutočnite v opačnom poradí ako je opísané.
- ◆ Aktivujte aretáciu vretena ② a otáčajte napínaciu skrutku ⑬ dovtedy, dokiaľ aretácia vretena ② nezaskočí. Pomocou imbusového kľúča ⑭ utiahnite napínaciu skrutku ⑬.

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Šípka na rezacom brúsnom kotúči ① sa musí zhodovať so šípkou smeru otáčania (smer otáčania, označený na prístroji).
- Uistite sa, či je rezací brúsny kotúč ① vhodný pre otáčky nástroja.

Montáž a nastavenie paralelnej zarážky

- ◆ Uvoľnite krídlovú skrutku ⑦ a paralelnú zarážku ⑨ vložte do upnutia paralelnej zarážky ④.

- ◆ Pomocou stupnice na paralelnej zarážke ⑨ a upnutia paralelnej zarážky ④ nastavte požadovanú šírku rezu. Upnutie paralelnej zarážky ④ slúži pritom ako orientačná značka (pozri aj obr. E na roztváracjej strane).
- ◆ Krídlovú skrutku ⑦ opäť pevne utiahnite.

Montáž prítokovej hadice vody

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Pred každým použitím skontrolujte správnu funkciu prúdového chrániča ⑳!
- ▶ Pracujte s prístrojom v horizontálnej polohe a nie nad hlavou, aby sa do stroja nedostala voda.
- ▶ Pred každým použitím skontrolujte tesnosť systému prítoku vody.

⚠ POZOR!

- ▶ Prístroj nepripájajte k vodovodnému systému s tlakom viac ako 6 barov!
- ▶ Používajte iba vodu ako chladivo.

- ◆ Hĺbku rezu nastavte (pomocou zaistovacej skrutky ②) na najmenšiu polohu.
- ◆ Pomocou krížového skrutkovača a dodanej skrutky príslušenstva ⑮ namontujte prítok vody ⑮ na teleso (pozri aj obr. B na roztváracjej strane). Dbajte pritom na to, že prítok vody ⑮ musí byť vedený okolo nastavenia hĺbky rezu. Oba výpusty vody prítoku vody ⑮ musia ležať bočne od rezacieho brúsneho kotúča ⑪ (pozri aj obr. F na roztváracjej strane).
- ◆ Nastrčte prítokovú hadicu vody ⑱ na prítok vody ⑮.
- ◆ Druhý koniec prítokovej hadice vody ⑱ nastrčte na adaptér na pripojenie vody ⑲.
- ◆ Adaptér na pripojenie vody ⑲ pripojte k vodovodnej hadici s vhodným priemerom cca 19 mm. Skontrolujte pevné pripevnenie vodovodnej hadice tým, že za ňu potiahnete.
- ◆ Otvorte ventil ⑰ na prítoku vody ⑮.
- ◆ Opatrne nastavte množstvo vody pri zdroji vody tak, aby na sa rezacom brúsnom kotúči ⑪, ako aj v oblasti rezania vždy nachádzalo dostatočné množstvo vody.

- ◆ Po ukončení prác uzatvorte prívod vody.

Montáž odsávania prachu

Pri dodávke je pripojovacie miesto adaptéra na odsávanie prachu ⑩ uzatvorené. Aby bolo možné namontovať odsávanie prachu, postupujte nasledovne:

- ◆ Odstráňte skrutky ⑧ z telesa a odoberte ochranný kryt ⑳.
- ◆ Pomocou skrutiek ⑧ upevnite adaptér na odsávanie prachu ⑩ na vyhadzovač prachu ③.
- ◆ Na odsávacie hrdlo pripojte schválené odsávanie prachu a pilín.

Obsluha

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Zabráňte kvapkaniu vody do sieťovej zásuvky alebo zástrčky pozdĺž sieťového kábla. Za týmto účelom urobte slučku zo sieťového kábla a uložte ju pod sieťovú zásuvku. Predídete tým prípadnému vniknutiu kvapkajúcej vody do sieťovej zásuvky.

Prúdový chránič

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Pred každým použitím skontrolujte správnu funkciu prúdového chrániča ⑳!
- ◆ Spojte prúdový chránič ⑳ s elektrickou sieťou.
- ◆ Stlačte tlačidlo Reset ⑳, kým indikátor ㉑ nesvieti na červeno.

- ◆ Stlačte tlačidlo Test **22**, kým indikátor **21** nesvieti na čierno. Test bol týmto úspešný. Ak indikátor **21** stále zobrazuje červenú farbu, je prúdový chránič **23** poškodený a musí ho opraviť odborný personál!

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Neuvádzajte do prevádzky žiadny prístroj s chybným prúdovým chráničom!
- ◆ Na opätovné uvedenie prístroja do prevádzky znovu stlačte tlačidlo Reset **20**.

Zapnutie a vypnutie

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Aby ste predišli nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom, uistite sa, že do prístroja nemôže vniknúť voda. Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami.

⚠ POZOR!

- ▶ Počkajte, kým prístroj dosiahne maximálnu rýchlosť a pracujte s nízkym posuvom, aby ste dosiahli čisté rezy.

