

POWER&PART

PROFESIONÁLNÍ

Uživatelská příručka

Horní vřetenová frézka

KD1795



POPIS SYMBOLŮ

V tomto návodu jsou použity symboly, které upozorňují na možná nebezpečí. Bezpečnostní symboly a jejich doprovodná vysvětlení musí být dokonale pochopena. Varování sama o sobě nezabrání nebezpečí a nemohou nahradit správné metody prevence nehod.



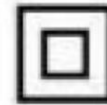
Tento symbol před bezpečnostní poznámkou označuje opatření, varování nebo nebezpečí. Ignorování tohoto varování může vést k nehodě vám nebo ostatním. Abyste snížili riziko zranění, požáru nebo úrazu elektrickým proudem, vždy dodržujte uvedené pokyny.



Před použitím si přečtěte příslušnou část tohoto návodu.



Splňuje příslušné bezpečnostní normy.



Tento symbol třídy II označuje, že výrobek je řádně izolován. Proto uzemnění tento stroj není nutný.



Průměr vřetena a maximální průměr frézy

Tento symbol označuje požadavek na nošení ochrany sluchu/ochrany očí/rukavice/obličejové masky při používání produktu.



Nepotřebné materiály recyklujte, místo abyste je vyhazovali jako odpad. Všechny nástroje, hadice a obaly by měly být rozříděny, odvezeny do místního recyklačního střediska a zlikvidovány způsobem bezpečným pro životní prostředí.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY VAROVÁNÍ Přečtěte si

všechna bezpečnostní varování a pokyny Nedodržení všech varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Uschovejte všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ ve varováních se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo akumulátorem (bez kabelu).

1) Pracovní prostor

- a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Tmavé oblasti vedou k nehodám. b)

Nepracujte s elektrickým

nářadím v nebezpečném prostředí, např. v přítomnosti plynů nebo prachu. Zařízení vytvářejí jiskry, které mohou zapálit plyn nebo prach. c) Při práci s elektrickým nářadím držte děti a přihlížející mimo dosah.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy neupravujte zástrčku

v žádném případě. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky.

Neupravené a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

- b) Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a lednice.

- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Dostává se voda elektrické nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- d) Nikdy nadměrně nepoužívejte kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Udržujte kabel mimo zdroje tepla, oleje, ostré hrany nebo pohyblivé části. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úraz elektrickým proudem.

- e) Při práci s elektrickým nářadím venku použijte prodlužovací kabel. vhodně pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro použití na venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- f) Je-li provoz ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, měl by být použit napájecí zdroj.

chráněno proudovým chráničem (RCD). Použití RCD se snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

- a) Buďte ve střehu, sledujte, co děláte, a použijte zdravý rozum obsluhu elektrického nářadí. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo pod vlivem. vlivem alkoholu nebo drog. Chvilka nepozornosti při obsluze zařízení může způsobit těžké tělesné zranění.

- b) Používejte ochranné pomůcky – vždy noste ochranné brýle, protiprachovou masku, protiskluzová bezpečnostní obuv.

- c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením se ujistěte vypínač je v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem

vypínač nebo připojení elektrického nářadí se zapnutým vypínačem může vést k nehodě.

- d) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče nebo klíč. e) Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu v neočekávané situaci.

- f) Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy a rukavice v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.

4) Použití a provoz zařízení.

- a) Nepoužívejte sílu. Používejte vhodné elektrické nářadí pro vaši aplikaci.

Správné zařízení bude dělat práci lépe a bezpečněji tempem, pro které bylo navrženo. b) Nepoužívejte elektrické nářadí,

pokud jej nelze zapnout nebo vypnout vypínačem. Každé zařízení, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno. c) Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí

vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodné aktivace zařízení. d) Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou

obeznameny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby se k elektrickému nářadí

dostaly. e) Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození, pokud zjistíte nějaké poškození

– nechejte závalu opravit v příslušném servisním středisku. f) Používejte ostré a čisté řezné nástroje. Řádně udržované řezné

nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a snadněji se ovládají.

