



KRAFT&DELE
VIBRAČNÍ BRUSKA NA DŘEVO
KD1676-Z



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

TECHNICKÁ DATA

Model	KD1676
Napětí	230V~ 50Hz
Jmenovitý výkon	450W
Rychlost bez zatížení	11000/min
Velikost brusného kotouče	90x187mm
Podstavec	Plastový
Kabel	PVC
Délka kabelu	2M

Hladina akustického tlaku LpA: 57.66dB(A)

Hladina akustického výkonu LWA: 68.66dB(A)

Nejistota: 3 dB(A)

Hodnota vibrací: 1.331 m/s²

Nejistota: 1.5 m/s²

Hodnota vibrací uvedená v této informační kartě byla změřena v souladu se standardním testem podle normy EN 60745 a může být použita pro porovnání jednoho nářadí s jiným. Tato informace může být také použita pro předběžné hodnocení expozice.

Deklarovaná hodnota vibrací se vztahuje k hlavnímu použití nářadí. Pokud je nářadí používáno pro jiné účely, s jiným příslušenstvím nebo je nedostatečně udržováno, hladina vibrací se může lišit.

POUŽITÍ

Zařízení může být používáno pouze pro broušení a leštění na sucho. Je vhodné pro práci se dřevem, kovem, plasty a umělými materiály. Může být také použito k odstraňování rzi, starých nátěrů a podobných materiálů.

Stále zlepšujeme a zdokonalujeme naše produkty, které jsou již na trhu. Proto se vzhled a konstrukce může měnit bez předchozího upozornění. Omlouváme se za případné nepříjemnosti způsobené těmito změnami. Dodržujte pokyny v tomto návodu k obsluze.

VAROVÁNÍ Vytáhněte zástrčku ze zásuvky před prováděním jakýchkoliv nastavení nebo údržby zařízení. Nedodržení všech pokynů uvedených níže může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním. Ujistěte se, že napětí v elektrické zásuvce odpovídá údajům na štítku zařízení. Materiály použité k balení zařízení nejsou hračky. Děti si nesmí hrát s plastovými materiály a obaly, hrozí riziko udušení nebo zadušení. Hladina hluku při práci se zařízením může překročit 85 dB(A). V takovém případě používejte ochranu sluchu.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE Upozornění: Nedodržení všech instrukcí uvedených níže může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním. Pojem „elektrické zařízení“ v upozorněních uvedených v tomto dokumentu označuje elektrické zařízení připojené k elektrickému zdroji pomocí napájecího kabelu nebo baterie (bezdrátové).

1. Pracovní místo

- Pracovní místo by mělo být čisté, uklizené a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavá místa mohou vést k nehodám.
- Nepoužívejte elektrické zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu, v přítomnosti

hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické zařízení vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) Děti a jiné osoby udržujte mimo dosah pracovního prostoru. Odvádění pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad zařízením.

2. Bezpečnost v oblasti elektřiny

a) Zástrčky musí odpovídat zásuvkám. Nikdy žádným způsobem nemodifikujte zástrčky. Použití originálních zástrček a odpovídajících zásuvek snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Vyhněte se dotyku uzemněných povrchů, jako jsou trubky, radiátory, sporáky a chladničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněné.

c) Nikdy nepoužívejte kabely pro nošení, tažení nebo odpojování zařízení ze zásuvky. Kabely držte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zauzlené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

d) Při používání zařízení venku používejte prodlužovací kabely vhodné pro venkovní použití. Použití prodlužovacích kabelů vhodných pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Osobní bezpečnost

a) Zůstaňte ostražití, věnujte pozornost tomu, co děláte, a používejte zdravý rozum při práci se zařízením. Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci se zařízením může vést k vážným úrazům.

b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranné brýle. Používání ochranných prostředků, jako je prachová maska, protiskluzová obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, snižuje riziko úrazu.

c) Zabraňte neúmyslnému spuštění zařízení. Před připojením k napájení, zvednutím nebo přenášením zařízení se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení zařízení s prstem na vypínači nebo připojování zařízení do zásuvky, pokud je vypínač v poloze zapnuto, může způsobit úraz.

d) Odstraňte všechny nastavovací klíče a nástroje před zapnutím zařízení. Klíč ponechaný na rotující části zařízení může způsobit úraz.

e) Nepřetěžujte se. Udržujte rovnováhu a správný postoj. Nepřetěžujte se a nepracujte v nepohodlné poloze.

f) Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Držte vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

g) Pokud zařízení disponuje možností připojení odsávání prachu, ujistěte se, že je správně připojeno a používáno. Použití odsávání prachu může snížit riziko spojené s prachem.

h) Používejte ochranné prostředky na sluch. Vždy používejte ochranu na uši. Ne noste volné oblečení ani šperky, protože mohou být zachyceny pohyblivými částmi zařízení. Pokud má obsluha dlouhé vlasy, měla by nosit speciální síťku na vlasy.

i) Pokud je stroj vybaven zařízením pro odsávání prachu, ujistěte se, že je správně připojeno a používáno. Používání těchto zařízení může snížit riziko nebezpečí spojené s emisí prachu.

4. Správné používání a údržba elektrického zařízení

a) Nepřetěžujte zařízení. Používejte pouze vhodné zařízení pro daný druh práce. Použití správného zařízení pro konkrétní úkol bude bezpečnější a efektivnější.

b) Nepoužívejte zařízení, pokud nefunguje správně nebo je poškozené. Používání zařízení s vadným spínačem je nebezpečné.

c) Před prováděním jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo odkládání zařízení vždy odpojte zařízení od napájení. Tato preventivní opatření zabrání neúmyslnému spuštění zařízení.

d) Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí. Nenechávejte děti nebo nezkušené osoby používat toto zařízení bez dozoru. Elektrické nářadí je nebezpečné v rukou nezkušených uživatelů.

e) Provádějte údržbu zařízení. Pravidelně kontrolujte, zda zařízení není poškozené, zda správně funguje a zda jsou všechny pohyblivé části v dobrém stavu. V případě poškození nebo nesprávného fungování zařízení svěřte opravu odborníkovi.

f) Nástroje a příslušenství udržujte čisté. Správná údržba nástrojů zajistí jejich lepší výkon a bezpečnost práce.

g) Používejte zařízení, příslušenství, nástroje atd. podle těchto pokynů a způsobem určeným pro daný typ zařízení, přičemž zohledněte pracovní podmínky a typ práce. Používání zařízení pro jiné účely, než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5. Servis Zařízení by mělo být servisováno pouze kvalifikovaným technikem. Při opravách nebo výměnách používejte pouze originální náhradní díly. Použití originálních dílů zajistí bezpečnost a správné fungování zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

OBECNÉ

- Nářadí by neměly používat osoby mladší 16 let.
- Toto nářadí není určeno pro mokré broušení.
- Nikdy nepoužívejte nářadí, pokud je napájecí kabel poškozen. Výměnu napájecího kabelu může provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Nesmí se používat materiály obsahující azbest (azbest je karcinogenní).
- Před jakýmkoli nastavením nebo výměnou příslušenství vždy odpojte zástrčku ze zásuvky.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Bezpečný provoz nářadí je možný pouze při použití originálního příslušenství.
- Nepoužívejte opotřebované, poškozené nebo silně znečištěné brusné kotouče.

PŘED POUŽITÍM

- Vždy zkontrolujte, zda je napětí v zásuvce stejné jako napětí uvedené na štítku nářadí (nástroje na napětí 230V mohou být připojeny k napájení 220V).
- Vyhněte se použití nářadí na vlhkých, mokrých nebo mastných plochách a v blízkosti hořlavých materiálů. Odstraňte všechny nečistoty z pracovního prostoru.
- Používejte pouze prodlužovací kabely schválené pro výkon zařízení s kapacitou 16 ampérů (13 ampérů ve Velké Británii).
- Hladina hluku během práce může překročit 85 dB(A); noste ochranu sluchu.
- Některé druhy prachu (např. z barev obsahujících olovo, některé druhy dřeva) mohou být škodlivé (kontaktujte dodavatele dřeva); používejte masky proti prachu a pracujte s odsáváním, pokud je to možné.
- Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranné oblečení a ochranu vlasů (pokud máte dlouhé vlasy).
- Zabezpečte obrobek (upevněte obrobek pomocí svorek nebo držáků pro lepší stabilizaci a zabránění držení obrobku rukou).
- Při broušení kovu vznikají jiskry; zabraňte přítomnosti osob v blízkosti pracoviště a nepoužívejte nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.