Zapnutie:

- ◆ Stlačte spínač ZAP/VYP **1**.

Vypnutie:

- ◆ Uvoľnite spínač ZAP/VYP **1**.

Nastavenie uhla rezu

Uhol rezu môžete určiť pomocou stupnice uhla rezu **6**.

- Povoľte krídlovú skrutku **5** predvoľby uhlu rezu. Nastavte požadovaný uhol na stupnici uhla rezu **6** a krídlovú skrutku **5** zasa pevne dotiahnite.

Nastavenie hĺbky rezu

UPOZORNENIE

- ▶ Odporúčame hĺbku rezu podľa možnosti zvoliť o približne 3 mm väčšiu ako je hrúbka materiálu. Tým dosiahnete čistý rez.
- ▶ Na určenie správneho nastavenia môžete prístroj umiestniť na hranu obrábaného materiálu tak, aby sa rezací brúsny kotúč **1** pri uvoľnenej zaistovacej skrutke **2** mohol voľne vysúvať smerom dole. Ak rezací brúsny kotúč **1** vyčnieva cca 3 mm nad hrúbku materiálu, utiahnite zaistovaciu skrutku **2**.
- ▶ Postupujte podobne, ak chcete vyfrézovať drážku.
- ▶ Odporúčame otestovať nastavenie na vzorke materiálu.

- ◆ Povoľte zaistovaciu skrutku **2**. Nastavte požadovanú hĺbku rezu a znovu pevne utiahnite zaistovaciu skrutku **2**.

Manipulácia s prístrojom

1. Prístroj zapnite a vypnite tak – ako to je opísané v časti »Zapnutie a vypnutie« – a prednou hranou základnej dosky **26** položte na materiál.
2. Stroj nastavte na paralelnú zarážku **9** alebo na nakreslenú líniu.
3. Podržte pevne stroj obidvoma rukami na rukoväti a na telese prístroja. Prístroj ved'te miernym tlakom.

Údržba a čistenie



VÝSTRAHA! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA! Pred akýmkoľvek prácou na prístroji vypnite prístroj a vytiahnite sieťovú zástrčku.

- Prístroj uschovávajúajte na suchom a bezprašnom mieste.
- Rezacie brúsne kotúče sa musia skladovať suché a nesmú sa ukladať na seba.
- Prístroj musí byť vždy čistý a bez oleja alebo mazacích tukov.

- Na čistenie telesa používajte suchú utierku.
- Výmenu uhlíkových kefíe smie vykonávať výlučne servis alebo autorizovaná odborná dielňa.
- Vetracie otvory musia byť vždy voľné.
- Zachytený brúsny prach odstráňte štetcom.

⚠ VÝSTRAHA!

- Ak je nevyhnutná výmena prípojného kábla, potom túto musí vykonať výrobca alebo ním poverený zástupca, aby nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti.

UPOZORNENIE

- Neuvedené náhradné diely (ako napr. uhlíkové kefy, vypínač) si môžete objednať prostredníctvom poradenskej linky nášho servisu.

Likvidácia

Obal pozostáva výlučne z materiálov, ktoré neškodia životnému prostrediu. Môže sa zlikvidovať v miestnych nádobách na recyklovaný odpad.



Elektrické náradie neodhadzujte do domáceho odpadu!

V súlade s európskou smernicou č. 2012/19/EU sa opotrebované elektrické náradie musí zberať oddelene a odovzdať za účelom ekologickej recyklácie.

Informácie o možnostiach likvidácie prístroja, ktorý doslúžil, dostanete na obecnej alebo mestskej správe.



Obal zlikvidujte ekologicky. Dbajte na označenie na rozličných obalových materiáloch a tieto prípadne zvlášť roztriedte. Obalové materiály sú označené skratkami (a) a číslicami (b) s nasledujúcim významom:
1 - 7: plasty,
20 - 22: papier a lepenka,
80 - 98: kompozitné materiály



Informácie o možnostiach likvidácie výrobku, ktorý doslúžil, získate od svojej obecnej alebo mestskej samosprávy.

**Záruka spoločnosti
Kompennass Handels GmbH**

Vážená zákaznička, vážený zákazník, na tento prístroj máte záruku 3 roky od dátumu zakúpenia. V prípade nedostatkov tohto výrobku máte práva vyplývajúce zo zákona voči predajcovi tohto výrobku. Tieto Vaše práva vyplývajúce zo zákona nie sú obmedzené našou zárukou, uvedenou nižšie.

Záručné podmienky

Záručná doba začína plynúť dátumom zakúpenia. Prosím, uschovajte si pokladničný blok. Tento bude potrebný ako dôkaz o zakúpení.

Ak v priebehu troch rokov od dátumu zakúpenia tohto výrobku dôjde k chybe materiálu alebo výrobnnej chybe, výrobok vám - podľa nášho uváženia - bezplatne opravíme, vymeníme alebo uhradíme kúpnu cenu. Podmienkou tohto záručného plnenia je, že počas trojročnej lehoty sa poškodený prístroj a doklad o zakúpení (pokladničný blok) predloží so stručným opisom, v čom spočíva nedostatok prístroja a kedy sa vyskytol.

