

KRAFT&DELE

PROFESIONÁLNÍ

Mokrá fréza na obklady a kámen KD501&KD502 STOLNÍ VRTAČKA
Překlad původních pokynů



Před použitím přístroje si přečtěte tento návod k obsluze.



POZOR! PŘED POUŽITÍM SPOTŘEBIČE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE.

Obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

POZOR! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, příručky, obrázky a technické údaje dodávané s tímto elektrickým nářadím. Nerespektování následujících pokynů může mít za následek způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Všechny bezpečnostní pokyny a příručky je nutné uschovat pro budoucí použití. Termín "elektrické nářadí" použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se sítovým kabelem) nebo akumulátorové elektrické nářadí (bez síťového kabelu).

VAROVÁNÍ Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a technické údaje dodávané s tímto elektrickým nářadím a seznamte se s nimi. Nedodržení všech následujících pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

1) Bezpečnost práce

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Neuklizený nebo neosvětlený prostor přispívá ke vzniku nehody.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynu, prach nebo výpary. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci se držte stranou od dětí a okolostojících osob. Rozptýlení může způsobit ztráta kontroly nad nástrojem.

2) Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí pasovat do zásuvky. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte uzemněné (uzemněné) zástrčky elektrického nářadí. Neupravené zástrčky a upravené zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými předměty nebo povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky, lednice. Při uzemnění těla hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Elektrické nářadí by nemělo být vystaveno dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Šňůru nezneužívejte. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro toto použití.
- Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte zdroj napájení chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. POZNÁMKA Pojem "proudový chránič (RCD)" může být nahrazen termínem "zemní proudový chránič (GFCI)" nebo "jistič zemního svodu (ELCB)".

3) Osobní bezpečnost

- Buďte ve střehu, sledujte nářadí a při práci s ním používejte zdravý rozum. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.
- Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, protiskluzová obuv, přilba nebo ochrana sluchu, které se používají za vhodných podmínek, sníží počet úrazů.
- Zabraňte nechtěnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo baterii, Při zvedání nebo přenášení nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo napájení elektrického nářadí se zapnutým spínačem vede k nehodám.
- Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte nastavovací nástroj nebo klíč. Klíč nebo nástroj ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- Nepřepínejte se. Vždy udržujte rovnováhu a správné držení těla. To vám umožní lepší ovládnutí elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtáženy do pohyblivých částí.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro zachytávání prachu, zajistěte jejich připojení a správné používání. Odběr prachu může snížit nebezpečí spojená s prašnou atmosférou.
- Nedovolte, aby vám zvyk častého používání nářadí umožnil stát se samolibými a ignorovat pravidla bezpečnosti práce s nářadím. Neopatrné jednání může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

4) Používání a péče o elektrické nářadí

- a. Elektrické nářadí nepoužívejte násilím. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci. Správné elektrické nářadí provede práci lépe a bezpečněji při rychlosti, na kterou se který byl navržen.
- b. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud spínač nezapíná nebo nevypíná nářadí. Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c. Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo vyjměte z nářadí akumulátor, pokud je odpojen. Takováto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného uvedení elektrického nářadí do provozu.
- d. Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby osoby neznalé elektrického nářadí nebo tohoto dokumentu pokyny. Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.
- e. Udržba elektrického nářadí a příslušenství. Kontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému seřízení nebo zaseknutí pohyblivých částí, k poškození součástí a k dalším okolnostem, které mohou nepříznivě ovlivnit výkon elektrického nářadí. V případě poškození nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno vadným udržovaným elektrickým nářadím.
- f. Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.
- g. Používat elektrické nářadí, příslušenství, vrtačky atd. podle návodu v závislosti na podmínkách a práci provádět. Nesprávné použití elektrického nářadí může vést k nebezpečným situacím.
- h. Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Služba zařízení

- i. Servis elektrického nářadí by měl provádět kvalifikovaný personál a pouze s použitím identických náhradních dílů. Tím bude zajištěna bezpečnost elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SLOUPOVOU VRTAČKU

- a. Vrtačka musí být řádně zajištěna. Vrták, který není řádně zajištěn/upevněn, se může pohnout nebo spadnout a způsobit zranění.
- b. Obrobek musí být upnut nebo upevněn na podpěře obrobku. Nevrtajte obrobky, které jsou příliš malé na to, aby se daly bezpečně upnout. Držení obrobku rukou při práci může způsobit zranění.
- c. Nenoste rukavice. Rukavice se mohou zamotat do rotujících částí nebo hoblin, což může vést ke zranění.
- d. Při práci s nástrojem by se ruce neměly nacházet v oblasti vrtání. Kontakt s rotujícími částmi nebo třískami může způsobit zranění.
- e. Před zasunutím do obrobku se ujistěte, že se nástavec otáčí. V opačném případě V takovém případě může dojít k zaseknutí nástavce v o b r o b k u , c o ž může způsobit neočekávaný pohyb obrobku a z r a n ě n í .
- f. Pokud se přípravek zasekne, přestaňte tlačít směrem dolů a přístroj vypněte. Zkontrolujte a proveďte nápravná opatření k odstranění příčiny zaseknutí. Zaseknutí může způsobit neočekávaný pohyb obrobku a poranění těl a.
- g. Pravidelným přerušováním tlaku směrem dolů zabraňte tvorbě dlouhých třísek. Ostré kovové třísky mohou způsobit zaseknutí a zranění.
- h. Nikdy neodstraňujte třísky z oblasti vrtání za chodu nástroje. Chcete-li odstranit třísky, odsuňte nástavec od obrobku, vypněte nářadí a počkejte, až se nástavec přestane pohybovat. K odstranění třísek použijte nástroje, jako je kartáč nebo hák. Kontakt s rotujícími částmi nebo hoblinami může způsobit zranění.
- i. Zařízení ukazatele rychlosti musí mít hodnotu rovnající se alespoň maximální rychlosti uvedené na elektrickém nářadí. Příslušenství pracující s vyššími než jmenovitými otáčkami může podléhat následujícím podmínkám
 - Používejte ochranu sluchu
 - Výstražné štítky na elektrickém nářadí nesmí být nečitelné.
 - Připevněte elektrické nářadí na pevný, rovný a vodorovný povrch. Pokud bude elektrické nářadí prokluzuje nebo se kýve, vrták nemusí být veden plynule a bezpečně.
 - Udržujte pracovní plochu čistou s výjimkou obrobku. Dráty a předměty s ostrými hranami mohou způsobit zranění. Zvláště nebezpečné jsou směsi materiálů. Prach z lehkých kovů může hořet nebo explodovat.

