

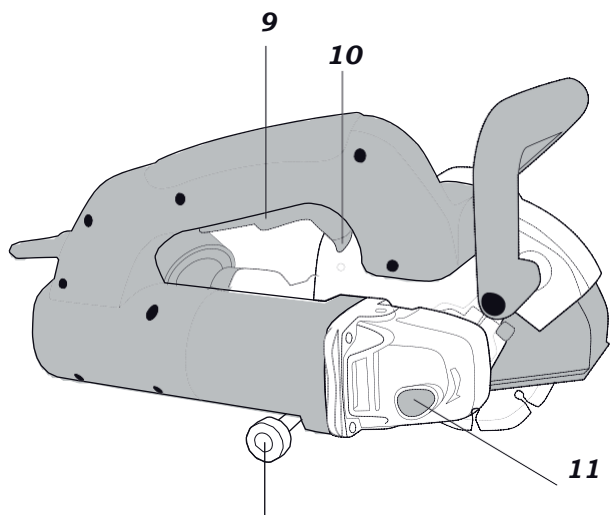
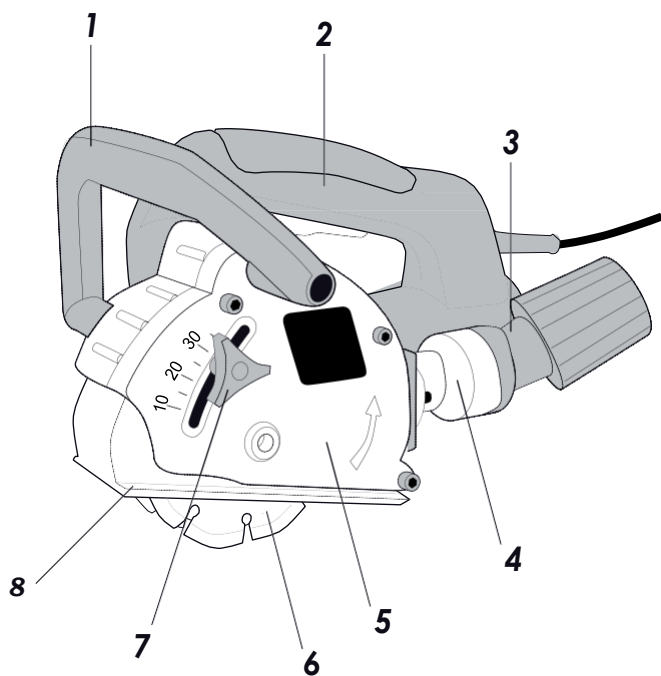
KRAFT KD1537

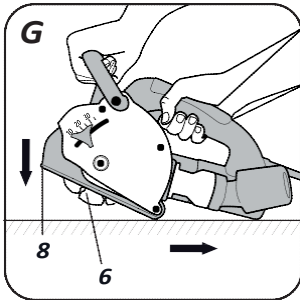
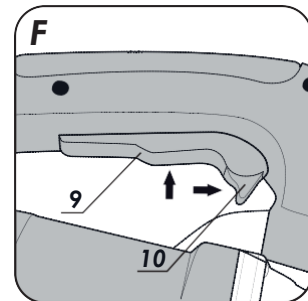
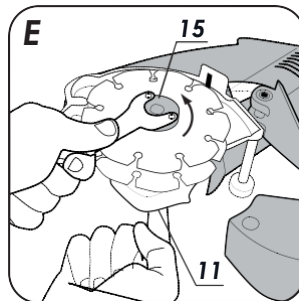
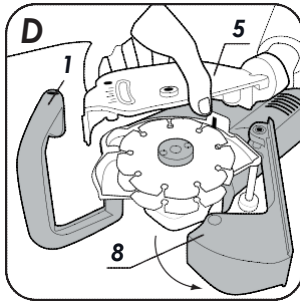
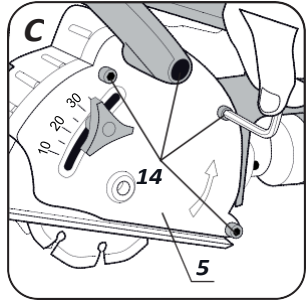
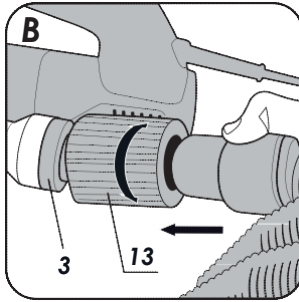
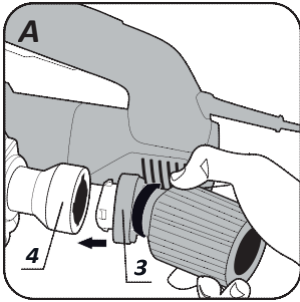
řezačka - drážkovačka KD1537