Ak je chyba pokrytá našou zárukou, zašleme Vám späť opravený alebo nový výrobok. Opravu alebo výmenu výrobku nezačína plynúť žiadna nová záručná doba.

Záručná doba a zákonné nároky na odstránenie chýb

Záručná doba sa záručným plnením nepredlži. To platí aj pre vymenené a opravené diely. Poškodenia a chyby zistené prípadne už pri kúpe, sa musia hlásiť okamžite po vybalení. Po uplynutí záručnej doby podliehajú prípadné opravy poplatku.

Rozsah záruky

Prístroj bol starostlivo vyrobený v súlade s prísnyimi smernicami kvality a pred dodaním bol svedomito preskúšaný.

Záručné plnenie sa vzťahuje na chyby materiálu alebo výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré sú vystavené bežnému opotrebovaniu a preto ich možno pokladať za rýchlo opotrebiteľné diely, ani na poškodenia krehkých dielov, ako sú napríklad spínače, akumulátory alebo diely vyrobené zo skla.

Táto záruka zaniká v prípade poškodenia výrobku neodborným používaním alebo neodbornou údržbou. Na správne používanie výrobku sa musia presne dodržiavať všetky pokyny, uvedené v návode na obsluhu. Bezpodmienečne sa musí zabrániť použitiu alebo úkonom, ktoré sa v návode na obsluhu neodporúčajú alebo pred ktorými sa varuje.

Výrobok je určený len na súkromné použitie a nie na priemyselné používanie. Záruka zaniká pri nesprávnom a neodbornom zaobchádzaní, pri použití násilia a pri zásahoch, ktoré neboli vykonané našim autorizovaným servisom.

Vybavenie v prípade záruky

Na zaručenie rýchleho vybavenia Vašej žiadosti postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Na všetky otázky majte pripravený pokladničný doklad a číslo výrobku (napr. IAN 12345) ako doklad o nákupe.
- Číslo výrobku nájdete na typovom štítku na výrobku, na gravúre na výrobku, na titulnej stránke návodu na obsluhu (dole vľavo) alebo ako nálepku na zadnej alebo spodnej strane výrobku.
- Ak dôjde k funkčným poruchám alebo iným nedostatkom, kontaktujte najprv nižšie uvedené servisné oddelenie **telefonicky** alebo **e-mailom**.
- Výrobok, zaevidovaný ako poruchový, môžete potom spolu s dokladom o nákupe (pokladničný blok) a uvedením popisu chyby a dátumu, kedy k nej došlo, bezplatne odoslať na adresu servisného strediska, ktorá Vám bude oznámená.



Na webovej stránke www.lidl-service.com si môžete stiahnuť tieto a mnoho ďalších príručiek, videá o výrobkoch a inštalacný softvér.

Pomocou tohto QR-kódu sa dostanete priamo na stránku servisu Lidl (www.lidl-service.com) a pomocou zadania čísla výrobku (IAN) 123456 otvoríte váš návod na obsluhu.

Servis

SK Servis Slovensko
Tel. 0850 232001
E-Mail: kompernass@lidl.sk

IAN 312517

Dovozca

Majte na pamäti, že nižšie uvedená adresa nie je adresou servisného strediska. Najprv kontaktujte uvedené servisné stredisko.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
DE-44867 BOCHUM
NEMECKO
www.kompernass.com

Preklad originálneho vyhlásenia o zhode

My, spoločnosť KOMPERNASS HANDELS GMBH, osoba zodpovedná za dokumentáciu: pán Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND/NEMECKO týmto vyhlasujeme, že tento výrobok je v súlade s nasledovnými normami, normatívnymi dokumentmi a smernicami ES:

Smernica o strojových zariadeniach (2006/42/EC)

Elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU)

Smernica RoHS (2011/65/EU)*

*Výhradnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca. Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v súlade s predpismi smernice č. 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Aplikované harmonizované normy:

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Typové označenie stroja: Diamantová rezačka PDFS 1300 A1

Rok výroby: 01 – 2019

Sériové číslo: IAN 312517

Bochum, 23.01.2019



Semi Uguzlu

- Manažér kvality -

Technické zmeny v zmysle ďalšieho vývoja sú vyhradené.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	46
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	46
Ausstattung	46
Lieferumfang	46
Technische Daten	46
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	47
1. Arbeitsplatz-Sicherheit	47
2. Elektrische Sicherheit	47
3. Sicherheit von Personen	48
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs	48
5. Service	49
Sicherheitshinweise für Trennschleifmaschinen	49
Weitere Sicherheitshinweise für Trennschleifanwendungen	51
Ergänzende Anweisungen	52
Restrisiken	52
Arbeitshinweise	53
Montage	53
Trennscheibe montieren / wechseln	53
Parallelanschlag montieren / einstellen	53
Wasser-Zulaufschlauch montieren	54
Staubabsaugung montieren	54
Bedienung	54
Fehlerstromschutzschalter	54
Ein- und ausschalten	55
Schnittwinkel einstellen	55
Schnitttiefe einstellen	55
Handhabung des Gerätes	55
Wartung und Reinigung	55
Entsorgung	56
Garantie der Kompernaß Handels GmbH	56
Service	57
Importeur	57
Original-Konformitätserklärung	58

DIAMANTSCHNEIDER PDFS 1300 A1

Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist dafür bestimmt bei stabiler Auflage Schnitte oder Schlitzte in mineralischen Materialien mit oder ohne Verwendung von Wasser auszuführen. Das Gerät ist nicht geeignet für Schnitte in Holz, Kunststoff, Metall oder Stahlbeton.

Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Nicht zum gewerblichen Gebrauch.

Ausstattung

- 1 EIN-/AUS-Schalter
- 2 Feststellschraube
- 3 Staubauswurf
- 4 Parallelanschlagaufnahme
- 5 Flügelschraube für Schnittwinkelvorwahl
- 6 Schnittwinkelskala
- 7 Flügelschraube für Parallelanschlagaufnahme
- 8 Schrauben
- 9 Parallelanschlag
- 10 Adapter für Staubabsaugung
- 11 Trennscheibe
- 12 Spannflansch
- 13 Spannschraube / Unterlegscheibe
- 14 Innensechskantschlüssel
- 15 Wasserzulauf
- 16 Zubehörschraube
- 17 Ventil
- 18 Wasser-Zulaufschlauch
- 19 Wasseranschlussadapter
- 20 Reset-Taste
- 21 Indikator

- 22 Test-Taste
- 23 Fehlerstromschutzschalter
- 24 Spindelarreterierung
- 25 Schutzabdeckung
- 26 Grundplatte

Lieferumfang

- 1 Diamantschneider
- 1 Parallelanschlag
- 1 Adapter zur Staubabsaugung
- 1 Innensechskantschlüssel
- 1 Trennscheibe (vormontiert)
- 1 Wasser-Zulaufschlauch
- 1 Wasseranschlussadapter
- 1 Wasserzulauf
- 1 Fehlerstromschutzschalter
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten

Nennaufnahme:	1300 W
Nennspannung:	230 V ~ 50 Hz (Wechselstrom)
Gewindemaß:	M6
Bemessungsdrehzahl:	n 12000 min ⁻¹
Trennscheiben:	1x Ø 125 mm x 2 mm x Ø 22,23 mm, 9 Zähne



Max. Schnitttiefe:	Bei 0°: 40 mm Bei 45°: 26,5 mm
--------------------	---



Schutzklasse: II/□ (Doppelisolierung)

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 60745. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

Geräuschemissionswert:

Schalldruckpegel: $L_{PA} = 92,3 \text{ dB (A)}$

Unsicherheit: $K_{PA} = 3 \text{ dB}$

Schallleistungspegel: $L_{WA} = 103,3 \text{ dB (A)}$

Unsicherheit: $K_{WA} = 3 \text{ dB}$



Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwert:

Trennen von Betonplatten $a_h = 5,262 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Gerätevergleich verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden. Der Schwingungspegel wird sich entsprechend dem Einsatz des Elektrowerkzeugs verändern und kann in manchen Fällen über dem in diesen Anweisungen angegebenen Wert liegen. Die Schwingungsbelastung könnte unterschätzt werden, wenn das Elektrowerkzeug regelmäßig in solcher Weise verwendet wird.

HINWEIS

- ▶ Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).



Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



⚠️ WARNUNG!

- ▶ Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1. Arbeitsplatz-Sicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

3. Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie stets aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und / oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät bereits eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- c) **Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl.** Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- d) **Schleifkörper dürfen nur für die empfohlenen Einsatzmöglichkeiten verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe.** Trennscheiben sind zum Materialabtrag mit der Kante der Scheibe bestimmt. Seitliche Krafteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.
- e) **Verwenden Sie immer unbeschädigte Spannflechte in der richtigen Größe und Form für die von Ihnen gewählte Schleifscheibe.** Geeignete Flansche stützen die Schleifscheibe und verringern so die Gefahr eines Schleifscheibenbruchs.
- f) **Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen.** Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- g) **Schleifscheiben und Flansche müssen genau auf die Schleifspindel Ihres Elektrowerkzeugs passen.** Einsatzwerkzeuge, die nicht genau auf die Schleifspindel des Elektrowerkzeugs passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- h) **Verwenden Sie keine beschädigten Schleifscheiben.** Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung die Schleifscheiben auf Absplittungen und Risse. Wenn das Elektrowerkzeug oder die Schleifscheibe herunterfällt, überprüfen Sie, ob es / sie beschädigt ist, oder verwenden Sie eine unbeschädigte Schleifscheibe. Wenn Sie die Schleifscheibe kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene der rotierenden Schleifscheibe auf und lassen Sie das Gerät eine Minute lang mit Höchstdrehzahl laufen. Beschädigte Schleifscheiben brechen meist in dieser Testzeit.

5. Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Sicherheitshinweise für Trennschleifmaschinen

- a) **Die zum Elektrowerkzeug gehörende Schutzhaube muss sicher angebracht und so eingestellt sein, dass ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht wird, d. h. der kleinstmögliche Teil des Schleifkörpers zeigt offen zur Bedienperson. Halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene der rotierenden Schleifscheibe auf.** Die Schutzhaube soll die Bedienperson vor Bruchstücken und zufälligem Kontakt mit dem Schleifkörper schützen.
- b) **Verwenden Sie ausschließlich diamantbesetzte Trennscheiben für Ihr Elektrowerkzeug.** Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.

- i) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille. Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält. Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.
- j) Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfliegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- k) Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- l) 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.
- m) Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.
- n) Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen. Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden, und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.
- o) Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs. Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- p) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien. Funken können diese Materialien entzünden.
- q) Möglicherweise ist beim Betrieb dieses Gerätes die Verwendung von Wasser oder einer anderen Kühlflüssigkeit erforderlich. Es darf daher nur an durch Fehlerstromschutzschalter geschützte Stromkreise angeschlossen werden. Überprüfen Sie regelmäßig die einwandfreie Funktion des Fehlerstromschutzschalters. Die Arbeit mit Geräten, bei denen Wasser oder eine andere Kühlflüssigkeit zum Einsatz kommt, birgt die Gefahr elektrischer Schläge oder tödlicher Stromschläge, wenn kein Fehlerstromschutzschalter verwendet wird.
- r) Halten Sie Ihre Hände vom Schneidebereich und der Trennscheibe fern. Halten Sie die andere Hand am Zusatzgriff oder dem Motorgehäuse. Wenn Sie die Maschine mit beiden Händen halten, kann die Trennscheibe keine Verletzungen an den Händen verursachen.
- s) Greifen Sie niemals unter das Werkstück. Die Schutzvorrichtung kann Sie nicht vor der Trennscheibe unterhalb des Werkstücks schützen.
- t) Halten Sie das zu schneidene Werkstück niemals in den Händen oder auf dem Bein. Sichern Sie das Werkstück auf einer stabilen Plattform. Es ist wichtig, das Werkstück richtig abzustützen, damit ihr Körper geschützt wird, die Trennscheibe nicht festklemmt und Sie die Kontrolle behalten.
- u) Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Unterlegscheiben oder einen beschädigten oder falschen Bolzen für die Trennscheibe. Die Unterlegscheiben und der Bolzen für die Trennscheibe wurden speziell für Ihre Maschine konstruiert, so dass eine optimale Leistung und Betriebssicherheit erzielt wird.

- v) Ziehen Sie den Netzstecker nicht, wenn dieser oder die Steckdose nass geworden ist. Schalten Sie zuerst den Strom durch Herausnehmen der Sicherung bzw. mit dem Unterbrecher des betreffenden Stromkreises aus. Ziehen Sie erst dann den Stecker und prüfen Sie die Anschlüsse auf eventuelle Wasserspuren.

WARNUNG!

- ▶ Um die Gefahr von elektrischen Schlägen zu vermeiden, halten Sie alle Anschlüsse trocken und vom Boden fern. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- ▶ Der Kabelsatz ist mit einer tragbaren Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ausgestattet. Es sind Steckdosen mit integrierter tragbarer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung erhältlich, die für mehr Sicherheit verwendet werden können. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, stecken Sie dieses immer in eine durch eine tragbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung geschützte Steckdose.
- ▶ Stecken Sie ein Verlängerungskabel immer in eine durch eine tragbare Fehlerstrom-Schutzeinrichtung geschützte Steckdose.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät niemals mit Salzwasser oder leitenden Flüssigkeiten.
- ▶ Nuten und Schlitze in tragenden Wänden unterliegen der Norm DIN 1053-1 und/oder ggf. länderspezifischen Bestimmungen. Diese Vorschriften sind unter allen Umständen einzuhalten. Wenden Sie sich vor Aufnahme der Arbeit an den zuständigen Statiker, Architekten oder den Bauleiter.
- ▶ Zulässige Trennscheibenkonstruktionen: segmentierte Diamantscheiben mit maximalen Schlitzen zwischen den Segmenten von 10 mm, nur mit negativem Schneidwinkel.

Weitere Sicherheitshinweise für Trennschleifanwendungen

Rückschlag und entsprechende Sicherheitshinweise

Rückschlag - Ursachen und entsprechende Sicherheitshinweise

- Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge einer hakenden oder blockierten drehenden Schleifscheibe. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle beschleunigt.
- Wenn z. B. eine Schleifscheibe im Werkstück hakt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück eintaucht, verfangen und dadurch die Schleifscheibe ausbrechen oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich dann auf die Bedienperson zu oder von ihr weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Blockierstelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Elektrowerkzeugs. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- a) Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest und bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können. Verwenden Sie immer den Zusatzgriff, falls vorhanden, um die größtmögliche Kontrolle über Rückschlagkräfte oder Reaktionsmomente beim Hochlauf zu haben. Die Bedienperson kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlag- und Reaktionskräfte beherrschen.
- b) Bringen Sie Ihre Hand nie in die Nähe sich drehender Einsatzwerkzeuge. Das Einsatzwerkzeug kann sich beim Rückschlag über Ihre Hand bewegen.
- c) Meiden Sie den Bereich vor und hinter der rotierenden Trennscheibe. Der Rückschlag treibt das Elektrowerkzeug in die Richtung entgegengesetzt zur Bewegung der Schleifscheibe an der Blockierstelle.

