



NÁVOD K OBSLUZE

Bruska na sádkokarton 190 mm 2xLED

Typ: 680267, Model: ZS180-DL2



Vyrobena pro

F.H. GEKO

Kietlin, ul. Spacerowa 3

97-500 Radomsko, Polsko

www.geko.pl

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 230 V / 50 Hz

Výkon: 800 W

Osvětlení pracovního povrchu: ANO (LED 360°)

Otáčky bez zatížení: 1200-2300/min.

Průměr brusného papíru: 190 mm

Průměr hadice: 32 mm

Hmotnost: 2,27 kg

Třída ochrany: II.

Hladina akustického tlaku: $L_pA = 74 \text{ dB(A)}$ $K = 3 \text{ dB(A)}$

Hladina akustického výkonu: $L_wA = 85 \text{ dB(A)}$ $K = 3 \text{ dB(A)}$



ČESKÝ JAZYK

UPOZORNĚNÍ!!!

Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.
Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.



Obsah:

1. Bezpečnost používání.
2. Používání.
3. Výměna nástavce.
4. Funkce.
5. Údržba a skladování.

Vážený zákazníku! Děkujeme, že jste si vybral výrobek značky Geko. Doufáme, že práce s naším nářadím bude příjemná a efektivní.

Po přečtení tohoto návodu k obsluze ho uložte na bezpečném místě, abyste do něj mohli v případě potřeby znovu nahlédnout.

Nedodržení následujících bezpečnostních pravidel a používání zařízení nebo mechanické zasahování do jeho konstrukce zbavuje výrobce odpovědnosti za škody způsobené jeho používáním a ruší záruční práva.



BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ

Udržujte pořádek na pracovišti. Nepořádek může být přímou příčinou nehod. Zařízení nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů nebo plynů. V důsledku používání zařízení se vytváří horký vzduch a při práci s různými typy materiálů mohou vznikat i jiskry.

Při používání zařízení udržujte bezpečnou vzdálenost od neoprávněných osob. Nedodržení bezpečné vzdálenosti může mít za následek vážné bezpečnostní riziko.

Zástrčka musí odpovídat napájecí zásuvce. Je zakázáno jakkoliv upravovat zástrčky nebo zásuvky. Toto extrémně zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Při používání zařízení buďte plně koncentrovaní. Pokud se cítíte unavení, přestaňte pracovat. Nepracujte se zařízením pod vlivem alkoholu, drog nebo silných léků, které zhoršují koncentraci. Neopatrné zacházení se zařízením může způsobit požár.

Zabraňte nechtěnému spuštění zařízení. Při připojování zástrčky do napájecí zásuvky se ujistěte, že je spínač zařízení v poloze OFF. Před zahájením práce se zařízením se ujistěte, že veškeré nářadí, které bylo dříve použito k sestavení zařízení nebo k provádění oprav nebo údržby, bylo odstraněno z povrchu zařízení. Cizí tělesa zapomenuté na povrchu zařízení mohou být přímou příčinou nehody.

Nepřetěžujte zařízení, dělejte pravidelné přestávky a nechte zařízení vychladnout.

Před použitím zařízení zkontrolujte, zda je plně funkční. Pokud zjistíte jakékoli známky poškození, přestaňte pracovat a ujistěte se, že zařízení bude před dalším použitím opraveno kvalifikovaným odborníkem.

Před zahájením jakékoliv údržby, opravy nebo výměny součástí se ujistěte, že zástrčka zařízení byla odpojena od elektrické zásuvky a že zařízení zchladlo.

Nevystavujte zařízení působení atmosférických srážek, zejména dešti. Nepoužívejte jej ve vlhkém prostředí. To výrazně zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Při práci uvnitř budovy se ujistěte, že pracoviště má zajištěno řádné odvětrávání.

Napájecí kabel udržujte v dobrém stavu. Udržujte ho v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí strojů, ostrých povrchů, žíravých materiálů nebo jakýchkoliv jiných materiálů, které by mohly ohrozit jejich technický stav.

Při používání zařízení udržujte správné držení těla a rovnováhu. Zařízení držte pevným uchopením a provádějte jemné pohyby.

Při používání zařízení venku používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.

