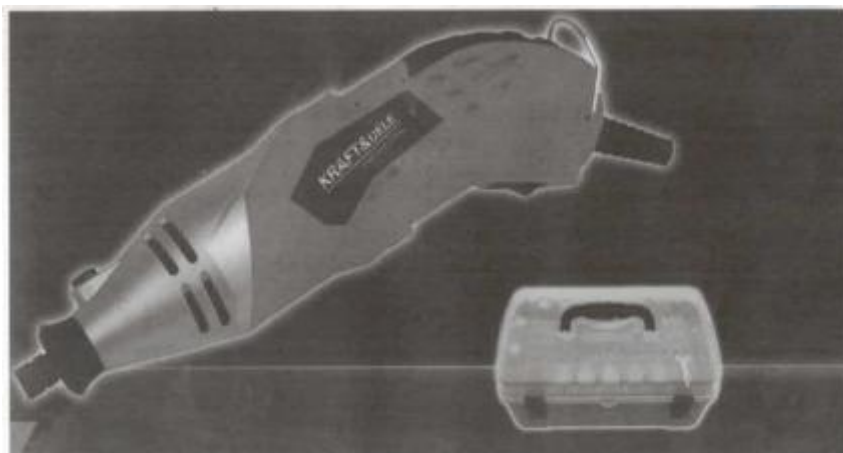




MINI PŘÍMÁ BRUSKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM 218 KS
KD10281 (DM-170)
NÁVOD K OBSLUZE
Překlad původního návodu



USCHOVEJTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE

Tento dokument obsahuje pokyny týkající se bezpečnosti, obsluhy, a informace o záruce.

Dokument spolu s dokladem o koupi uchovávejte na suchém místě.



VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

Na typovém štítku, na elektrickém nářadí a v tomto návodu jsou mimo jiné následující symboly a informace. Před použitím elektrického nářadí se seznámte s jejich významem.



Bezpečná obsluha tohoto zařízení je možná pouze při dodržení pokynů a rad týkajících se bezpečnosti. Před prvním použitím se důkladně seznámte se zařízením a pečlivě si přečtěte návod k obsluze. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.



Pracovní rukavice jsou povinné.



Ochrana dýchacích cest je povinná.



Ochrana sluchu a zraku je povinná.



Nepoužívejte zařízení, pokud máte na sobě volné oblečení.



Nedotýkejte se rotujícího diamantového řezného kotouče.



Během obsluhy zařízení nedemontujte bezpečnostní zařízení a výstražné štítky.



Je zakázáno čistit, mazat a opravovat pohybující se části.



Bud'te opatrní a ostražití a mějte na paměti obecná nebezpečí. Tento výstražný znak se vyskytuje mimo jiné ve spojení s varováními a symboly. Nedodržení těchto pokynů může způsobit poškození zařízení.



Nebezpečí způsobené odpadávajícími prvky obráběného předmětu.

Nebezpečí, napětí!

Nebezpečí v důsledku laserového paprsku! Nevystavujte oči přímému působení laserového paprsku.

Pokud dojde k poškození nebo přetržení napájecího kabelu, nedotýkejte se ho, ale okamžitě odpojte napájecí zástrčku. Pokud je napájecí kabel poškozen, zařízení nepoužívejte. Zařízení nesmí být vlhké a nesmí se používat ve velmi vlhké místnosti.

Před prováděním jakýchkoliv úprav, jako je přeprava, montáž, konzervace, čištění a údržba zařízení, odpojte napájecí zástrčku.

Nevyhazujte toto zařízení spolu s domovním odpadem.

Použitím označení CE výrobce potvrzuje, že výrobek odpovídá všem platným evropským směrnici.

Toto zařízení odpovídá třídě ochrany II. To znamená, že elektrické zařízení je vybaveno zesílenou dvojitou izolací.

VAROVÁNÍ! PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PROSÍM PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE. Nesprávné použití tohoto výrobku může způsobit požár, úraz elektrickým proudem a/nebo zranění.

USCHOVEJTE SI TENTO NÁVOD K OBSLUZE

- Pracoviště

- Pracovní plocha by měla být čistá a dobře osvětlená. Neuklizená a tmavá pracoviště zvyšují riziko nehod a zranění.
- Nepracujte v místech s výbušnými nebo hořlavými plyny nebo materiály. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou vést ke vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- Udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti od pracoviště elektrického nářadí.
- Nedostatek pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.

Elektrická bezpečnost

- Veškeré uzemněné nářadí musí být připojeno k zásuvkám správně nainstalovaným a schváleným všemi místními předpisy a nařízeními.
- Neupravujte ani neodstraňujte uzemnění. Jinak se zvyšuje riziko poškození elektrického nářadí.
- Nepoužívejte žádné poškozené nebo upravené zástrčky a zásuvky.
- V případě pochybností před použitím správné zástrčky do zásuvky kontaktujte oprávněného elektrikáře.
- Nářadí s dvojitou izolací je vybaveno příslušnými zástrčkami.

