Machine Translated by Google

KRAFT&DELE

PROFESIONÁLNÍ

Uživatelská příručka

Horní vřetenová frézka

KD1795





POPIS SYMBOLŮ

V této příručce jsou použity symboly, které upozorňují na možná nebezpečí. Bezpečnostní symboly a jejich doprovodné vysvětlení je nutné dokonale pochopit. Samotná varování nezabrání nebezpečí a nemohou nahradit správné metody předcházení nehodám.



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



Před použitím si prosím přečtěte příslušnou část v tomto návodu k použití.



Splňuje příslušné bezpečnostní normy.



Tento symbol třídy II označuje, že výrobek je řádně izolován. Uzemnění tohoto stroje proto není nutné.



Průměr vřetena a maximální průměr frézy



Tento symbol označuje povinnost nosit při používání výrobku ochranu sluchu/ochranu očí/ rukavice/masku na obličej.



Nepotřebné materiály recyklujte, místo abyste je vyhazovali. Veškeré nářadí, hadice a obaly by měly být roztříděny, odvezeny do místního sběrného dvora a zlikvidovány způsobem bezpečným pro životní prostředí.

Machine Translated by Google

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení všech varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Uschovejte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ v těchto varováních označuje elektrické nářadí napájené ze sítě (s kabelem) nebo z baterií (bezdrátové).

1) Pracovní prostor

a) Udržujte své pracovní místo čisté a dobře osvětlené. Tmavá místa vedou k úrazům.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí v nebezpečném prostředí, například v přítomnosti plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou plyn nebo prach zapálit.

c) Při práci s elektrickým nářadím držte děti a přihlížející v dostatečné vzdálenosti.

2) Elektrická bezpečnost

a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry s uzemněným elektrickým nářadím.
Neupravené a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky.

c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) Nikdy nepoužívat kabel nesprávně. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tažení nebo odpojování elektrického nářadí. Udržujte kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozený nebo zamotaný kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

e) Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel.
vhodné pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití
venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud je provoz ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte zdroj napájení chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

a) Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.

b) Používejte bezpečnostní vybavení – vždy noste ochranné brýle, protiprachovou masku a protiskluzovou bezpečnostní obuv.

c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před zapojením se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo zapojování elektrického nářadí, které je zapnuté, může vést k nehodám.

d) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte veškerý seřizovací klíč nebo klíč.

e) Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu při neočekávané situace.

f) Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy a rukavice udržujte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.

4) Použití a obsluha zařízení.

a) Nepoužívejte sílu. Používejte vhodné elektrické nářadí pro danou aplikaci.
Správné zařízení bude práci vykonávat lépe a bezpečněji tempem, pro které bylo navrženo.

b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej spínač nezapíná ani nevypíná. Jakékoli zařízení, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.

d) Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte k němu přístup osobám, které nejsou s tímto zařízením seznámeny nebo nejsou s tímto návodem k obsluze obeznámeny.
elektrické nářadí. e)
Udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. V případě poškození zkontrolujte
jakékoli poškození – nechte závadu opravit v příslušném servisním středisku.

f) Používejte ostré a čisté řezné nástroje. Řádně udržované řezné nástroje s
Ostré řezné hrany se méně zaseknou a snáze se ovládají.

5) Služba

Nechte si elektrické nářadí opravit kvalifikovaným opravářem, který používá pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte bezpečnost elektrického nářadí.
Pokud je napájecí kabel tohoto elektrického nářadí poškozen, musí být vyměněn za speciálně připravený kabel, který je k dispozici v servisní organizaci.

Péče a čištění

Pouzdro čistěte pouze vlhkým hadříkem – nepoužívejte žádná rozpouštědla! Poté důkladně osušte.

Skladování

Stroj, návod k obsluze a veškeré příslušenství uchovávejte v originálním obalu.
Takto budete mít všechny informace a díly vždy po ruce.
Zařízení dobře zabalte nebo použijte originální obal, abyste zabránili poškození během přepravy.

Stroj vždy skladujte na suchém místě.

Nevyhazujte elektrické nářadí do domovního odpadu! Podle evropské směrnice 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementace do národního práva musí být elektrické nářadí, které již není k dispozici, shromažďováno odděleně a likvidováno ekologickým způsobem.

Machine Translated by Google

Vkládání a vyjímání 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 matici kleštiny (10) a vložte frézu do kleštiny.
- Pevně utáhněte matici kleštiny pomocí klíče a stiskněte aretaci vřetena (14).
- Chcete-li nůž vyjmout, postupujte v opačném pořadí.

Před zapojením nebo
odstranění nože.

Nasazení a sejmutí paralelního dorazu (obr. C)

Vložte paralelní doraz (11) do základny frézky (4) a utáhněte pojistné šrouby (5).

Montáž příslušenství na paralelní doraz (obr. D)

Nastavte středový bod (12) pro řezání kruhů. Vložte paralelní doraz vzhůru nohama do základny frézky.

Zapnutí a vypnutí (obr. A)

- Chcete-li stroj zapnout, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (1).

- Pro nastavení rychlosti řezání otáčejte nastavovacím knoflíkem (9).

- Chcete-li stroj vypnout, uvolněte vypínač (1).