Při používání zařízení vždy používejte ochranu sluchu a zraku. Nenoste volné oblečení nebo šperky, jejichž části by mohly být vtaženy pohyblivými částmi zařízení. Zajistěte vlasy před zahájením práce.

Kontrolujte pracoviště a neumožňujte neoprávněným osobám být v blízkosti spuštěného zařízení. Udržujte bezpečnou vzdálenost.

Před zahájením práce zkontrolujte, zda nejsou poškozené prodlužovací kabely používané při práci se zařízením. Jakékoliv poškození elektrického kabelu může vést k drastickému snížení bezpečnosti na pracovišti v důsledku vysokého rizika úrazu elektrickým proudem.

Nikdy nesměřujte proud horkého vzduchu ve směru elektrických kabelů, jiných zařízení, hořlavých nebo výbušných materiálů, lidí a zvířat nebo ve směru vlastního těla. Nedotýkejte se horkých povrchů výstupní trysky a nezakrývejte ji.

Vždy držte na pracovišti řádně zkontrolovaný a připravený k použití hasicí přístroj.

Při použití zařízení nezakrývejte přívod vzduchu. To vytváří obrovské nebezpečí přehřátí a dokonce i spálení motoru a topných prvků.

V případě nehody způsobené úrazem elektrickým proudem okamžitě odpojte zdroj proudu. Pokud to však není možné, zkuste osvobodit osobu zasaženou elektrickým proudem pomocí nevodivého materiálu a za každou cenu se vyhněte přímému kontaktu se zasaženou osobou. Co nejdříve přivolejte lékařskou pomoc.

Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud stojíte ve vodě, jste bosí nebo máte mokré nebo vlhké ruce. Při ukončení nebo přerušení práce se zařízením jej odpojte od zdroje elektrické energie, umístěte jej na bezpečné místo s nehořlavým povrchem a nechte jej vychladnout. Nikdy nenechávejte spuštěné zařízení bez dozoru.

Vibrace, které vznikají v důsledku provozu tohoto zařízení, mohou způsobit Raynaudovu chorobu (bílé prsty), což se projevuje zhoršenou cirkulací v končetinách a bledostí pokožky, což je obvykle doprovázeno snížením prahu vnímání a bolesti, necitlivosti a brnění prstů u rukou a nohou. Abyste zabránili vzniku této nemoci, nezapomeňte na vhodné oblečení a udržujte tělesnou teplotu. Dělejte během práce přestávky v pravidelných intervalech a provádějte cvičení ke zlepšení krevního oběhu. Zabraňte přílišnému vystavení vibracím.

Když zařízení pracuje, držte se v bezpečné vzdálenosti od jeho pohyblivých částí.

Zařízení může být používáno pouze v uzavřených místnostech s dobrou ventilací nebo venku, přičemž je zakázána práce za nepříznivých povětrnostních podmínek, např. deště. Bruska na sádkokarton nesmí být používána pro práci s hořlavými, toxickými nebo výbušnými materiály. Zařízení není určeno pro profesionální, placené práce nebo pro práce ve stavebnictví. Stroj je určen pouze pro domácí použití. Používání v rozporu s určením nebo způsobem, který je v rozporu s návodem k obsluze, způsobuje okamžitou ztrátu záručních práv a prohlášení o shodě pozbude platnosti.

2. POUŽÍVÁNÍ

Používejte pouze a výhradně brusný papír správné velikosti a typu, který odpovídá specifikaci zařízení.

Před zahájením práce se ujistěte, že parametry zdroje napájení jsou vhodné pro zařízení.

1 - Připojte odsávací hadici k výstupu prachu.



2 - utáhněte boční rukojeť otáčením ve směru hodinových ručiček.



3 - Použijte otáčecí knoflík k nastavení rychlosti a přizpůsobte rychlost otáčení materiálu, s nímž budete pracovat.