PŘI PRÁCI SE ZAŘÍZENÍM









- Vždy držte napájecí kabel mimo dosah pohyblivých částí nástroje; napájecí kabel ved'te za zařízením.
- Nikdy netlačte na pohybující se brusný kotouč.
- V případě poruchy elektrického proudu nebo poruchy nářadí okamžitě vypněte zařízení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Pokud je napájecí kabel během práce poškozen nebo přeríznut, nedotýkejte se kabelu a okamžitě odpojte zástrčku ze zásuvky.

- V žádném případě nepokračujte v práci s poškozeným zařízením.

PO POUŽITÍ

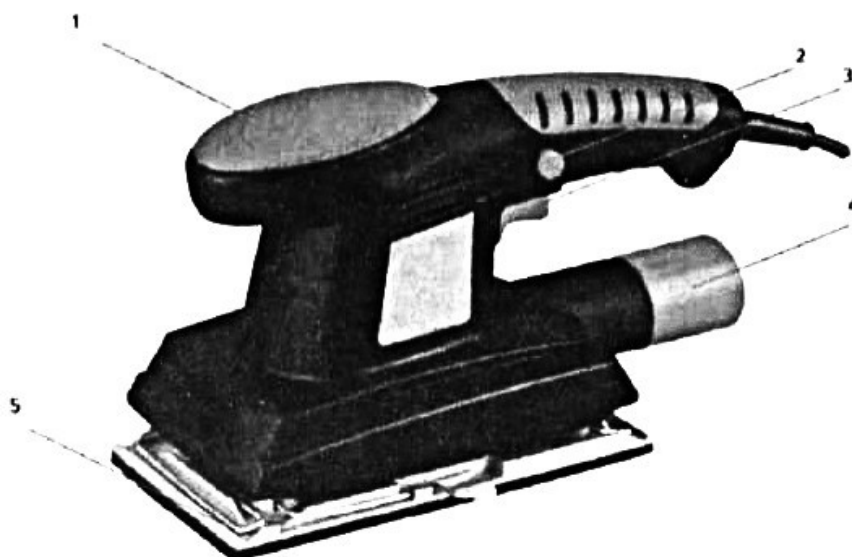
- Po vypnutí nářadí odpojte zástrčku a zajistěte, aby se všechny pohyblivé části zastavily.
- Nikdy neodpojujte zástrčku tažením za kabel; vždy uchopte zástrčku.
- Před uložením zařízení odstraňte všechny nástroje a příslušenství a uložte zařízení v suchém a bezpečném prostředí.

SYMBOLY

	Přečíst instrukce		Používejte ochranu sluchu
	Varování		Noste protiprachovou masku
	Dvojitá izolace		Použité přístroje nevyhazujte do domovního odpadu
	Používejte ochranu očí		Udržujte ruce a nohy mimo jakékoli otvory

POPIS ZAŘÍZENÍ

1. Rukojeť
2. Zámek spínače
3. Spínač
4. Výstup nečistot
5. Podstavec



ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

- Je třeba držet ruce dál od místa řezu a od čepele. Zařízení je nutné držet oběma rukama, díky tomu operátor nebude vystaven kontaktu rukou s pohyblivými částmi zařízení.
- Nesmí se přidržovat opracovávaný předmět rukama. Kontakt s ostřím může v takové situaci způsobit velmi vážná zranění.
- Zařízení je nutné spustit před přiložením ho k opracovávanému prvku. Nedržení se do této rady může způsobit zablokování ostří ve opracovávaném prvku.
- Nikdy nesmí se držet opracovávaný předmět rukama nebo přidržovat nohama. Zabezpečit opracovávaný předmět (opracovávaný předmět zajištěný pomocí svorek nebo v uchycení je stabilnější, než by tomu bylo v případě přidržování opracovávaného předmětu rukou).
- Je třeba se vyhnout situacím, ve kterých došlo by k poškození zařízení dráty, šrouby a jinými prvky nacházejícími se v opracovávaném předmětu; před započatím práce, je nutné je odstranit z opracovávaného prvku.