KD1537







**DRÁŽKOVACÍ FRÉZKA
KD1537**

POZOR: PŘED ZAHÁJENÍM POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A USCHOVEJTE JEJ PRO POZDĚJŠÍ POTŘEBU.

PODROBNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- **Používejte elektrické nářadí pouze s krytem, jenž je součástí dodávky. Kryt musí být na elektrickém nářadí dobře upevněn a – pro garantování co největší bezpečnosti – nastaven tak, aby část drážkovacího kotouče otočená k operátorovi byla maximálně zakrytá.** Kryt má chránit operátora proti střepinám a náhodnému kontaktu s drážkovacím kotoučem.
- **Používejte diamantové drážkovací kotouče.** Skutečnost, že vybavení lze namontovat do elektrického nářadí, nezaručuje jeho bezpečné použití.
- **Připustné otáčky používaného pracovního nářadí nemůžou být nižší než uvedené na elektrickém nářadí maximální otáčky.** Pracovní nářadí, jež se otáčí s větší než přípustnou rychlostí, se může zlomit a jeho části mohou být vymrštěny.
- **Diamantové drážkovací kotouče je možné používat pouze k pracím, pro které byly určeny.** Kupříkladu nikdy nepoužívejte boční povrch drážkovacího kotouče k broušení. Drážkovací kotouče jsou určeny k odstraňování materiálu okrajem kotouče. Vliv bočních sil může zapříčinit zlomení tohoto druhu drážkovacího kotouče.
- **Ke zvolenému drážkovacímu kotouči používejte vždy nepoškozené upevňovací příruby se správným rozměrem.** Vhodné příruby podpirají drážkovací kotouč a tím snižují nebezpečí, že se zlomí.
- **Vnější průměr a tloušťka pracovního nářadí musí odpovídat rozměrům elektrického nářadí.**
Pracovní nářadí s nesprávnými rozměry nemůže být dostatečně zakryté nebo kontrolovatelné.
- **Kotouče, podložky, příruby a jiné vybavení musí být plně kompatibilní s vřetenem elektrického nářadí.** Pracovní nářadí, které nelze přesně nasadit na vřeteno elektrického nářadí, se otáčí nerovnoměrně, velmi silně vibruje a může zapříčinit ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.
- **V žádném případě nepoužívejte poškozené pracovní nářadí. Před každým použitím zkontrolujte pracovní nářadí z hlediska odlomků a prasklin. V případě pádu elektrického nebo pracovního nářadí zkontrolujte, zda nebylo nářadí poškozeno, nebo použijte jiné, nepoškozené nářadí.**
- **Po zkontrolování a upevnění pracovního nářadí spusťte elektrické nářadí a ponechte jej minutu zapnuté na nejvyšších otáčkách, věnujte přitom pozornost tomu, aby se uživatel a cizí osoby nacházeli mimo zónu otáčejícího se pracovního nářadí.** Poškozené nářadí se obvykle zlomí během trvání tohoto testu.
- **Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na druhu práce noste ochrannou masku pokrývající celý obličej, ochranu očí nebo ochranné brýle. V případě potřeby použijte protiprachovou masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru chránící proti malým částicím broušeného a obráběného materiálu.** Chraňte oči před unášejícími se ve vzduchu cizími tělesy vzniklými během práce. Protiprachová maska a ochrana dýchacích cest musí filtrovat vznikající během práce prach. Působení hluku po delší dobu může vést ke ztrátě sluchu.
- **Dbejte na to, aby se cizí osoby nacházely v bezpečné vzdálenosti od zóny dosahu elektrického nářadí. Každý, kdo se nachází v blízkosti pracujícího elektrického nářadí, musí používat osobní ochranné vybavení.** Úlomky obráběného předmětu nebo prasknuté pracovní nářadí mohou být vymrštěny a způsobit poranění také mimo zónu dosahu.
- **Během provádění prací, při nichž by mohlo elektrické nářadí narazit na**