5) Servis

Nechte své elektrické nářadí opravit kvalifikovanou osobou, která bude používat pouze identické náhradní díly. Zajistíte tak zachování bezpečnosti elektrického nářadí.

Pokud je napájecí kabel tohoto elektrického nářadí poškozen, musí být nahrazen speciálně připraveným kabelem, který je k dispozici v servisní organizaci.

Péče a čištění Kryt čistěte

pouze vlhkým hadříkem - nepoužívejte žádná rozpouštědla! Poté důkladně osušte.

Skládování Stroj,

návod k obsluze a veškeré příslušenství skladujte v původním obalu.

Všechny informace a díly tak budou vždy po ruce.

Zařízení dobře zabalte nebo použijte originální obal, aby nedošlo k poškození během přepravy.

Stroj vždy skladujte na suchém místě.

Elektrické nářadí nevyhazujte do domovního odpadu! V souladu s evropskou směrnicí 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementaci do národní legislativy musí být elektrické nářadí, které již není vhodné k použití, shromažďováno odděleně a ekologicky zlikvidováno.

Vložení a vyjmutí nože (obr. B)

- Držte stroj tak, aby základna frézky (4) směřovala nahoru.
- Zajistěte vřeteno objímkou (3) pomocí klíče (13) a stisknutím aretace vřetena (14) - Povolte objímkovou matici (10) a vložte frézu do objímky.
- Pevně utáhněte převlečnou matici pomocí klíče a stisknutím aretace vřetena (14)
- Pro vyjmutí nože postupujte v opačném pořadí

Před vložení nebo vyjmutím čepele vždy odpojte spotřebič.

Instalace a odstranění paralelního vedení (obr. C)

Vložte paralelní vedení (11) do základny frézky (4) a utáhněte zajišťovací šrouby (5)

Montáž příslušenství na paralelní vedení (obr. D)

Upravte středový bod (12), abyste vyřízli kruhy. Vložte paralelní vodiče vzhůru nohama do základny frézky.

Zapínání a vypínání (obr. A)

- Chcete-li stroj zapnout, stiskněte hlavní vypínač (1).
- Pro nastavení rychlosti řezání otáčejte nastavovacím knoflíkem (9).
- Chcete-li stroj vypnout, uvolněte hlavní vypínač (1).

Nastavení hloubky řezu (obr. E)

- Povolte zajišťovací šroub (8) a uvolněte upínací páku (6).
- Zatlačte stroj dostatečně nízkou, aby se frézka dotkla obrobku a zajistěte upínací páku.

- Nastavte hloubkový doraz (7) na požadovanou hloubku řezu pomocí stupnice (2) a utáhněte

Používá se především pro řezání drážek nebo vyřezávání oblouků do dřeva. Nepoužívejte tento stroj k řezání plastu, kovu nebo jiného souvisejícího zboží.

Udržujte větrací otvory čisté a produkt pravidelně čistěte.

Pokud se během používání stane něco neobvyklého, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel.

Před dalším použitím nářadí zkontrolujte a opravte. Opravy musí provádět kvalifikovaný technik.

Nástroj smí opravovat pouze kvalifikovaný technik.

opravit.

Opravy nebo údržba nekvalifikovaným personálem mohou vést k riziku zranění.

K opravě nářadí používejte pouze identické náhradní díly. Postupujte podle pokynů v části údržby tohoto návodu.

pojistný šroub.

Používejte pouze frézy se správným průměrem stopky a vhodným pro otáčky nástroje. Průměr stopky je 6 mm a maximální průměr frézy by neměl přesáhnout 8 mm.

Při používání nástroje používejte protiprachovou masku. Některý prach vznikající při broušení, řezání, broušení, vrtání a dalších stavebních činnostech obsahuje chemikálie, o kterých je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození. Některé příklady těchto chemikálií jsou - Olovo z barev na bázi olova, - Krystalický oxid křemičitý z cihel a cementu a jiných zednických výrobků a - Arsen a chrom z chemicky ošetřeného řeziva.