- Nesmí se používat zařízení, když kotouče jsou poškozené. Práce s poškozenými kotouči je nebezpečná neboť mohou se rozpadnout a způsobit vážné zranění operátora a poškození opracovávaného prvku. Kromě toho, používat výhradně příslušenství doporučené výrobcem zařízení.
- Ujistit se, že zařízení není elektricky nebo mechanicky poškozené před použitím. Vždy používat zařízení jak označeno na štítku zařízení.
- V případě poruchy elektrické nebo mechanické je nutné okamžitě vypnout zařízení nebo odpojit nabíječku od zdroje proudu.
- Pracoviště by mělo být čisté, uspořádané a dobře osvětlené. Znečištěné a tmavé místa mohou být příčinou nehod.
- Nesmí se používat zařízení, když přívodní kabel nebo zástrčka jsou poškozené; kabel nebo zástrčku je nutné vyměnit ihned v autorizovaném servisu.
- Nesmí se používat přívodní kabel k vytahování zástrčky z napájecí zásuvky.
- Nesmí se přetěžovat zařízení od opracovávaného materiálu, neboť existuje riziko poškození materiálu a zařízení.
- Nesmí se dotýkat zařízení bezprostředně po ukončení práce, neboť zařízení může být horké, podobně jako opracovávaný prvek.
- Nikdy nesmí se čistit zařízení po použití hořlavými látkami nebo mazivem.
- Kromě dodržování této příručky, rovněž dodržovat místní předpisy týkající se bezpečnosti práce, zdraví a životního prostředí.
- Nesmí se odstraňovat ochrany a štítky nalepené výrobcem na zařízení. Veškeré poškození štítku je nutné ihned nahlásit.
- Používat výhradně originální díly a příslušenství.
- Zařízení nesmí přijít do styku s vodou. V takové situaci, existuje riziko úrazu elektrickým proudem.

INSTRUKCE MONTÁŽE

ROZBALOVÁNÍ

Vyjměte zařízení z obalu a odstraňte veškeré balicí materiály. Nevyhazujte obal ani žádné jiné materiály, dokud nekontrolujete, zda jsou všechny části dodány se zařízením.

UPOZORNĚNÍ:

- V případě chybějících nebo poškozených částí zařízení nepřipojujte zařízení, dokud nebudou poškozené části opraveny nebo vyměněny, aby se předešlo zranění.
- Aby se předešlo zranění, před montáží nebo výměnou vrtáků je NUTNÉ vždy vypnout zařízení a vytáhnout zástrčku ze zásuvky.

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ

MONTÁŽ STANDARDNÍHO BRUSNÉHO PAPIŘU

1. Odpojte brusku od zdroje napájení, otočte brusku a otevřete svorky.
2. Vložte jednu hranu brusného papíru přes hranu základní desky.
3. Vyrovnajte otvory v brusném papíru s dolní deskou. Vložte druhou hranu brusného papíru do svorky. Nastavte do správné polohy a zajistěte svorky.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

1. Stiskněte přepínač, abyste zapnuli zařízení.
2. Stiskněte tlačítko zámku přepínače, aby přepínač zůstal v poloze pro trvalý provoz.
3. Držte brusku jednou rukou za rukojeť a druhou na hlavní rukojeti.
4. Chcete-li vypnout brusku, stiskněte přepínač, abyste uvolnili zámek trvalého provozu, a uvolněte tlačítko.

VÝVOD ZNEČIŠTĚNÍ

Aby bylo možné nainstalovat vývod nečistot, je třeba umístit hadici do spojky. Vnitřní trubka je určena k připojení pružného sacího zařízení. Tento systém bude účinný pouze při práci s děrovaným brusným papírem. Při použití tohoto systému se doporučuje používat zařízení s vysavačem nebo odsávacím zařízením. Funkce odsávání prachu funguje pouze při použití děrovaného brusného papíru.

Doporučení pro obsluhu zařízení

- Není třeba používat brusku pro práci na mokro. Noste ochranné brýle a masku proti prachu. Ujistěte se, že obrobek je pevně připevněn. Zařízení lze použít pro broušení materiálů, jako jsou plasty, dřevo a kov. Zařízení je také vhodné pro práci s ostrými prvky. Přiložený brusný papír je určený pro broušení dřeva a plasty.
- V případě potřeby broušení jiných materiálů je třeba použít jiný typ brusného papíru. V tomto případě se poraďte se specialistou za účelem získání dalších informací.
- Zařízení zapněte pouze tehdy, když se opírá o obrobek.
- Základnu brusky umístěte na obrobek.
- Posouvejte brusku po celé ploše obroběného prostoru rovnoměrnými kruhovými pohyby.
- Při broušení je možné na zařízení lehce tlačit, aby bylo možné dokončit danou část práce.
- Není však třeba příliš silně tlačit na zařízení, mohlo by dojít k jeho zablokování.
- Pokud není kvalita práce uspokojivá, je třeba zvolit odpovídající brusný papír.
- Pokud se při práci objevují stopy nebo práce není uspokojivá, zvolte brusný papír s odpovídající zrnitostí.
- Použijte správný brusný papír, aby nedošlo ke vzniku jakýchkoliv stop.