- d) Arbeiten Sie besonders vorsichtig im Bereich von Ecken, scharfen Kanten usw. Verhindern Sie, dass Einsatzwerkzeuge vom Werkstück zurückprallen und verklemmen. Das rotierende Einsatzwerkzeug neigt bei Ecken, scharfen Kanten oder wenn es abprallt dazu, sich zu verklemmen. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- e) Verwenden Sie keine Ketten- oder gezähnten Trennscheiben sowie keine segmentierte Diamantscheibe mit mehr als 10 mm breiten Schlitz. Solche Einsatzwerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- f) Vermeiden Sie ein Blockieren der Trennscheibe oder zu hohen Anpressdruck. Führen Sie keine übermäßig tiefen Schnitte aus. Eine Überlastung der Trennscheibe erhöht deren Beanspruchung und die Anfälligkeit zum Verkannten oder Blockieren und damit die Möglichkeit eines Rückschlags oder Schleifkörperbruchs.
- g) Falls die Trennscheibe verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie es ruhig, bis die Scheibe zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die noch laufende Trennscheibe aus dem Schnitt zu ziehen, sonst kann ein Rückschlag erfolgen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen.
- h) Schalten Sie das Elektrowerkzeug nicht wieder ein, solange es sich im Werkstück befindet. Lassen Sie die Trennscheibe erst ihre volle Drehzahl erreichen, bevor Sie den Schnitt vorsichtig fortsetzen. Anderenfalls kann die Scheibe verhaken, aus dem Werkstück springen oder einen Rückschlag verursachen.
- i) Stützen Sie Platten oder große Werkstücke ab, um das Risiko eines Rückschlags durch eine eingeklemmte Trennscheibe zu vermindern. Große Werkstücke können sich unter ihrem eigenen Gewicht durchbiegen. Das Werkstück muss auf beiden Seiten der Scheibe abgesetzt werden, und zwar sowohl in der Nähe des Trennschnitts als auch an der Kante.
- j) Seien Sie besonders vorsichtig bei „Taschenschnitten“ in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche. Die eintauchende Trennscheibe kann beim Schneiden in Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder andere Objekte einen Rückschlag verursachen.
- k) Positionieren Sie Ihren Körper auf einer der beiden Seiten der Trennscheibe, jedoch nicht in einer Reihe mit der Trennscheibe.

Ergänzende Anweisungen



Gehörschutz tragen!



Schutzbrille tragen!



Sicherheitsschuhe tragen!



Schutzhandschuhe tragen!



Atemschutz tragen!



Nicht zulässig für Seitenschleifen

Originalzubehör / -zusatzgeräte

- Benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind bzw. deren Aufnahme mit dem Gerät kompatibel ist.

Restrisiken

Trotz Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften und des Einsatzes von Schutzvorrichtungen können bestimmte Risiken nicht vermieden werden. Diese sind folgende:

- Schwerhörigkeit
- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Fragmente
- Verbrennungsgefahr durch während des Betriebes heiß werdende Zubehörteile
- Verletzungsgefahr durch andauernden Gebrauch.

Arbeitshinweise

- Sichern Sie das Werkstück. Benutzen Sie Spannvorrichtungen / Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand.
- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden. Asbest gilt als krebserregend.



! Tipp! So verhalten Sie sich richtig.

⚠ GEFAHR! FÜHREN SIE DAS GERÄT IMMER IM GEGENLAUF DURCH DAS WERKSTÜCK.

- ▶ Bei entgegengesetzter Richtung besteht die Gefahr eines Rückschlags. Das Gerät kann aus dem Schnitt gedrückt werden.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer fest mit beiden Händen. Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Beim Bearbeiten von schrägen Flächen darf das Gerät nicht mit großer Kraft auf das Werkstück gedrückt werden. Wenn die Drehzahl stark abfällt, müssen Sie die Andruckkraft reduzieren, um sicheres und effektives Arbeiten zu ermöglichen. Sollte das Gerät plötzlich vollkommen gebremst oder blockiert sein, muss das Gerät sofort ausgeschaltet werden.
- Trennen: Arbeiten Sie mit mäßigem Vorschub und verkanten Sie die Trennscheibe nicht.
- Trennscheiben werden beim Arbeiten sehr heiß – lassen Sie sie vor dem Berühren vollständig abkühlen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals zweckentfremdet.
- Seien Sie stets aufmerksam! Achten Sie immer darauf, was Sie tun, und gehen Sie stets mit Vernunft vor. Benutzen Sie das Gerät in keinem Fall, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.