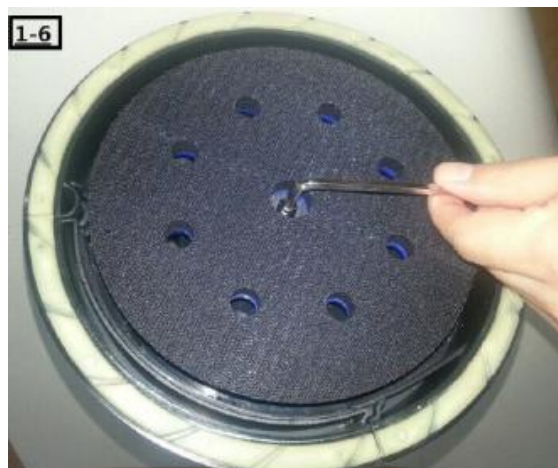
4 - Použijte spínač s aretací ke spuštění zařízení a začněte pracovat.



3. VÝMĚNA NÁSTAVCE

- 1 - Odšroubujte nástavec pomocí šestihránného klíče velikosti 5,
- 2 - sejměte nástavec,
- 3 - namísto starého vložte nový nástavec. Dávejte pozor, aby se otvory na kotouči dokonale překrývaly s otvory na nástavci.
- 4 - Utáhněte nástavec.

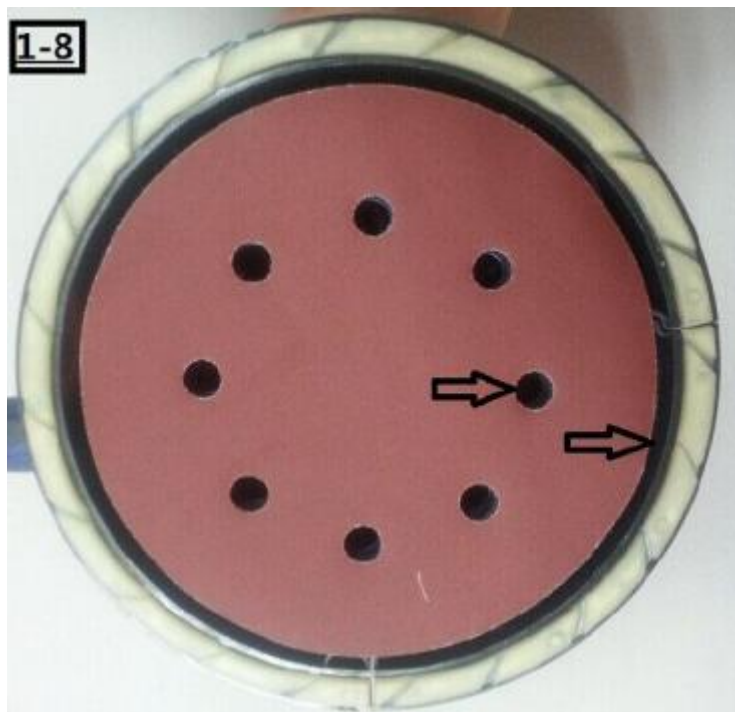
Používejte pouze nástavce, které jsou shodné se specifikací zařízení.



4. FUNKCE

System odvádění prachu:

Prach je odváděn 8 otvory uvnitř kotouče a vnější hranou, což zajišťuje účinnost tohoto systému.



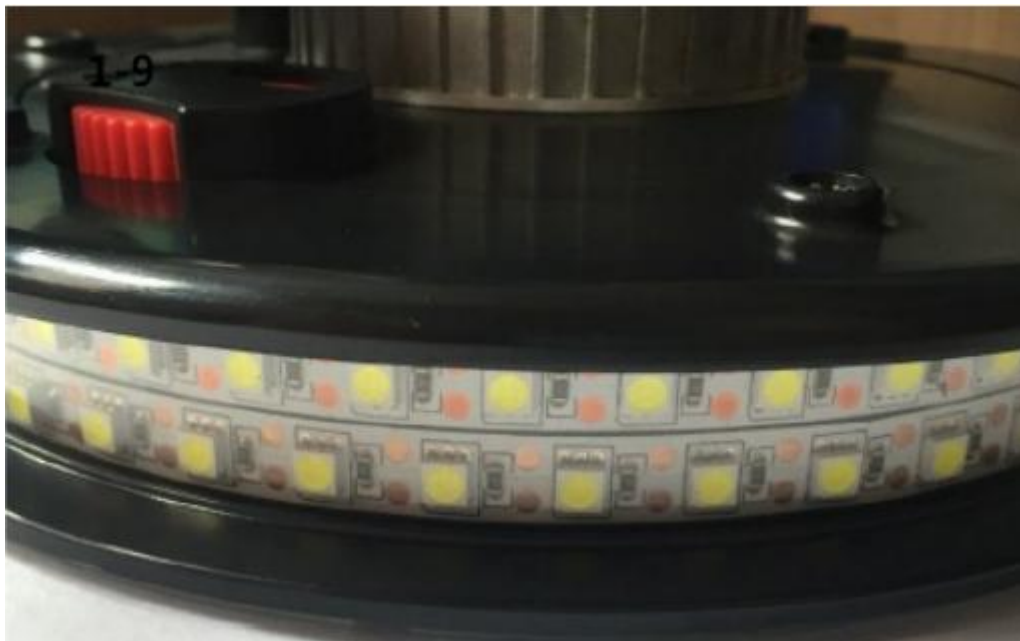
Nastavení síly odvádění prachu:

Otočte nastavovací knoflík ve směru hodinových ručiček, abyste snížili sací sílu. Otočte ho v opačném směru, aby se zvýšila sací síla.



LED osvětlení:

Osvětluje pracovní plochu a tím zvyšuje přesnost a bezpečnost.

**5. ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ**

Všechny údržbářské práce by měly být prováděny pouze při vypnutém zařízení a odpojené zástrčce od elektrické zásuvky.

Před každým spuštěním:

- zkontrolujte stav napájecího kabelu,
- zkontrolujte propustnost ventilačních otvorů a v případě potřeby je vyčistěte pomocí stlačeného vzduchu nebo vlhkého hadříku,
- zkontrolujte mechanické poškození krytu, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečné používání zařízení.

Po každém použití:

- odpojte zástrčku ze zásuvky,
- odložte zařízení, aby ochladlo,
- vyčistěte zařízení od veškerého prachu a nečistot,
- zařízení odložte na bezpečné a suché místo s pokojovou teplotou mimo dosah neoprávněných osob a především dětí a mějte na paměti správné sbalení napájecí šňůry tak, aby nedošlo k poškození ze strany osob nebo strojů v blízkosti jejího uskladnění. Mějte také na paměti, aby po odložení zařízení na místo uskladnění nebyl kabel silně ohnutý, protože to může způsobit jeho deformaci nebo dokonce poškození.

Neskladujte elektrická zařízení v bezprostřední blízkosti zařízení, jako jsou kamna, ohřívače vody, sušičky nebo jiné přístroje, které vytvářejí plameny, jiskry nebo vysoké teploty.



Tento symbol vás informuje o tom, že výrobek označený tímto symbolem nesmí být vyhozen společně se směsným komunálním odpadem. Tohoto typu předměty musí být předány ke zpracování a recyklaci v souladu s platnými národními předpisy o ochraně životního prostředí a nakládání s odpady.

Elektroodpad může být:

- vrácen do obchodu při nákupu nového zařízení,
- vyhozen do speciálně označených kontejnerů,
- předán společnosti, která se zabývá sběrem a recyklací takových zařízení.



Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 18

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

F .H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Bruska na sádrokarton 190 mm 2xLED

Typ: 680267, Model: ZS180-DL2

splňuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady:

2006/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních, kterou se mění směrnice 95/16/ES, **2011/65/EU (ROHS)** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, **2014/30/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility

a norem EN 55014-1:2006/+A1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60745-1:2009+A11:2010,

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015,

je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení

typu ES č. 160301146HZH-V1 ze dne 16. 8. 2016

typu ES č. 160301145HZH-V1 ze dne 13. 5. 2016

typu ES č. 180100679HZH-V1 ze dne 21. 3. 2018

vydaného společností INTERTEK TESTING; CERTIFICATION LTD

Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SB, Spojené království ,

Telefon: +44 (0) 1372 370900, Fax: +44 (0) 1372 370999, E-mail: alan.reynard@intertek.com

Web: www.intertek.com

Identifikační číslo notifikovaného subjektu: 0359

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn
nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Za přípravu technické dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko.

Kietlin, 6. 4. 2018

Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby



Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

.....
.....
V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespoteřované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.