skryté elektrické kabely nebo na vlastní napájecí kabel, držte nářadí výhradně za izolované povrchy rukojeti. Pod vlivem kontaktu s kabely pod napětím budou všechny kovové části elektrického nářadí také pod napětím a mohou zapříčinit obsluhující osobě zásah elektrickým proudem.

- **Držte síťový kabel daleko od otáčejícího se pracovního nářadí.** V případě ztráty kontroly nad nářadím může být síťový kabel přeriznut nebo vtažen a dlaň nebo celá ruka se může dostat do otáčejícího se pracovního nářadí.
 - **Je zakázáno odkládat elektrické nářadí před úplným zastavením pracovního nářadí.** Otáčející

se nářadí může přijít do styku s povrchem, na který bylo odloženo, a tímto lze ztratit kontrolu nad elektrickým nářadím.

- **Je zakázáno přenášet pohybující se elektrické nářadí.** Náhodný kontakt oděvu s otáčejícím se pracovním nářadím může způsobit jeho vtažení a zavrtání pracovního nářadí do těla obsluhující osoby.
- **Pravidelně čistěte ventilační štěrby elektrického nářadí.** Dmýchadlo motoru vtahuje prach do krytu a velké nahromadění kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.
- **Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry mohou způsobit jejich zapálení.
- **Nepoužívejte nářadí vyžadující tekuté chladicí prostředky.** Použití vody nebo jiných tekutých chladicích prostředků může způsobit úraz elektrickým proudem.

Zpětný ráz a příslušné bezpečnostní pokyny

Zpětný ráz je náhlá reakce elektrického nářadí na zablokování nebo zachycení otáčejícího se pracovního nářadí, jako je brusný kotouč, brusný taliř, drátěný kartáč atd. Zachycení nebo zablokování vede k náhlému zastavení otáčejícího se pracovního nářadí. Nekontrolovatelné elektrické nářadí zareaguje šklubnutím v opačném směru, než je směr otáčení pracovního nářadí.