- Před zahájením práce nastavte správné otáčky. Otáčky musí být přizpůsobeny průměru vrtáku a vrtanému materiálu. Při nesprávném nastavení otáček může dojít k zaseknutí vrtáku v obrobku.
- Vrták se smí pohybovat směrem k obrobku pouze při zapnutém stroji. V opačném případě hrozí nebezpečí zaseknutí vrtáku v obrobku a jeho otáčení spolu s vrtákem. To může vést ke zranění.
- Nevkládejte ruce do prostoru vrtačky, pokud je elektrické nářadí v chodu. Při kontaktu s hrotem vrtačky hrozí nebezpečí poranění.
- Nikdy neodstraňujte hobliny z vrtacího prostoru za chodu elektrického nářadí. Vždy nejprve nastavte hnací mechanismus do pohotovostní polohy a poté zapnete elektrické nářadí.
- Neodstraňujte nahromaděné hobliny holýma rukama. Hrozí nebezpečí poranění, zejména horkými a ostrými kovovými hoblinami.
- Dlouhé třísky odštipněte přerušením vrtání krátkým otočením točítka dozadu. Dlouhé třísky mohou způsobit zranění.
- Udržujte rukojeti suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Mastné a olejem pokryté rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly nad strojem.
- Obrobek nesmí příliš ustupovat. V opačném případě není možné zajistit odpovídající tlak. Obrobek nesmí být ani příliš malý, ani příliš velký.
- Obrobek držte ve správné poloze pomocí svorek. Neobrobky, které jsou pro upnutí příliš malé. Pokud obrobek přidržujete rukou, nesmíte jej držet dostatečně pevně, aby se neotáčela a vy jste se nemohli zranit.
- Pokud se vrtačka zasekne, okamžitě vypněte elektrické nářadí. Vrták se zasekne, když: je nářadí přetížené nebo je obrobek zaseknutý.
- Ne dotýkat se vrták po práci, před než vychladne. Vrták může být velmi horký. Pravidelně kontrolujte stav kabelu i oprava to pouze w autorizované centru služby zákazníkům . Vadný prodlužovací kabel musí být vyměněn. Tím se zajistí, že nářadí zůstane bezpečné.
- Nepoužívaný nástroj uložte na bezpečné místo. Úložný prostor by měl být suché a uzamykatelné. Tím se zabrání poškození elektrického nářadí při skladování nebo manipulaci s ním. služby nezkušených osob.
- Nikdy nenechávejte nářadí bez dozoru před úplným zastavením. Rotující vrtačka může způsobit zranění.
- Nepoužívejte elektrické nářadí s poškozeným napájecím kabelem.
- Nedotýkejte se poškozeného kabelu a vytáhněte síťovou zástrčku, pokud je kabel poškozený během provozu. Poškozené kabely zvyšují riziko

úraz elektrickým proudem. Zbytkové riziko

- Toto zařízení bylo vyrobeno v souladu s nejmodernějšími a uznávanými technickými bezpečnostními požadavky. Během provozu však mohou vzniknout individuální zbytková rizika.
- Zdravotní rizika mohou být způsobena používáním nevhodných elektrických přírodních kabelů.
- Přes všechna opatření může stále existovat určité nezjevné zbytkové riziko.
- Zbytková rizika lze minimalizovat, pokud se dodržují bezpečnostní pokyny a pokyny pro zamýšlené použití a celý návod k obsluze.
- Stroj zbytečně nenamáhejte: nadměrný tlak při práci rychle poškodí nůž, což vede ke snížení výkonu obrábění a přesnosti řezu.
- Při řezání plastů vždy používejte svorky: řezané díly musí být vždy upnuty mezi svorkami.
- Zabraňte náhodnému spuštění spotřebiče: při zasouvání zástrčky do zásuvky nesmí být stisknuto ovládací tlačítko.
- Nástroj používejte podle doporučení v této příručce. Tímto způsobem vrták zaručuje optimální výkon.
- Během provozu se ruce nikdy nesmí nacházet v pracovním prostoru stroje. Než budete pokračovat v jakékoli činnosti, uvolněte ovládací tlačítko a stroj vypněte.
- Před jakýmkoliv seřizovacími, údržbovými nebo servisními pracemi odpojte zástrčku od elektrické sítě!