ČIŠTĚNÍ A KONSERVACE

UPOZORNĚNÍ! Před vykonáním prací konzervačních i čistících, je nutné odpojit zařízení od napájení. Není dovoleno používat rozpouštědel! Zařízení je nutné dobře očistit. Vyjměte použitý vak na prach a vyčistěte jej. Je třeba to vykonat tak, aby prach nebyl rozptýlen do okolí. Nevyfukujte prach! Vak je nutné umýt vlažnou vodou s mýdlem a počkat, až vyschne.

Před každým použitím je nutné zkontrolovat zařízení, kabel i příslušenství, aby nebyly poškozené. Všechny opravy mohou být vykonány pouze specialistou. Zařízení, které nefunguje správně nebo je opotřebované, musí být zlikvidováno v souladu s místními předpisy.

Podmínky záruky:

1. Záruka se poskytuje na dobu 12 měsíců (24 měsíců při nákupu spotřebiteli).
2. Záruka se vztahuje pouze na fyzické vady (výrobní či materiálové vady).
3. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným použitím, mechanickým poškozením, znečištěním, nadměrným opotřebením, neoprávněnými úpravami, nesprávným použitím zařízení, stejně jako škody způsobené provozem v nevhodných podmínkách.
4. Záruka se nevztahuje na spotřební části.
5. Jakákoliv servisní práce provedená po záruční době bude zpoplatněna.
6. Zařízení by mělo být doručeno na servisní místo v originálním, továrním obalu nebo v náhradním obalu chránícím zařízení před vnějšími vlivy.
7. Obal by měl být označen identifikačním kódem zboží udaným při prodeji.
8. Zboží je přijato na servis po předložení dokladu o koupi.
9. Oprava zboží je prodloužena o dobu potřebnou k doručení všech dokumentů na servis.
10. V případě, že zákazník nemá všechny potřebné dokumenty, měl by informovat servis o svém rozhodnutí týkajícím se opravy a poskytnout písemný souhlas nebo se vzdát dle pokynů servisu.
11. Zboží zaslané na servis by mělo být kompletní. Mělo by být zabaleno spolu se všemi prvky, které byly zakoupeny společně s produktem.
12. Odeslání nekompletních produktů může prodloužit dobu opravy nebo vést k odmítnutí opravy.
13. Záruka na opravy bude odstraněna nejpozději do 14 dnů od přijetí zařízení na servis. V případě potřeby náhradních dílů může být doba opravy prodloužena o dobu nutnou k jejich získání.
14. Nároky na náhradu nebo výměnu zboží budou uplatněny pouze na základě dokladu o koupi popisujícího výsledek servisu. **Záruka platná s dokladem o koupi!**
15. Záruka se nevztahuje na náklady na odstranění nebo opětovnou instalaci zařízení, i když je závada pokryta zárukou.
16. Záruka se nevztahuje na náhradu za ztracený zisk v důsledku poškození.
17. Tato záruka neomezuje ani nepřerušuje práva kupujícího vyplývající z ustanovení zákona ze dne 27. července 2002 o právech spotřebitelů.
18. Všechny záležitosti neupravené touto zárukou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE VÝROBCE: FOREINTRADE SP. Z O.O.; Grochowska 341 lok. 174; 08322 Varšava

Ochrana životního prostředí

Elektrické výrobky nesmí být likvidovány s běžným domácím odpadem. Měly by být odevzdány na určených sběrných místech pro recyklaci. Prosím, obraťte se na místní úřady za účelem získání informací o recyklaci elektrických zařízení.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce: FOREINTRADE S.A

Adresa oprávněného zástupce: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

PROHLAŠUJEME, ŽE PRODUKT JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název produktu: OSCILAČNÍ BRUSKA (označená obchodní značkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD1676

Údaje o produktu: Napětí: 230V

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic EU:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Podle norem:

EN 60745-1:2009+A11:2010;

EN 60745-2-4:2009+A11:2011;

EN 50581:2012;

EN ISO 3744:2011

Certifikát č. 160600197HZH-V1 vydán Intertek Testing Services Hangzhou (16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, China) dne 08.07.2016.

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace:

Ma Dong Hui,

Grochowska 341 lok. 174,

08322 Varšava

Ma Dong Hui, Varšava,

26.06.2018

Vytvořeno pro