Tyto zástrčky odpovídají zásuvkám pouze na jedné straně. Pokud zástrčka nepasuje do zásuvky v dané poloze, zkuste zástrčku obrátit. Pokud zástrčka stále nepasuje, kontaktujte autorizovaného elektrikáře za účelem provedení řádného připojení.

- Nevystavujte nářadí působení deště, vody nebo jiným vlhkým podmínkám. Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci venku používejte externí napájecí kabel označený "W-A" nebo "W", abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití a opatrní.
- Pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, nepoužívejte žádné nářadí. V opačném případě může dojít k vážnému zranění osob.
- Noste vhodné oblečení. Při práci s elektrickým nářadím je zakázáno nosit volné oblečení nebo šperky. Svažte si dlouhé vlasy a udržujte vlasy, oblečení a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky a neseprnuté vlasy zvyšují riziko jejich zachycení otáčejícími se částmi zařízení.

- Vyvarujte se náhodnému spuštění. Před spuštěním elektrického nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze OFF (vypnuté).
- Před zapnutím nářadí vyjměte seřizovací klíče nebo vypínače. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zranění.
- Udržujte správný postoj. Při práci je třeba zaujmout vhodnou a stabilní polohu, aby se předešlo nežádoucím nebezpečným situacím a zraněním.
- Při práci s elektrickým nářadím používejte vhodné bezpečnostní vybavení. Protiprachové masky, ochranné rukavice, pracovní obuv, helmy nebo chrániče sluchu. Při práci s elektrickým nářadím je třeba přijmout příslušná bezpečnostní a preventivní opatření.

Používání nářadí a péče o něj

- Nedoporučuje se držet obráběný předmět v ruce. To zvyšuje šanci na ztrátu kontroly nad zařízením a obráběným předmětem. Je třeba zajistit obráběný předmět pomocí vhodné svorky. To výrazně zvyšuje bezpečnost a stabilitu práce.
- Nepřetěžujte zařízení. Používejte vhodné zařízení pro provedení daného typu práce.
- Pokud se přepínač nezapíná a nevypíná, je zakázáno zařízení používat. V takovém případě je třeba nechat zařízení opravit.
- Před zahájením seřízení, výměnou příslušenství nebo skladováním zařízení odpojte napájecí kabel.

- Elektrické nářadí skladujte v místě mimo dosah dětí a jiných neproškolených osob.
- Zařízení musí být odpovídajícím způsobem udržováno. Nářadí by mělo být čisté a ostré.
- Před každým použitím zkontrolujte technický stav zařízení z hlediska možného uvolnění, aby se zabránilo dalšímu poškození nářadí. V případě výskytu jakékoliv vûle, je třeba předat zařízení k opravě do servisu.
- Používejte příslušenství doporučené pro zakoupený model.

Servis

- Elektrické nářadí musí být servisováno. Servis zařízení nekvalifikovanými osobami může vést ke zranění nebo poškození zařízení.
- Při opravách zařízení používejte pouze a výhradně stejné náhradní díly.

Další bezpečnostní pravidla pro rotační nářadí

- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, držte elektrické nářadí pouze a výhradně za rukojeti s izolovaným povrchem.
- Pokud dojde k přetížení napájecího kabelu nebo poškození izolace, uvědomte si, že v této situaci mohou být obnaženy vodiče pod napětím. Kabely pod napětím mohou způsobit úraz elektrickým proudem.
- PŘIPOMENUTÍ: Majitel zařízení je odpovědný za jeho správné používání.

Popis fungování

Rotační nářadí je multifunkční nářadí pro řezání, vrtání, broušení, pískování, gravírování a mnoho dalších účelů. Jeho fungování je založeno na práci ve vysokých otáčkách a nízké hodnotě točivého momentu v rozsahu od 8000 otáček za minutu do 30 000 otáček za minutu. Nastavte požadovanou rychlost a namontujte vybrané příslušenství, poté nářadí pevně držte a proveďte požadovaný úkol.

Před použitím se prosím seznámte s uvedeným schématem (viz obrázek).

Před použitím zkontrolujte zařízení, zda nedošlo k případnému poškození, ke kterému mohlo dojít během přepravy. Přečtěte si také návod k obsluze.

Instalace příslušenství

VAROVÁNÍ! Před výměnou příslušenství, provedením jakéhokoliv seřízení nebo servisem vždy odpojte zařízení od napájecí zásuvky.

Pro uvolnění kleštiny stiskněte tlačítko zámku hřídele a otáčejte hřídel, dokud nedojde k jejímu zablokování. Když je hřídel zablokována, není možné další otáčení. Díky tomu lze provést příslušné seřízení.