- **Držte elektrické nářadí pevně a tělo a ruce mějte v poloze umožňující zmírnění odrazu.** Pokud se ve standardním vybavení nachází dodatečný držák, použijte jej vždy pro co největší kontrolu nad silou zpětného rázu nebo odváděcím momentem během spuštění. Osoba obsluhující zařízení může zvládnout šklubnutí a jev zpětného rázu dodržováním příslušných bezpečnostních opatření.
- **Nikdy nemějte ruce v blízkosti otáčejícího se pracovního nářadí.** Pracovní nářadí může v důsledku zpětného rázu poranit ruku.
- **Držte se co nejdál od zóny dosahu, ve které se bude pohybovat elektrické nářadí během zpětného rázu.** V důsledku zpětného rázu se elektrické nářadí přemísťuje v opačném směru k pohybu brusného kotouče v místě zablokování.
- **Obzvláště opatrně obraťte rohy, ostré hrany apod. Předcházejte tomu, aby pracovní nářadí bylo odraženo nebo se zablokovalo.** Otáčející se pracovní nářadí je více náchylné k zaseknutí při obrábění rohů, ostrých okrajů, nebo pokud bude odraženo. Toto může být příčinou ztráty kontroly nebo zpětného rázu.
- **Nepoužívejte kotouče na dřevo nebo ozubené kotouče.** Pracovní nářadí tohoto druhu často způsobuje zpětný ráz nebo ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.
- **Vyvarujte se zablokování drážkovacího pilového kotouče nebo příliš velkému přítlaku.** Nedělejte příliš hluboké řezy. Přetížení drážkovacího pilového kotouče zvyšuje jeho zatížení a náchylnost k zaseknutí nebo zablokování a tím i možnost zpětného rázu nebo zlomení kotouče.
- **V případě zaseknutí drážkovacího pilového kotouče nebo o pracovní přestávce odpojte elektrické nářadí a vyčkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.** Nezkoušejte vytáhnout pohybující se kotouč z místa řezání, jelikož to může způsobit zpětný ráz. Zjistěte a odstraňte příčinu zaseknutí. Nezapínejte opětovně elektrické nářadí, dokud se nachází v materiálu. Před pokračováním v řezání musí drážkovací pilový kotouč dosáhnout plných otáček. V opačném případě se může brusný kotouč zachytit, vyskočit z

obráběného předmětu nebo zapříčinit zpětný ráz.

- **Desky nebo velké předměty je třeba před obráběním, pro snížení rizika zpětného odrazu způsobeného zaseknutým kotoučem, podepřít.** Velké předměty se mohou ohýbat pod vlastní tíhou. Podepřete obráběný předmět z obou stran, jak poblíž čáry řezu, tak i u okraje. **Zachovejte maximální opatrnost při vyřezávání otvorů ve zdech nebo při práci v jiných neviditelných prostorech.** Vnořený do materiálu drážkovací pilový kotouč může způsobit po střetu s plynovým vedením, elektrickým vedením nebo jinými předměty zpětný ráz nářadí.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

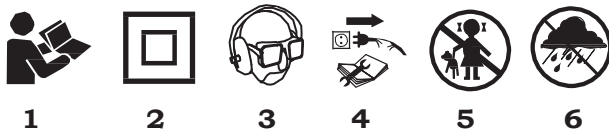
- Sítové napětí musí odpovídat velikosti napětí uvedené na typovém štítku elektrického nářadí.
- Nezahajujte práci před tím, než elektrické nářadí dosáhne plných otáček.
- **S ohledem na výskyt skrytých kabelů napájecích elektrickou, plynovou nebo vodně-kanalizační instalaci použijte příslušné vyhledávací přístroje anebo požádejte o pomoc městské instituce.** Kontakt s kabely nacházejícími se pod napětím může vést ke vzniku požáru, poškození plynového kabelu nebo k výbuchu. Vniknutí do vodovodního potrubí způsobuje věcné škody nebo může způsobit úraz elektrickým proudem.

- **Použijte odsávání prachu při obrábění kamene. Vysavač by měl být přizpůsobený odsávání kamenného prachu.** Použití těchto zařízení snižuje nebezpečí způsobené prachem.
- **Držte elektrické nářadí během práce pevně v obou rukách a zajistěte bezpečnou pracovní polohu.** Elektrické nářadí je bezpečněji vedeno v obou rukách.
- **Zkontrolujte napájecí kabel pokaždé před připojením elektrického nářadí do sítě. Nepoužívejte elektrické nářadí s poškozeným kabelem. Nedotýkejte se poškozeného kabelu; V případě poškození kabelu během práce vytáhněte zástrčku ze zásuvky.** Poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vyměňte jej v autorizované dílně.

POZOR! Zařízení slouží k práci v uzavřených prostorech.

I přes použití konstrukce bezpečné z podstaty věci, používání zajišťujících prostředků a dodatečných ochranných prostředků, vždy existuje reziduální riziko poranění během práce.