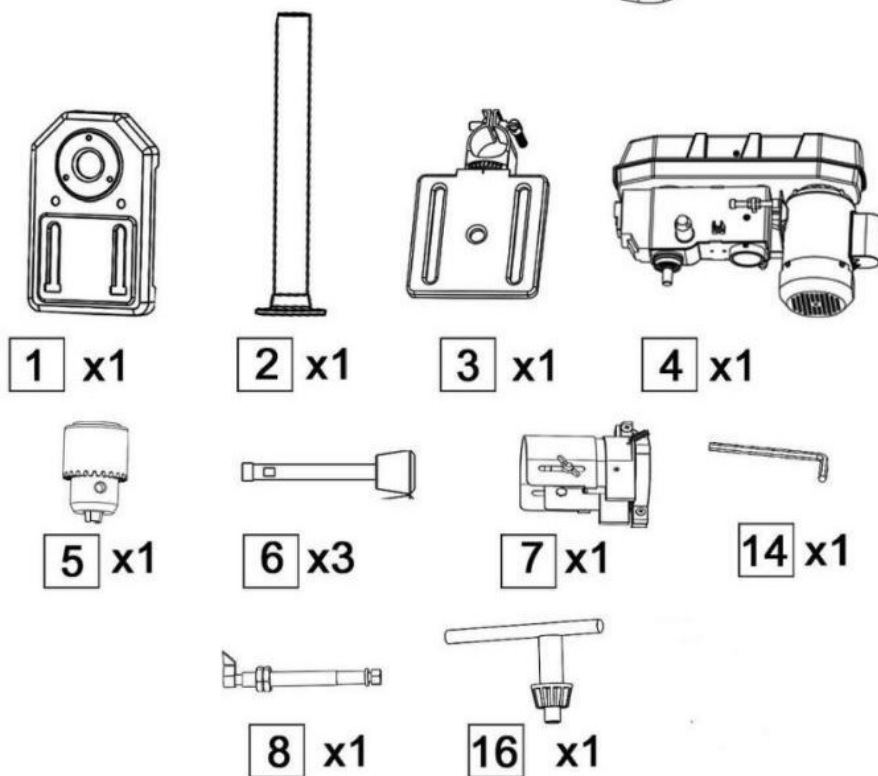
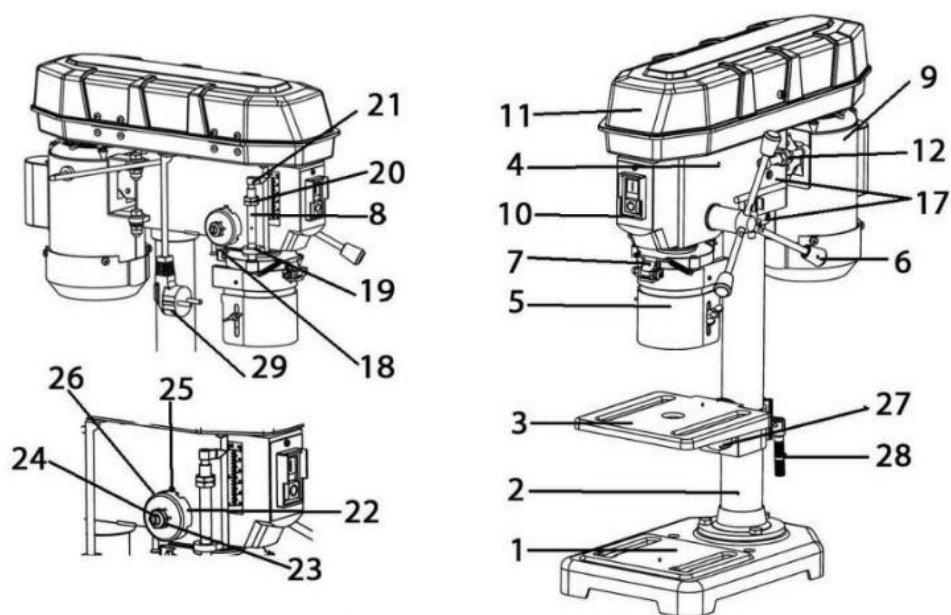
Návod k montáži

POZOR! Nikdy nepřipojujte zástrčku spotřebiče do elektrické zásuvky předtím, než před provedením všech instalací a nastavení a před přečtením a pochopením bezpečnostních a provozních pokynů.

Skládací stojan otevřete a umístěte na pevný a rovný povrch, který unese hmotnost samotné jednotky i pracovních materiálů. Při umísťování jednotky na povrch je třeba dbát zvláštní opatrnosti.

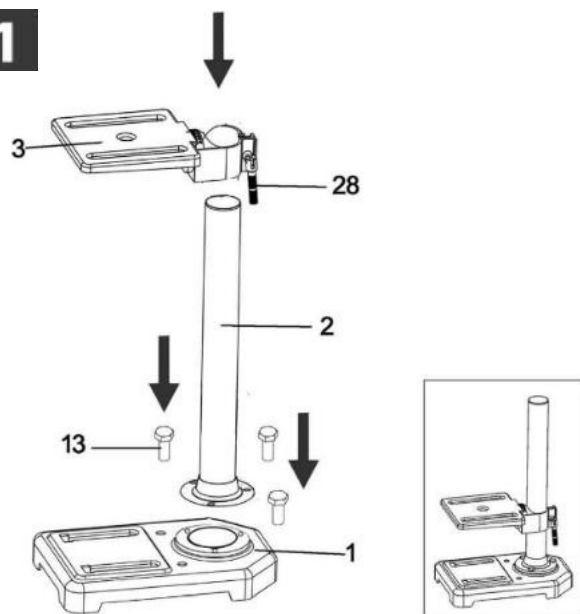
Zkontrolujte, zda jsou zdroj napájení a elektrická zásuvka kompatibilní se spotřebičem. Veškeré informace o napájení naleznete na typovém štítku spotřebiče. Jakékoli úpravy by měl vždy provádět kvalifikovaný elektrikář.