Vaše riziko z těchto expozic se liší v závislosti na tom, jak často tento typ práce děláte. Ke snížení expozice těmto chemikáliím: pracujte v dobře větraném prostoru a pracujte se schválenými ochrannými prostředky, jako jsou protiprachové masky, které jsou speciálně navrženy tak, aby odfiltrovaly mikroskopické částice.
ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Před připojením nářadí ke zdroji energie (vypínač, zásuvka, zástrčka atd.) se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku nářadí. Napájení s napětím vyšším, než je uvedeno, může způsobit zranění a poškození nástroje. V případě pochybností nástroj nepřipojujte.

Elektrická instalace musí odpovídat místním předpisům a musí být vybavena bezpečnostním zařízením (vypínačem nebo pojistkou).

Pokud je napájecí kabel nářadí poškozen, musí být nahrazen speciálně vyrobeným kabelem dostupným v servisním středisku.

KD1795 FRÉZKA S HORNÍM VŘETENEM	
Napětí/Frekvence	230-240V ~ 50Hz
Moc	1900W
Žádná rychlost zatížení	11 500-30 000 /min
Hloubka řezu	44 mm
Průměr vřetena	6 mm
Maximální průměr nože	8 mm
Akustický tlak LpA	92,5 dB(A) k= 3 dB(A)
Akustický tlak LwA	103,5 dB(A) k= 3 dB(A)
Úroveň vibrací	ah= 5538 m/s ² k=1,5 m/s ²

Informace o hluku

Naměřené hodnoty hluku stanovené v souladu s EN 60745.

Používejte ochranu sluchu!

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet triax) stanovené podle EN 60745:

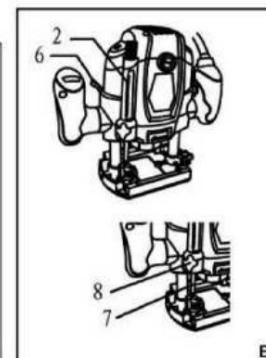
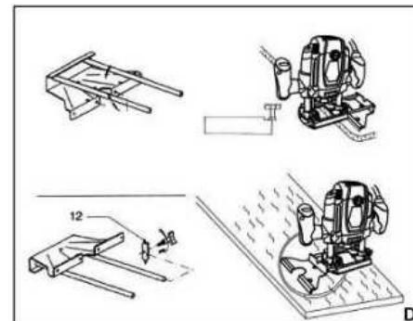
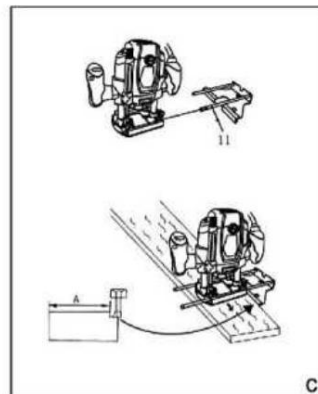
Úroveň emisí vibrací uvedená v tomto datovém listu byla měřena v souladu se standardizovaným testem uvedeným v 60745 a lze ji použít k porovnání jednoho nástroje s druhým.

Lze jej použít pro předběžné posouzení expozice.

Deklarovaná úroveň vibrací představuje hlavní aplikace, pro které se nástroj používá. Pokud je však nářadí používáno pro různé aplikace, s různým příslušenstvím nebo je špatně udržováno, emise vibrací se mohou lišit. To může významně zvýšit úroveň expozice po celou pracovní dobu.

Odhad úrovně vystavení vibracím by měl také brát v úvahu doby, kdy je nástroj vypnutý nebo když běží, ale ve skutečnosti nepracuje. To může významně snížit úroveň expozice po celou pracovní dobu.

Určete další bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy před účinky vibrací, jako jsou: údržba nástroje a příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.



w EN