Vysvětlivky k použitým piktogramům:



1. Přečtěte si tento návod k obsluze a respektujte v něm uvedená upozornění a bezpečnostní pokyny
2. Zařízení třídy ochrany II.
3. Používejte osobní ochranné prostředky (uzavřené ochranné brýle, chrániče sluchu, protiprachovou masku).
4. Před zahájením údržby či oprav odpojte napájecí kabel.
5. Zabraňte přístupu dětí k zařízení.
6. Chraňte před deštěm.

KONSTRUKCE A URČENÍ

Drážkovací fréзка je ručním elektrickým nářadím, které je poháněno jednofázovým komutátorovým motorem s izolací II. třídy.

Elektrické nářadí je určeno k vyřezávání instalačních drážek ve zdech, podlahách apod. z betonu, kamene, cihel apod., bez použití vody. Součástí konstrukce drážkovací frézy je systém, který umožňuje nezbytné připojení frézy k externímu systému pro odvádění prachu, např. k průmyslovému vysavači. Fréza se používá při provádění rekonstrukčních, stavebních a veškerých kutilských prací.



Elektrické nářadí je nutno používat v souladu s jeho určením. POPIS STRAN S VYOBRAZENÍMI

Níže uvedené číslování se vztahuje k prvkům zařízení znázorněným na vyobrazeních v tomto návodu.

1. Přední rukojeť
2. Rukojeť
3. Adaptér
4. Hrdlo pro odvádění prachu
5. Kryt drážkovacích kotoučů
6. Drážkovací kotouč
7. Otočný knoflík pro blokování pracovní části
8. Pracovní část
9. Zapínač
10. Páčka pro blokování zapínače
11. Tlačítko pro blokování vřetene
12. Vodící kolečko
13. Matice
14. Šrouby
15. Vnější příruba

* Skutečný výrobek se může lišit od vyobrazení.

POPIS POUŽITÝCH GRAFICKÝCH OZNAČENÍ



POZOR



UPOZORNĚNÍ



MONTÁŽ / NASTAVENÍ



INFORMACE

VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

1. Speciální klíč - 1 ks
2. Adaptér - 1 ks
3. Šestihranný klíč - 1 ks
4. Distanční podložka o tloušťce 3,8 mm - 5 ks
5. Distanční podložka s vysoustružením - 1 ks
6. Dláto - 1 ks
7. Přenosný kufřík - 1 ks

PŘÍPRAVA K PRÁCI

MONTÁŽ / DEMONTÁŽ ADAPTÉRU






- Zasuňte adaptér (3) (dbejte na to, aby jeho výčnělky zapadly do drážek) do hrdla pro odvádění prachu (3) a zajistěte jej otočením doprava (**obr. A**).
- Demontáž adaptéru probíhá v opačném pořadí.

ODVÁDĚNÍ PRACHU





Drážkovací fréзка musí být při práci připojena k externímu zařízení pro odvádění prachu.


-  Povolte matici (13) adaptéru (3).
-  Zasuňte konec sací hadice systému pro odvádění prachu do adaptéru (3) a zajistěte jej utažením matice (13) (obr. B) (spojení musí být těsné).


 Při zahajování činnosti je nutno nejprve spustit systém pro odvádění prachu, např. průmyslový vysavač, a poté drážkovací frétku. Po dokončení činnosti postupujte v opačném pořadí - nejprve vypněte drážkovací frétku a pak vysavač. Zabráňte tak zbytečnému zaprášení pracoviště. U některých modelů průmyslových vysavačů vybavených napájecí zásuvkou pro elektrické nářadí je zapínání a vypínání automatické a je ovládáno zapínačem elektrického nářadí.