POZOR! Tento spotřebič musí být uzemněn. Pokud není zajištěno odpovídající uzemnění může dojít k úrazu elektrickým proudem. Ujistěte se, že je zásuvka uzemněná. V případě pochybností se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře, který vám poskytne další informace.

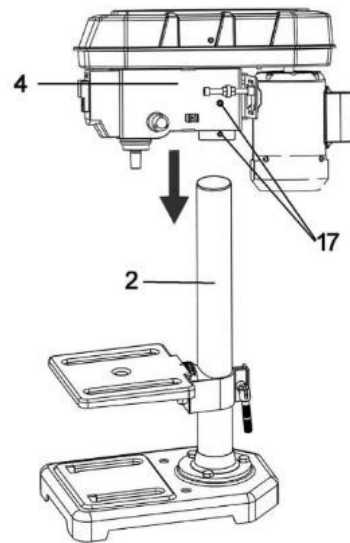


Montáž

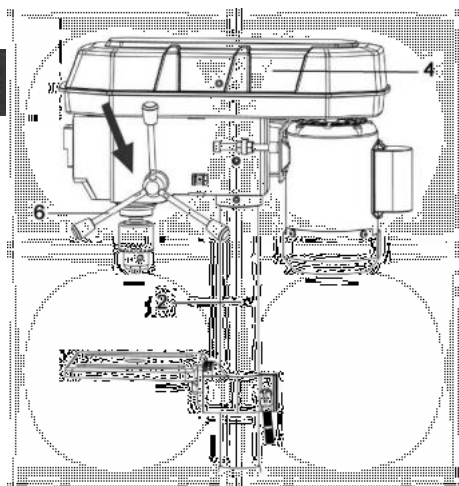
1



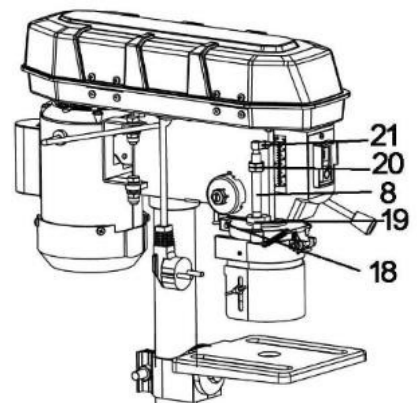
2



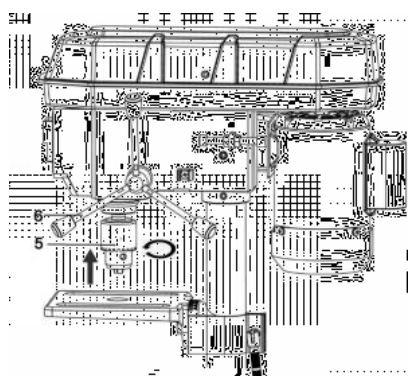
3



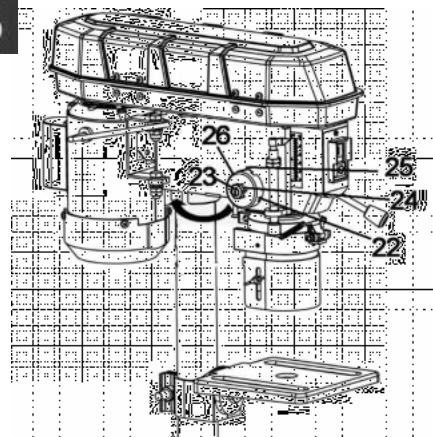
4



5

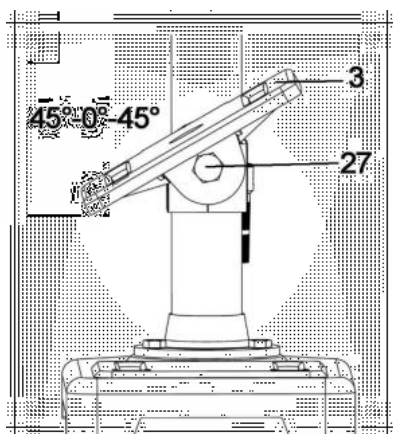


6

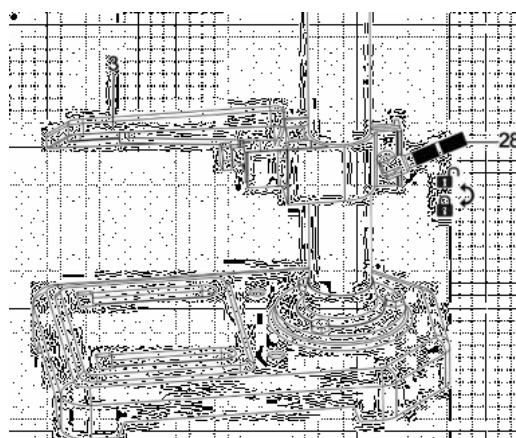


Použití

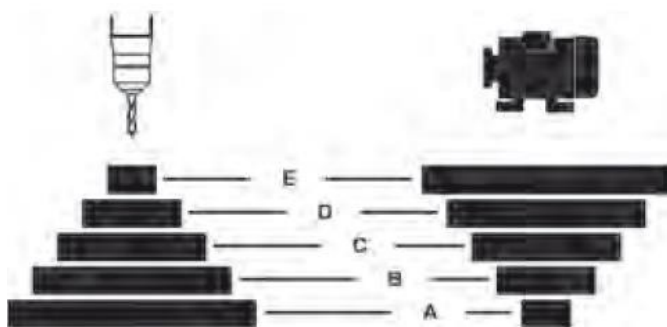
1



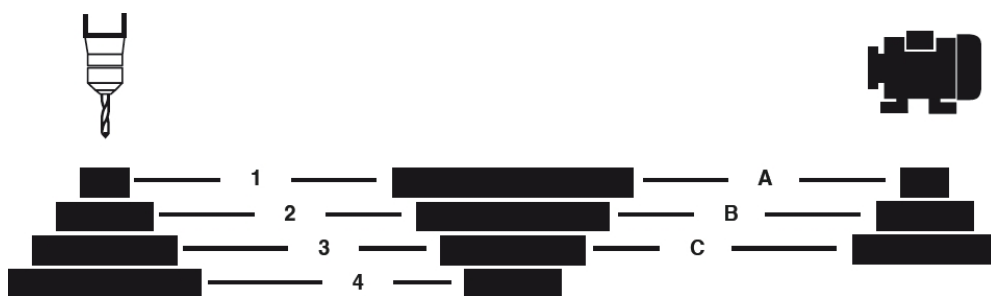
2



3



Pos.	min ⁻¹
A	600
B	900
C	1300
D	1800
E	2650



Pos.	min ⁻¹	Pos.	min ⁻¹	Pos.	min ⁻¹
A-4	500	B-4	680	A-3	770
C-4	830	A-2	980	B-3	1100
C-2	1600	B-1	2000	C-1	2500

POPIS

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Základní deska | 17. imbusové šrouby |
| 2. Sloupec | 18. Šroub s drážkou |
| 3. Vrtací stůl | 19. Vrtání |
| 4. Hlava/strojní zařízení | 20. Matice-20(1/2) |
| 5. Sklíčidlo vrtačky | 21. Indikátor |
| 6. Rukojeť podavače | 22. přední spodní výřez |
| 7. Ochrana sklíčidla vrtačky | 23. vnější bezpečnostní matice |
| 8. Omezovač hloubky | 24. vnitřní bezpečnostní matice |
| 9. Motor | 25. Pouzdro |
| 10. Vypínač | 26. pružinový uzávěr |
| 11. Ochranný pás | 27. zámek stolu |
| 12. Blokovací zařízení napnutí řemene | 28. uzamykací rukojeť |
| 14. imbusový klíč 4 mm | 29. Napájecí kabel / zástrčka |
| 16. Klíč pro sklíčidlo vrtačky | |

Rozbalení

- Otevřete obal a opatrně vyjměte zařízení.
- Vyjměte součásti obalu, jakož i obal a přepravní výztuhy (pokud existují).
- Zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.
- Zkontrolujte, zda jednotka a příslušenství nejsou poškozeny při přepravě.
- Pokud je to možné, uchovávejte obal až do uplynutí záruční doby.