VAROVÁNÍ! Nezapínejte zámek hřídele, když je rotační nářadí spuštěné. Zapnutí zámku hřídele při práci rotačního nářadí může poškodit nářadí a/nebo způsobit zranění.

Po zablokování hřídele můžete povolit upínací matici. Příslušenství lze vyměnit po vyjmutí z kleštiny. Po umístění nového příslušenství do správné polohy utáhněte matici kleštiny. Neutahujte příliš, aby nedošlo k protočení matice.

Velikost upínacího kroužku je 1/16" (1,6 mm) a je určen pro příslušenství stejné velikosti. Pokud si zakoupíte příslušenství jiné značky, ujistěte se, že odpovídá velikosti upínacího kroužku.

Provoz

Spuštění

1. Před připojením napájecího kabelu zkontrolujte, zda je příslušenství správně upevněno v kleštině.
2. Přidržte nářadí a otočte ho, abyste viděli štítek informující o stavu napájení a rychlosti.
3. Přepněte spínač do polohy ON.
4. Nastavte ovladač rychlosti na vhodnou rychlost.
5. Proveďte test fungování zařízení a připevněného příslušenství na malém prvku, abyste se ujistili, že je nastavena správná rychlost.

UPOZORNĚNÍ: U většiny použití by mělo být zařízení nastaveno na maximální rychlost otáčení.

Vysoká rychlost otáčení:

Vysoké rychlosti se obvykle používají pro vyřezávání, řezání, vrtání, rytí, ořezávání a řezání do dřeva. Tvrdé dřevo, kovy a sklo vyžadují vysokou rychlost.

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte brusné kotouče o průměru větším než 1". Vysoká rychlost může způsobit, že větší brusný kotouč může prasknout a způsobit zranění.

VAROVÁNÍ: Při práci s elektrickým nářadím si chraňte oči. Při práci s tímto nářadím vždy používejte ochranu sluchu.

Nízká rychlost otáčení:

Některé materiály, jako jsou plasty, vyžadují nízkou rychlost otáčení, aby se zabránilo jejich roztavení. Nižší rychlost otáčení se obvykle používá pro leštění a pro provádění velmi jemných prací.

UPOZORNĚNÍ: Vstupní napětí výrazně ovlivňuje rychlost otáčení zařízení. Snížení napětí může způsobit snížení počtu otáček nářadí.

Nastavení pracoviště:

VAROVÁNÍ: Vždy udržujte pracoviště zařízení čisté, aby nedošlo ke zranění.

1. Připevněte stojan k okraji stolu pomocí upevňovacího šroubu.
2. Utáhněte stojan.
3. Otočte stojan ve směru hodinových ručiček, abyste jej uvolnili a nastavili výšku. Pro utažení otočte vlevo.
4. Umístěte zadní část zařízení do stojanu.

Údržba

- Uhlíkové kartáče by se měly kontrolovat každé dva až šest měsíců, aby zařízení fungovalo efektivně. Před zahájením kontroly elektrického nářadí vždy odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Varování. Nedovolte, aby se brzdové kapaliny, benzín, ropa a jiné látky dostaly do kontaktu s plastovými částmi zařízení. Tyto kapaliny obsahují chemikálie, které mohou poškodit, oslabit nebo zničit kryt elektrického nářadí.
- Pravidelně kontrolujte upevňovací šrouby, abyste se ujistili, že jsou správně utaženy.
- Motor je „srdcem“ elektrického nářadí. Učiňte veškerá opatření, abyste zabránili poškození motoru a/nebo namočení v oleji nebo ve vodě.
- Pravidelně odstraňujte veškeré nečistoty, které se nahromadí v zařízení. Těžko přístupná místa lze vyčistit stlačeným suchým vzduchem.
- Vyvarujte se náhodnému spuštění. Před zapnutím elektrického zařízení se ujistěte, že je přepínač ON / OFF vypnutý.

Specifikace:

Napětí: 230 V

Frekvence: 50 Hz

Výkon: 170 W

Počet otáček za minutu: 8000-35000

Informace o hluku / vibracích

Naměřené hodnoty byly stanoveny v souladu s normou EN 50144.