NASTAVENÍ ŠÍŘKY DRÁŽKY / VÝMĚNA DRÁŽKOVACÍCH KOTOUČŮ







 **Používejte výhradně diamantové drážkovací kotouče určené k drážkování za sucha. Dbejte na maximální přípustné otáčky vyznačené na drážkovacím kotouči.**


 Šířka drážky závisí na počtu distančních podložek umístěných mezi drážkovacími kotouči a na tloušťce drážkovacích kotoučů. Rozsah šířky drážky činí 8 až 26 mm. Šířku drážky lze spočítat následujícím způsobem:
Šířka drážky = počet distančních podložek x jejich tloušťka + tloušťka drážkovacích kotoučů.

 **Nezávisle na počtu použitých distančních podložek mezi drážkovacími kotouči musí být distanční podložka s vysoustružením nasazena přímo pod druhým drážkovacím kotoučem za účelem jeho vystředění.**


 Drážkovací frétku lze používat s jedním nebo se dvěma drážkovacími kotouči.



-  Odšroubujte otočný knoflík pro blokování pracovní části (7) a otočte pracovní část (8) směrem dolů.
-  Odšroubujte upevňovací šrouby (14) krytu drážkovacích kotoučů (5) (obr. C).
-  Odsuňte přední rukojeť (1) a sejměte kryt drážkovacích kotoučů (5) (obr. D).
-  Stiskněte a přidržte tlačítko pro blokování vřetene (11) a speciálním klíčem (je součástí dodávky) odšroubujte vnější přírubu (15) (obr. E).

-  **Důležité!** Otáčejte maticí doleva v souladu se směrem otáčení drážkovacích kotoučů.
-  Sejměte z vřetene drážkovací kotouče, distanční podložky a vnitřní přírubu a pečlivě je očistěte.
-  **Důležité!** Unášec vnitřní příruby je nutno správně nasadit na vřeteno.
-  Nasaďte vnitřní přírubu a drážkovací kotouče s distančními podložkami tak, abyste dosáhli požadované šířky drážky (dbejte na správný směr otáčení drážkovacích kotoučů - viz šipky na drážkovacích kotoučích a na ochranném krytu).
-  Utáhněte vnější přírubu (15). Držte při tom stisknuté tlačítko pro blokování vřetene (11).
-  Namontujte zbývající součásti, postupujte při tom v opačném pořadí.

 **Nezávisle na požadované šířce drážky musí být namontovány všechny distanční podložky, aby nedošlo k uvolnění drážkovacích kotoučů. Mezi drážkovacími kotouči se musí nacházet minimálně jedna distanční podložka. Při práci se dvěma drážkovacími kotouči je vždy třeba současně vyměnit oba drážkovací kotouče.**


NASTAVENÍ HLOUBKY DRÁŽKY

 Nastavitelná pracovní část drážkovací frécky slouží zároveň jako hloubkový doraz. Hloubku drážkování lze regulovat v rozsahu od 8 do 30 mm.

-  Povolte otočný knoflík pro blokování pracovní části (7).
-  Nastavte pracovní část (8) na požadovanou hloubku drážkování pomocí stupnice umístěné na krytu drážkovacích kotoučů (5).

- Utáhněte otočný knoflík pro blokování pracovní části (7) pro zajištění nastavené hodnoty.

PROVOZ / NASTAVENÍ

 **Před použitím drážkovací frézy zkontrolujte stav drážkovacích kotoučů. Nepoužívejte vylámané, prasklé, pokřivené nebo jiným způsobem poškozené drážkovací kotouče. Opotřebované drážkovací kotouče vyměňte za nové. Před zahájením činnosti proveďte zkušební uvedení do provozu bez zatížení po dobu minimálně 1 minuty.**

Po dokončení činnosti je vždy třeba vypnout drážkovací frézu a vyčkat, až se drážkovací kotouče zcela zastaví. Teprve poté můžete frézu odložit.