UPOZORNĚNÍ: Spotřebič a obalové předměty nejsou hračky! Nedovolte dětem, aby si hrály s plastové sáčky, fólie a malé díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

]

INSTALACE VRTAČKY

Sloup a základna stroje; sestava stolu a sloupu. 1

1. Základní desku (1) položte na zem nebo na pracovní stůl.
2. Umístěte sloupek (2) na základní desku tak, aby se otvory na sloupku (2) shodovaly s otvory v desce (1).
3. Utáhněte šestihranné šrouby (13) upevňující sloupek k základní desce a utáhněte je šestihranným klíčem.
4. Zasuňte vrtací stůl (3) do sloupku (2). Umístěte stůl přímo nad základní desku.
5. Vložte šroub stolu (28) do modulu stolu z levé strany a utáhněte jej.

Hlava/horní část stroje a sloup, sestava 2

1. Umístěte hlavu stroje (4) na sloup (2).
2. Vložte vrtací vřeteno se stolem a základovou deskou do krytu a utáhněte 2 imbusové šrouby (17).

Přípevněte držák k náboji hřídele, montáž. 3

Pevně našroubujte podávací rukojeť (6) na závitové otvory v náboji.

Bezpečnostní zařízení sklíčidla vrtačky s hloubkovým dorazem, Montáž. 4

Nasaďte kryt sklíčidla s hloubkovým dorazem (8) na vřeteno a utáhněte šroub s drážkou (18). **Nezapomeňte, že hloubkový doraz musí být zasunut do otvoru (19) na krytu. Utáhněte dvě matice (20) a umístěte ukazatel (21) na hloubkový doraz. Ukazatel (21) musí ukazovat stupnici.**

Montáž sklíčidla vrtačky, Montáž. 5

1. Vyčistěte kuželový otvor ve sklíčidle (5) a kužel vřetena čistým kusem materiálu. Dbejte na to, aby na těchto plochách nepřílnuly žádné cizí nečistoty. Sebelepší nečistota na kterémkoli z těchto povrchů zabrání správnému usazení sklíčidla. Pokud kuželový otvor ve sklíčidle vrtačky je velmi znečištěný, použijte k jeho vyčištění rozpouštědlo a čistý hadřík.
2. Zasuňte rukojeť (5) na konec vřetena tak daleko, jak to jde.
3. Otočte objímku rukojeti proti směru hodinových ručiček (při pohledu shora) a zcela ji otevřít čelisti ve sklíčidle.
4. Položte kus dřeva na pracovní stůl vrtačky a spusťte vřeteno na kus dřeva. Pevně přitlačte, aby dřevo dobře přilnulo. Připevněte radiální vrtačku k opěrné ploše.