Montage

Trennscheibe montieren / wechseln

⚠ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

- Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

HINWEIS

- Verwenden Sie nur Diamanttrennscheiben mit Durchmessern entsprechend den Aufschriften auf dem Gerät.
- ◆ Setzen Sie die Schnittiefe (mittels Feststellschraube 2) auf die minimalste Position.
- ◆ Betätigen Sie die Spindelarretierung 24 und drehen Sie die Spanschraube 13 bis die Spindelarretierung 24 einrastet. Lösen Sie mit dem Innensechskantschlüssel 14 die Spanschraube / Unterlegscheibe 13. Nehmen Sie jetzt die Spanschraube / Unterlegscheibe 13 und den Spannflansch 12 ab (siehe auch Ausklappseite Abb. A).
- ◆ Nehmen Sie die Trennscheibe 11 ab.
- ◆ Einbau der Trennscheibe 11 entsprechend in umgekehrter Reihenfolge wie beschrieben vornehmen.
- ◆ Betätigen Sie die Spindelarretierung 24 und drehen Sie die Spanschraube 13 bis die Spindelarretierung 24 einrastet. Ziehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel 14 die Spanschraube 13 fest.

⚠ WARNUNG!

- ▶ Der Pfeil auf der Trennscheibe 11 muss mit dem Drehrichtungspfeil (Laufrichtung, am Gerät markiert) übereinstimmen.
- Stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe 11 für die Drehzahl des Werkzeuges geeignet ist.

Parallelanschlag montieren / einstellen

- ◆ Lösen Sie die Flügelschraube 7 und setzen Sie den Parallelanschlag 9 in die Parallelanschlagaufnahme 4 ein.

- ◆ Stellen Sie die gewünschte Schnittbreite mit Hilfe der Skala auf dem Parallelanschlag **9** und der Parallelanschlagaufnahme **4** ein. Die Parallelanschlagaufnahme **4** dient hierbei als Orientierungsmarkierung (siehe auch Ausklappseite Abb. E).
- ◆ Ziehen Sie die Flügelschraube **7** wieder fest.

Wasser-Zulaufschlauch montieren

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die korrekte Funktion des Fehlerstromschutzschalters **23**!
- ▶ Arbeiten Sie mit dem Gerät in waagerechter Position und nicht über Kopf, damit kein Wasser in die Maschine eindringen kann.
- ▶ Prüfen Sie vor jedem Gebrauch das Wasserzulaufsystem auf Dichtigkeit.

⚠️ VORSICHT!

- ▶ Schließen Sie das Gerät nicht an ein Wasserversorgungssystem mit mehr als 6 bar an!
- ▶ Verwenden Sie nur Wasser als Kühlmittel.

- ◆ Setzen Sie die Schnitttiefe (mittels Feststellschraube **2**) auf die minimalste Position.
- ◆ Montieren Sie mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers und der mitgelieferten Zubehörschraube **16** den Wasserzulauf **15** am Gehäuse (siehe auch Ausklappseite Abb. B). Beachten Sie dabei, dass der Wasserzulauf **15** um die Schnitttiefeinstellung herumgeführt werden muss. Die beiden Wasserauslässe des Wasserzulaufs **15** müssen seitlich der Trennscheibe **11** liegen (siehe auch Ausklappseite Abb. F).
- ◆ Stecken Sie den Wasser-Zulaufschlauch **18** an den Wasserzulauf **15**.
- ◆ Stecken Sie das andere Ende des Wasser-Zulaufschlauchs **18** auf den Wasseranschlussadapter **19**.
- ◆ Schließen Sie den Wasseranschlussadapter **19** an einen Wasserleitungsschlauch mit passendem Durchmesser von ca. 19 mm an. Prüfen Sie den festen Sitz, indem Sie am Wasserleitungsschlauch ziehen.

- ◆ Öffnen Sie das Ventil **17** am Wasserzulauf **15**.
- ◆ Stellen Sie die Wassermenge so gering wie nötig an der Wasserquelle ein. Es muss sich immer ausreichend Wasser auf der Trennscheibe **11** und dem Schnittbereich befinden.
- ◆ Unterbrechen Sie die Wasserzufuhr nach Beendigung der Arbeiten.

Staubabsaugung montieren

Im Auslieferungszustand ist die Anschlussstelle des Adapters zur Staubabsaugung **10** verschlossen. Um die Staubabsaugung zu montieren gehen Sie wie folgt vor:

- ◆ Entfernen Sie die Schrauben **8** aus dem Gehäuse und nehmen Sie die Schutzabdeckung **25** ab.
- ◆ Befestigen Sie mithilfe der Schrauben **8** den Adapter zur Staubabsaugung **10** auf dem Staubauswurf **3**.
- ◆ Schließen Sie eine zugelassene Staub- und Spanabsaugung an.

Bedienung

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Verhindern Sie, dass Tropfwasser entlang des Netzkabels in die Netzsteckdose oder den Netzstecker tropfen kann. Bilden Sie dazu aus dem Netzkabel eine Schlaufe, die sich unterhalb der Netzsteckdose befindet. So kann verhindert werden, dass eventuelles Tropfwasser in die Netzsteckdose gelangt.

Fehlerstromschutzschalter

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die korrekte Funktion des Fehlerstromschutzschalters **23**!
- ◆ Verbinden Sie den Fehlerstromschutzschalter **23** mit dem Stromnetz.
- ◆ Drücken Sie die Reset-Taste **20** bis der Indikator **21** rot anzeigt.