- Drážkovací kotouče musí být řádně upevněné a musí se volně otáčet.
- Nikdy drážkovací frézu nepřetěžujte. Přetěžování a nadměrný přítlak mohou způsobit nebezpečné prasknutí drážkovacích kotoučů.
- Nikdy netlučte drážkovacími kotouči o obráběný materiál.
- Nikdy nepoužívejte pilové kotouče určené k řezání dřeva na kotoučových pilách. Použití těchto kotoučů často vede ke zpětnému nárazu elektrického nářadí, ztrátě kontroly nad ním a může způsobit poranění uživatele.

ZAPÍNÁNÍ / VYPÍNÁNÍ



Síťové napětí musí odpovídat velikosti napětí uvedené na typovém štítku drážkovací frézy. Při spouštění a při práci držte drážkovací frézu oběma rukama.



Drážkovací fréza je vybavena zapínačem zabezpečujícím frézu před náhodným spuštěním.

Zapínání:

- Přemístěte páčku pro blokování zapínače (10) dopředu.
- Stiskněte tlačítko zapínače (9)

(obr. F). Vypínání:

- Uvolněte stisk tlačítka zapínače (9).

POUŽÍVÁNÍ DRÁŽKOVACÍ FRÉZY



Drážkovací fréza je určena výhradně k vytváření rovných drážek. Nesmí se používat pro zakřivené drážky nebo zaoblení. Zařízení je zkonstruováno pouze pro drážkování za sucha.




Před zahájením činnosti nejprve zkontrolujte místo, na kterém budete vytvářet drážku, ohledně výskytu skryté vodovodní, elektrické nebo plynové instalace. K lokalizaci těchto instalací použijte speciální přístroj pro detekci vedení.




Po spuštění drážkovací frézy vyčkejte, až drážkovací kotouče dosáhnou maximální rychlosti, teprve poté můžete začít s prací. Během drážkování nesmíte drážkovací frézu zapínat či vypínat. Zapínač smíte stisknout pouze tehdy, když jsou drážkovací kotouče oddálené od obráběného materiálu.




- Nastavte šířku a hloubku drážkování.
- Přiložte zadní stranu pracovní části (8) spolu s vodicím kolečkem (12) ke zdi (drážkovací kotouče musí být nadzvednuté nad povrchem zdi).
- Spusťte drážkovací frézu a vyčkejte, až drážkovací kotouče dosáhnou plných otáček.
- Pomalu spouštějte drážkovací frézu dolů tak, aby se drážkovací kotouče vnořily do zdi (zadní hrana pracovní části se při tomto pohybu musí dotýkat povrchu zdi) **(obr. G).**
- Jakmile se pracovní část drážkovací frézy celou plochou dotýká zdi, pokračujte v drážkování. Přesouvejte při tom frézu směrem od sebe (v opačném směru, než je směr otáčení drážkovacích kotoučů).
- Při dokončování drážkování postupujte opačně - otáčejte drážkovací frézu kolem místa kontaktu zadní hrany pracovní části se zdi.
- Po vypnutí vyčkejte, až se drážkovací kotouče zcela zastaví. Teprve poté frézu odložte.
- Můstek vzniklý v drážce odstraňte pomocí sekáče.


 Pro vyrovnání nerovností vznikajících během drážkování nastavte o cca 3 mm větší hloubku drážkování, než je požadovaná hloubka drážky. Při vysekávání zdi, např. pomocí sekacího kladiva, lze do značné míry zabránit odprýskávání materiálu na povrchu zdi, pokud nejprve vytvoříte drážku s maximální hloubkou drážkování pomocí drážkovací frézy.