V zájmu vlastní bezpečnosti se doporučuje instalovat přístroj na stůl nebo podobný povrch.

VAROVÁNÍ:

Veškerá nastavení nezbytná pro správnou funkci vrtačky byla provedena již ve výrobě. Neměly by být upravovány. Vzhledem k běžnému opotřebení náradí však mohou být některá nastavení nutná.

VAROVÁNÍ:

Před jakýmkoli nastavováním vždy odpojte nářadí od zdroje napájení.

Nastavení přídržné pružiny vřetena Montáž. 6

Je možné, že je třeba seřídit přídržnou pružinu vřetena kvůli změně napětí, která způsobuje, že se vřeteno vrací příliš rychle nebo příliš pomalu.

1. Snižte stůl, abyste získali více místa.
2. Provádějte operace na levé straně vrtačky.
3. Vložte šroubovák do předního spodního zářezu (22) a přidržte jej na místě.
4. Pomocí plochého klíče (SW16) vyšroubujte vnější protikus (23).
5. Ponechte šroubovák v zářezu a povolte vnitřní pojistnou matici (24), dokud se zářez neodpojí od pouzdra (25).

POZOR! Pružina je pod napětím!

6. Pomocí šroubováku opatrně otočte krytku pružiny (26) v opačném směru, než je směr ukazatele. hodin, dokud není zářez zatlačen do pouzdra (25).
7. Spusťte vřeteno do nejnižší polohy a přidržte krytku pružiny (26) na místě. Pokud se vřeteno pohybuje nahoru a dolů podle potřeby, utáhněte vnitřní pojistnou matici (24).
8. Pokud je příliš volná, opakujte kroky 3-5. Pokud je příliš odolná, opakujte krok 6 v opačném pořadí.
9. Pomocí plochého klíče utáhněte vnější pojistnou matici (23) proti vnitřní matici šroubu. zabezpečení tki (24).

POZOR: Neutahujte příliš, abyste neomezili pohyb vřetena!

ZÁKLADNÍ ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ VRTAČKY

Připojení k napájení

Připojení napájení, zapojení, pojistky, typ zásuvky a požadavky na uzemnění;

- Napětí stroje je 230V~50Hz. Připojte zástrčku na vhodnou síťové zásuvky. Připojte zástrčku do zástrčky na správné zásuvky.
 - Připojte zástrčku do vhodné síťové zásuvky.
 - Zkontrolujte napětí! Napětí musí odpovídat údajům na výrobním štítku!
- Dbejte na to, abyste měli dostatek prostoru pro práci a aby nedošlo k ohrožení okolostojících osob.
 - Všechny kryty a ochranná zařízení musí být před uvedením do provozu správně namontovány.
 - Před změnou nastavení přístroje odpojte zástrčku od elektrické sítě.

Obrácení stolu, aplikace 1

1. Chcete-li nastavit stůl (3) do nakloněné polohy, uvolněte zámek stolu (27) a nastavte požadovaný úhel stolu. Znovu utáhněte zámek stolu

Nastavení výšky stolu, aplikace 2

1. Uvolněte zajišťovací rukojeť podpěry stolu (28).
2. Nastavte stůl (3) do požadované výšky.
3. Znovu utáhněte rukojeť zámku stolu (28).

Poznámka: nejlépe je zajistit stůl na sloupu v takové poloze, aby špička vrtáku byla mírně nad horní hranou obrobku.

Volba otáček a napnutí řemene, Aplikace 3

Pozor! Vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

1. Na sloupové vrtačce lze nastavit různé otáčky vřetena:
2. Pomocí vypínače "OFF" otevřete kryt řemenice.
3. Uvolněte hnací řemen na pravé straně hlavy stroje vyšroubováním pojistných matic (12) na obou stranách. Zatáhněte za pravou stranu motoru směrem k vřetenu, abyste uvolnili klínový řemen. Znovu utáhněte křídlové šrouby.
4. Namontujte klínový řemen na příslušné řemenice.
5. Povolte šrouby s palcem a posuňte pravou stranu motoru dozadu, abyste znovu napnuli klínový řemen.
6. Utáhněte zajišťovací knoflík napnutí řemene. Řemen by se měl při stlačení vychýlit přibližně o 16 mm - 1/2". palec uprostřed řemenové části mezi řemenicemi.
7. Zavřete kryt řemenice.
8. Pokud řemen při vrtání prokluzuje, upravte jeho napnutí.

Poznámka: Bezpečnostní spínač

Pokud chcete nastavit otáčky, musíte otevřít kryt řemenice. Příklad se okamžitě vypne, aby se předešlo nebezpečí zranění.

Odstranění rukojeti

Otáčením sklíčidla proti směru hodinových ručiček otevřete čelisti sklíčidla na maximální šířku (při pohledu shora).