- ◆ Drücken Sie die Test-Taste **22** bis der Indikator **21** schwarz anzeigt. Der Test war somit erfolgreich. Falls der Indikator **21** weiterhin rot anzeigen sollte, ist der Fehlerstromschutzschalter **23** defekt und muss von Fachpersonal repariert werden!

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Nehmen Sie kein Gerät mit fehlerhaften Fehlerschutzschalter in Betrieb!

- ◆ Drücken Sie nach erfolgreichem Test erneut die Reset-Taste **20**, um das Gerät in Betrieb nehmen zu können.

Ein- und ausschalten

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Um die Gefahr von elektrischen Schlägen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Gerät eindringt. Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.

⚠️ VORSICHT!

- ▶ Warten Sie, bis das Gerät die maximale Drehzahl erreicht hat und benutzen Sie einen niedrigen Vorschub, um saubere Schnitte zu erzielen.

Einschalten:

- ◆ Betätigen Sie den EIN-/AUS-Schalter **1**.

Ausschalten:

- ◆ Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter **1** los.

Schnittwinkel einstellen

Sie können den Schnittwinkel mit Hilfe der Schnittwinkelskala **6** bestimmen.

- Lösen Sie die Flügelschraube der Schnittwinkelwahl **5**. Stellen Sie den gewünschten Winkel an der Schnittwinkelskala **6** ein und ziehen Sie die Flügelschraube **5** wieder fest.

Schnitttiefe einstellen

HINWEIS

- ▶ Wir empfehlen, die Schnitttiefe möglichst ca. 3 mm größer als die Materialstärke zu wählen. Dadurch erzielen Sie einen sauberen Schnitt.
- ▶ Um die korrekte Einstellung zu ermitteln, können Sie das Gerät auf die Kante des zu bearbeitenden Materials stellen, sodass die Trennscheibe **11** bei gelöster Feststellschraube **2** frei nach unten schwingen kann. Wenn die Trennscheibe **11** ca. 3 mm über die Materialstärke hinausragt, ziehen Sie die Feststellschraube **2** fest.
- ▶ Verfahren Sie ähnlich, wenn Sie eine Nut fräsen wollen.
- ▶ Wir empfehlen die Einstellung an einem Probe-Materialstück zu testen.

- ◆ Lösen Sie die Feststellschraube **2**. Stellen Sie die gewünschte Schnitttiefe ein und ziehen Sie die Feststellschraube **2** wieder fest.

Handhabung des Gerätes

1. Gerät – wie unter »Ein- und ausschalten« beschrieben – einschalten und mit der vorderen Kante der Grundplatte **25** auf das Material setzen.
2. Richten Sie die Maschine am Parallelanschlag **9** oder an einer aufgezeichneten Linie aus.
3. Halten Sie die Maschine mit beiden Händen am Griff und Gehäuse. Führen Sie sie mitmäßigem Druck.

Wartung und Reinigung



WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!
Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und staubgeschützten Ort auf.
- Trennscheiben müssen trocken aufbewahrt werden und dürfen nicht gestapelt werden.
- Das Gerät muss stets sauber und frei von Öl oder Schmierfetten sein.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein trockenes Tuch.
- Lassen Sie den Austausch der Kohlebürsten ausschließlich durch die Servicestelle oder eine anerkannte Fachwerkstatt durchführen.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.
- Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

⚠️ WARNUNG!

- Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies vom Hersteller oder seinem Vertreter auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

HINWEIS

- ▶ Nicht aufgeführte Ersatzteile (wie z. B. Kohlebürsten, Schalter) können Sie über unsere Service - Hotline bestellen.

Entsorgung



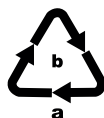
Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Sie kann in den örtlichen Recyclebehältern entsorgt werden.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

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



Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert. Die Verpackungsmaterialien sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Ziffern (b) mit folgender Bedeutung:

- 1-7: Kunststoffe,
- 20-22: Papier und Pappe,
- 80-98: Verbundstoffe



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

Garantie der Kompersnaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt, oder der Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Dreijahresfrist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Servicenerlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenschein und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.

- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenschein) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 312517 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz/Mobilfunknetz)
E-Mail: kompernass@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min., Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 312517

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die benannte Servicestelle.

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
DE-44867 BOCHUM
DEUTSCHLAND
www.kompernass.com

Original-Konformitätserklärung

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, DE - 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen, normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie
(2006 / 42 / EG)**

**Elektromagnetische Verträglichkeit
(2014 / 30 / EU)**

**RoHS Richtlinie
(2011 / 65 / EU)***

*Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-22:2011/A11:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Typbezeichnung der Maschine: Diamantschneider PDFS 1300 A1

Herstellungsjahr: 01 -2019

Seriennummer: IAN 312517

Bochum, 23.01.2019



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

DE-44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Információk állása · Stav informací

Stav informácií · Stand der Informationen:

04/2019 · Ident.-No.: PDFS1300A1-022019-2

IAN 312517