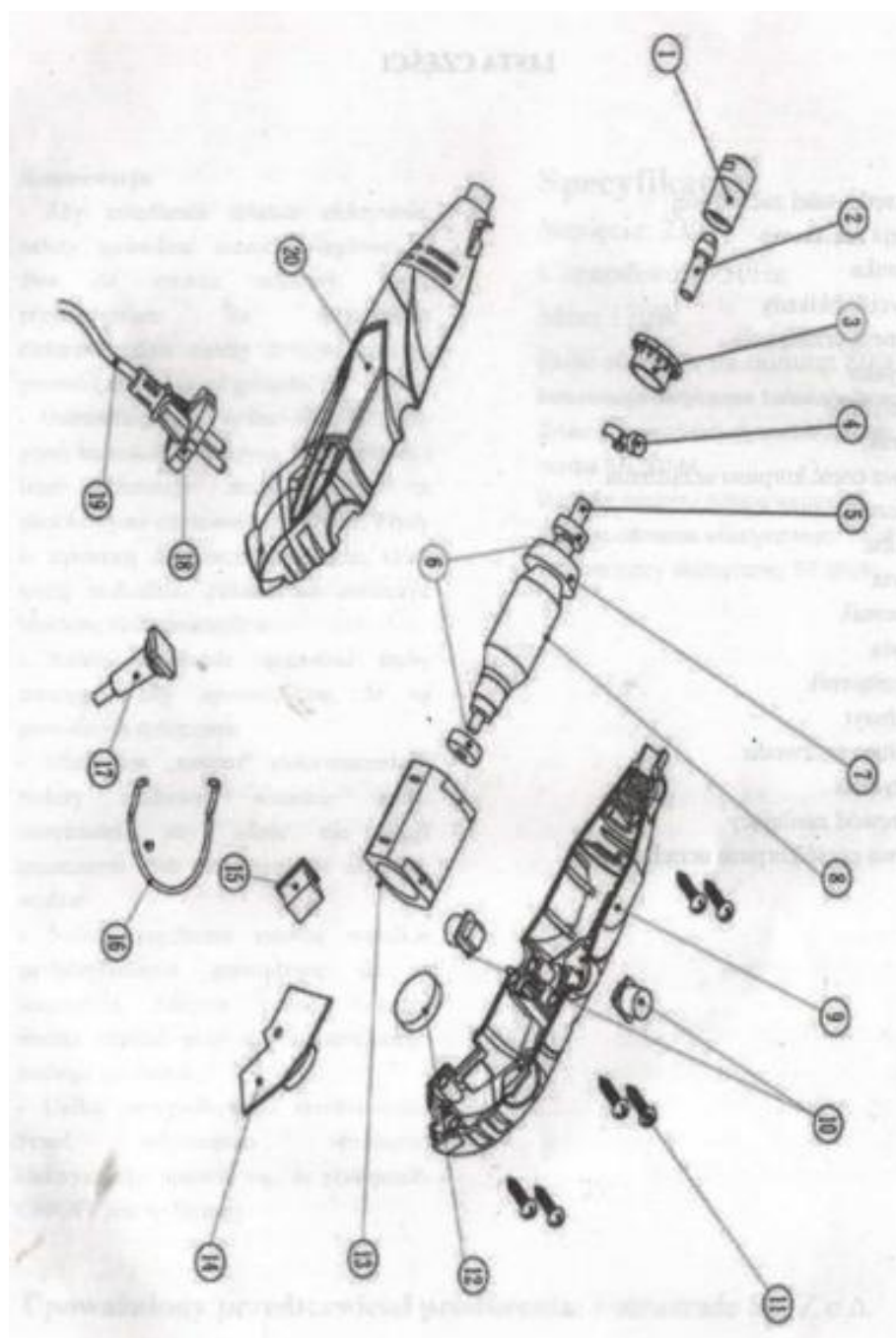
Vážené hladiny hluku činí:

Hladina akustického tlaku: 75 dB (A)

Hladina akustického výkonu: 80 dB (A)

SEZNAM DÍLŮ

1. Upínací matice
2. Kleština
3. Krytka
4. Tlačítko zámku
5. Prvek zařízení
6. Ložisko
7. Ventilátor
8. Rotor
9. Pravá část tělesa zařízení
10. Kartáč
11. Šroub
12. Deska
13. Kotva
14. Deska
15. Přepínač
16. Rukojeť
17. Kryt kabelu
18. Zástrčka
19. Napájecí kabel
20. Levá část tělesa zařízení



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce: FOREINTRADE SPOL. S R. O.

Adresa oprávněného zástupce: Grochowska 341, míst. 174, 03-822 Varšava, Polsko

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název výrobku: Mini přímá bruska (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD10281 (DM-170)

Údaje o výrobku: Výkon: 170 W

Napětí: 230 V

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky Směrnic ES:

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

Podle norem:

EN 60745-1:2009+A11:10; EN 60745-2-23:2013; EK9-BE-88:2014; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011
Certifikát s číslem 10SHW1268-03 vydaný společností Intertek Deutschland GmbH
(Stangenstrasse 1, 70771 Leinfelden- Echterdingen, Německo) ze dne 15. 7. 2016.

Osoba zodpovědná za přípravu technické dokumentace: Kamila Cieplak, Grochowska 341, míst. 174,
03-822 Varšava, Polsko.

Kamila Cieplak, Varšava, Polsko, 10. 5. 2017