Opatrně klepejte kladivem do rukojeti v jedné ruce, zatímco v druhé ruce držíte rukojeť, abyste zabránili jejímu pádu při uvolnění z konce vřetená.

Držák nástroje ve sklíčidle vrtačky

Před výměnou náradí se ujistěte, že je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky.

Do sklícidla vrtačky (5) lze upínat pouze válcové nástroje s uvedeným maximálním průměrem. Používejte pouze ostré a nepoškozené nástroje. Nepoužívejte nástroje, jejichž stopka je poškozená, deformovaná nebo jinak poškozená.

Používejte pouze příslušenství a přísady, které jsou uvedeny v návodu k použití nebo byly schváleny od výrobce.

Použití sklícidla vrtačky

Vrtačka je vybavena ozubeným sklíčidlem (5). Chcete-li vložit vrták (7), zvedněte kryt proti třískám (5), vložte vrták a poté sklíčidlo utáhněte dodaným klíčem (16) na rukojeť.

Vyjměte klíč z rukojeti (16).

Ujistěte se, že je připojený nástroj pevně upnutý.

Důležité! Nenechávejte klíč v otvoru upínací rukojeti.

V opačném případě by mohlo dojít k vymrštění klíče rukojetí, což by mohlo způsobit zranění.

Metoda hloubkové stupnice.

Poznámka: Při této metodě, kdy je vřetená v horní poloze, musí být špička vrtáku mírně nad horním povrchem obrobku. Postupujte stejně jako při montáži.⁶

1. Vypněte stroj, spouštějte vrták, dokud ukazatel nedosáhne požadované hloubky vrtání na stupnici hloubky.
2. Otočte dolní matici (20-2) až na spodní doraz (19).
3. Zajistěte spodní matici (20-1) proti horní matici.
4. Po ujetí vzdálenosti zvolené na hloubkové stupnici se sklíčidlo a vrták zastaví.

Polohování stolu a obrobku

Na stůl pod obrobek vždy položte kus podkladového materiálu (dřevo, překližka...). Zabráníte tak vzniku třísek nebo silných otřepů na spodní straně obrobků při prorážení vrtákem. Abyste zabránili nekontrolovanému otáčení podkladového materiálu, musí se dotýkat levé strany sloupce, jak je znázorněno na obrázku.

Varování:

Abyste se vyhnuli vytahování obrobku nebo pomocného materiálu z ruky během vrtání, měli byste.

umístit se na levou stranu sloupce. Pokud obrobek nebo pomocný materiál není dostatečně dlouhý, aby dosáhl na sloup, připevněte jej ke stolu. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zranění.

Poznámka: Pro malé díly, které nelze upnout na stůl, použijte svěrák vrták. Svěrák musí být ke stolu připevněn svorkou nebo šroubem, aby nedošlo k uražení stolu.

poškození způsobené otáčením obrobku a zlomením svěráku nebo nástroje.

Provozní rychlosti

Dbejte na správnou rychlost vrtání. Rychlost vrtání závisí na průměru vrtáku a typu materiálu.

Bagrování a vrtání

Touto stolní vrtačkou lze také vrtat a zapichovat otvory. Upozorňujeme, že zahlubování by se mělo provádět při nejnižších otáčkách, zatímco pro vrtání jsou nutné vysoké otáčky.

Vrtání do dřeva

Je důležité si uvědomit, že při práci se dřevem je nutné hoblíny řádně odvádět, protože mohou být zdraví nebezpečné. Při provádění prací, při kterých vzniká prach, používejte vhodné masku proti prachu.

Elektrické připojení

Instalovaný elektromotor je připojen a připraven k provozu. Připojení odpovídá platným normám VDE a DIN. Síťová přípojka zákazníkovi i použitý prodlužovací kabel musí být v souladu s těmito předpisy.

Důležité informace

V případě přetížení se motor sám vypne. Po určité době ochlazení (doba se může lišit) lze motor opět zapnout.

Poškozený elektrický připojovací kabel Izolace elektrických připojovacích kabelů je často poškozená.

To může mít následující příčiny:

- Průchozí body, kde jsou propojovací kabely vedeny okny nebo dveřmi.
- Zlomy v místech nesprávného upevnění nebo průchodu připojovacího kabelu.
- Místa, kde byly v důsledku napadení přerušeny propojovací kabely.
- Poškození izolace způsobené vytažením ze zásuvky.
- Trhliny způsobené stárnutím izolace.

Takto poškozené elektrické propojovací kabely se nesmí používat a vzhledem k při izolovaném poškození jsou životu nebezpečné.

Pravidelně kontrolujte, zda nejsou poškozeny elektrické připojovací kabely. Dbejte na to, aby se připojovací kabel při kontrole neprohýbal na síti.

Elektrické připojovací kabely musí odpovídat platným normám VDE a DIN. Používejte pouze připojovací kabely s označením "H05VV-F".

Označení typu kabelu na připojovacím kabelu je povinné.

Motor na střídavý proud

- Síťové napětí musí být 230V~
- Prodlužovací šňůry do délky 25 m musí mít průřez 1,5 mm².

Připojení a opravy elektrických spotřebičů smí provádět pouze elektrikář. V případě jakýchkoli dotazů uveďte následující informace:

- Typ proudu motoru
- Údaje o stroji - výrobní štítek

KONZERVACE

Před jakýmkoliv seřizovacími, údržbářskými nebo opravářskými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Veškeré práce na spotřebiči, které nejsou popsány v tomto návodu, svěřte odborníkovi. Používejte pouze originální díly. Před prováděním jakékoli údržby nebo čištění nechte spotřebič vychladnout.