Nastavení hloubky řezu (obr. E)

- Povolte pojistný šroub (8) a uvolněte upínací páku (6).

- Zatlačte stroj dolů, dokud se frézka nedotkne obrobku, a zajistěte upínací páku.

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

Používá se primárně k řezání drážek nebo křivek ve dřevě. Nepoužívejte tento stroj k řezání plastů,
kovů nebo jiných podobných materiálů.

Udržujte větrací otvory čisté a výrobek pravidelně čistěte.

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

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

Opravy nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný opravář.

Opravy nebo údržba prováděná nekvalifikovaným personálem mohou vést k riziku zranění.

Při servisu nářadí používejte pouze identické náhradní díly. Řiďte se pokyny v části údržby v této příručce.

Používejte pouze frézy se správným průměrem stopky a odpovídajícími otáčkami pro daný nástroj. Průměr
stopky je 6 mm a maximální průměr frézy by neměl překročit 8 mm.

Při používání nářadí noste protiprachovou masku. Část prachu vznikajícího při broušení, řezání, mletí, vrtání a
dalších stavebních činnostech obsahuje chemikálie, o nichž je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady
nebo jiné reprodukční poškození. Mezi tyto chemikálie patří například

- Olovo z barev na bázi olova,

- Krystalický oxid křemičitý z cihel, cementu a dalších zdicích výrobků a

- Arsen a chrom z chemicky ošetřeného dřeva.

Vaše riziko z těchto expozic se liší v závislosti na tom, jak často tento typ práce vykonáváte. Pro
snížení expozice těmto chemikáliím: pracujte v dobře větraném prostoru a používejte schválené
ochranné prostředky, jako jsou protiprachové masky, které jsou speciálně navrženy k filtrování
mikroskopických částic.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Před připojením nářadí ke zdroji napájení (vypínač, zásuvka, zástrčka atd.) se ujistěte, že napájecí napětí
odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku nářadí. Použití vyššího napětí, než je uvedeno, může způsobit
zranění a poškození nářadí. V případě pochybností nářadí nepřipojujte.

Elektrická instalace musí splňovat místní předpisy a musí být vybavena bezpečnostním zařízením (vypínačem
nebo pojistkou).

Pokud je napájecí kabel nářadí poškozený, musí být vyměněn za speciálně vyrobený kabel, který je k dostání v
servisním středisku.

Frézka KD1795	
Napětí/frekvence	230–240 V ~ 50 Hz
Moc	1900 W
Rychlost bez zatížení	11 500–30 000 ot./min
Hloubka řezu	44mm
Průměr vřetena	6mm
Maximální průměr nože	8mm
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= 5,538 m/s2 k=1,5 m/s2

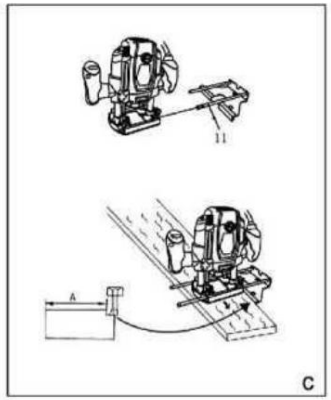
Machine Translated by Google

Informace týkající se hluk

Naměřené hodnoty zvuk v definovaný souladu s normou EN 60745.

Používejte ochranu sluchu!

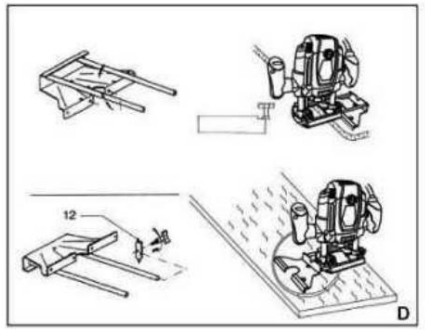
Celkové hodnoty vibrace (součet vektor tří os) stanoveno dle EN 60745:

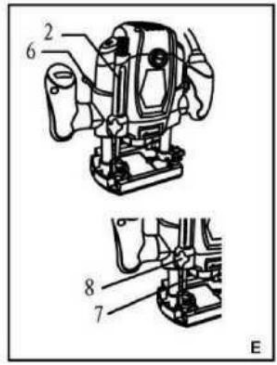


Hladina vibrací uvedená v tomto informačním listu byla naměřena v souladu se standardní zkouškou uvedenou v normě EN 60745 a může být

používá se k dolů porovnání jednoho nástroje s druhým.

Lze jej použít dolů předběžné posouzení expozice.





Deklarovaná úroveň emisí vibrací představuje hlavní použití nářadí. Pokud se však nářadí používá k různým účelům, s různým příslušenstvím nebo pokud je špatně udržováno, mohou se emise vibrací lišit. To může výrazně zvýšit úroveň expozice po celou dobu provozu.
Odhad expozice vibracím by měl také zohledňovat doby, kdy je nástroj vypnutý nebo kdy běží, ale ve skutečnosti nevykonává práci. To může výrazně snížit úroveň expozice po celou dobu práce.

Určete další bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy před účinky vibrací, jako například: údržba nářadí a příslušenství, udržování tepla v rukou a organizace pracovních postupů.