Jednotka vychladla. Hrozí nebezpečí opaření! Před použitím spotřebič vždy zkontrolujte, zda nemá viditelné závady, jako jsou uvolněné, opotřebované nebo poškozené části, a opravte polohu šroubů nebo jiných částí. Poškozené díly je nutné vyměnit.

Pokud je nutné vyměnit napájecí kabel, musí to provést výrobce nebo jeho zástupce, aby se předešlo možnému riziku úrazu elektrickým proudem.

Čištění

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani rozpouštědla. Chemikálie mohou poškodit plastové části přístroje. Nikdy nečistěte přístroj pod tekoucí vodou.

- Po každém použití přístroj důkladně vyčistěte.
- Vyčistěte větrací otvory a povrch jednotky měkkým kartáčem nebo hadříkem.
- V případě potřeby odstraňte hobliny, prach a nečistoty vysavačem.
- Pravidelně promazávejte pohyblivé části.
- Nedovolte, aby se mazivo dostalo do kontaktu se spojkami, klínovými řemeny, řemenicemi klínových řemenů a zvedací prvky vrtáku.

Informace o službě

V případě poškození náhradních dílů je nutné vyměnit výrobce nebo jeho servisní zástupce, aby se předešlo nebezpečí.

Veďte prosím na vědomí, že následující části tohoto výrobku podléhají běžnému nebo přirozenému opotřebování, a proto jsou považovány za spotřební materiál.

Opotřebitelné díly*: Uhlíkové kartáče, klínový řemen, tepny, vrták.

* Nemusí být nutně součástí dodávky!

Úložiště

Spotřebič a jeho příslušenství skladujte na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě, mimo dosah dětí.

Optimální teplota pro skladování je 5 až 30 °C.

Elektrické nářadí uchovávejte v původním obalu.

Elektrické nářadí zakryjte, aby bylo chráněno před prachem a vlhkostí. Návod k použití uchovávejte spolu s elektrickým nářadím.

Technické specifikace

KD502

Jmenovité vstupní napětí: 230V-50Hz

Jmenovitý výstupní výkon: 1850W

Sklíčidlo vrtačky: ø13mm B16

Průměr sloupce: ø46

Výstupní otáčky:
5600-2650

ot/min Velikost vrtacího stolu: Plocha

základny: 160*160 mm Vlnová délka

laseru: 590 mm

KD501

Jmenovité vstupní napětí: Jmenovitý příkon:
1850W.

Sklíčidlo vrtačky: ø13mm B16

Průměr sloupce: ø46

Výstupní otáčky: 9500-

2500RPM Velikost vrtacího stolu: Plocha

základny: 168*168 mm Vlnová délka

laseru: 620 mm

Hodnoty hluku a vibrací byly stanoveny podle normy EN 62841.

Hladina akustického tlaku LpA 70,8 dB(A)

Nejistota KpA 3 dB

Hladina akustického tlaku LWA 83,8 dB(A)

Nejistota KWA 3 dB

Používejte ochranné chrániče sluchu.

Hluk může způsobit ztrátu sluchu. Celková hodnota emise vibrací (vektorový součet tří směrů) stanovená podle normy EN 62841.

Likvidace/ochrana životního prostředí



Spotřebič, příslušenství a obal odevzdejte do recyklačního centra. Elektrické spotřebiče by neměly být likvidovány společně s domovním odpadem.

- Spotřebič je třeba odevzdat do recyklačního střediska. Použité plastové součásti a kovy lze třídit podle druhů a předávat je k recyklaci. Vhodné informace získáte v našem servisním oddělení.

- Odeslaná, poškozená zařízení likvidujeme zdarma.



Bezpečná práce se spotřebičem je možná pouze tehdy, pokud jste si přečetli všechny informace o provozu a bezpečnostních opatřeních a důsledně dodržujete pokyny uvedené v tomto návodu.

Kromě toho si přečtěte část příručky věnovanou bezpečnostním pravidlům Před prvním použitím přístroje si vyžádejte praktickou ukázkou.



Abyste zabránili poškození sluchu, používejte vhodnou ochranu sluchu. Noste ochranné brýle.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: FOREINTRADE S.A.

Adresa zplnomocněného zástupce: Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn.

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI.

Název produktu: Řezačka na stolní dlaždice (ochranná známka Kraft&Dele)

Model (komerční označení): KD502

Údaje o výrobku: Příkon: 1850W

Napětí: 230V 50Hz

Název produktu: Řezačka na stolní dlaždice (ochranná známka Kraft&Dele)

Model (komerční označení): KD501

Údaje o výrobku: Příkon: 1850W

Napětí: 230V 50Hz

Prohlášení:

Výrodek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2. 2011/65/EU Směrnice ROHS 2
3. Směrnice 2014/30/EU Elektromagnetická kompatibilita

Podle norem:

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Certifikát číslo M8A 055256 0766 Rev. 01 vydaný společností TUV SUD Product Service GmbH(Ridlerstrasse 65, 80339 Mnichov, Geramany) ze dne 20.09.2020.

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: 05-555 Tarczyn, Janówek, Modrzewiowa 54.

Ma Dong Hui, Janówek, 01.01.2022