 **Po vypnutí drážkovací frézy se nepokoušejte zabrzdít otáčející se drážkovací kotouče jejich přitlačením k obráběnému materiálu nebo stisknutím tlačítka pro blokování vřetene.**

 **Netlačte na drážkovací frézu příliš silně. Přítlak musí být mírný a rovnoměrně rozložený po ploše, kterou se pracovní část dotýká obráběného materiálu. Příliš velký přítlak na drážkovací frézu může vést k přehřátí motoru, poškození drážkovacích kotoučů nebo k zareagování zařízení na ochranu proti přetížení. Dělejte pravidelné přestávky v práci.**


 **Zařízení je vybaveno elektronickým systémem pro stabilizaci otáček a ochranu proti přetížení. Při přílišném zatížení se motor drážkovací frézy automaticky zastaví. V takovém případě neprodleně snižte zatížení drážkovací frézy a znovu ji zapněte bez zatížení na dobu cca 1 minuty, aby vychladla.**

 **Drážkovací kotouče se při práci silně zahřívají – nedotýkejte se jich nechráněnými částmi těla, dokud nevychladnou.**


 **Při drážkování ve velmi tvrdých materiálech může dojít k přehřátí drážkovacího kotouče a jeho následnému poškození. Jiskření kolem drážkovacího kotouče je známkou přehřátí. V takovém případě přerušete drážkování a nechte drážkovací kotouč vychladnout - spusťte při tom frézu při maximálních otáčkách bez zatížení na dobu 3 - 5 minut. Výrazné snížení účinnosti drážkování a jiskření kolem drážkovacího kotouče může signalizovat, že je drážkovací kotouč tupý.**


PÉČE A ÚDRŽBA

 **Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s instalací, seřizováním, opravami nebo údržbou je nutno vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky.**

- 
- K čištění drážkovací frézy použijte měkký kartáč nebo proud stlačeného vzduchu.
 - K čištění drážkovací frézy nepoužívejte vodu ani chemické čisticí prostředky.
 - Uchovávejte drážkovací frézu vždy na suchém místě mimo dosah dětí.
 - Udržujte ventilační otvory motoru průchodné.
 - Vyskytuje-li se na komutátoru nadměrné jiskření, nechte zkontrolovat stav uhlíkových kartáčů motoru kvalifikovanou osobou.
 - Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny upevňovací šrouby a vruty utažené. Během práce může časem dojít k jejich povolení.
 - Výměnu napájecího kabelu či jiné opravy smí provádět výhradně autorizovaný servis.

VÝMĚNA UHLÍKOVÝCH KARTÁČŮ

 **Opotřebované (kratší než 5 mm), spálené nebo prasklé uhlíkové kartáče motoru je třeba neprodleně vyměnit. Vždy je nutno vyměnit současně oba uhlíkové kartáče.**

 **Uhlíkové kartáče smí vyměňovat pouze kvalifikovaná osoba za použití originálních dílů.**

Veškeré závady je nutno nechat odstranit u autorizovaného servisu výrobce.

JMENOVITÉ ÚDAJE

Drážkovací frézka	
Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	230 V AC
Napájecí kmitočet	50 Hz
Jmenovitý výkon	3100 W
Otáčky při chodu naprázdno	4500 min ⁻¹
Třída ochrany	II
Průměr drážkovacího kotouče	150 mm
Vnitřní průměr drážkovacího	22,2 mm
Velikost závitů vřetene	M14
Rozsah šířky drážky	16/19/29 mm
Rozsah hloubky drážkování	0 - 40 mm
Hmotnost	4,2 kg
Rok výroby	2020

ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Informace týkající se hluku a vibrací



Hladiny emise hluku, jako jsou hladiny emise akustického tlaku L_{pA} , hladiny akustického výkonu L_{WA} , a nejistota měření K jsou uvedeny v návodu níže v souladu s normou EN 60745.

Hodnoty vibrací (hodnota zrychlení) a_h a nejistota měření K, označené v souladu s normou EN 60745-2-22, jsou uvedeny níže.

Uvedená v tomto návodu hladina vibrací byla změřena v souladu s postupem měření stanoveným normou EN 60745 a může být použita ke srovnávání elektrického nářadí. Lze ji také použít k předběžnému hodnocení expozice vibracím.

Uvedená hladina vibrací je reprezentativní pro základní použití elektrického nářadí. Bude-li elektrické nářadí použito k jinému účelu nebo s jiným pracovním nářadím a nebude-li dostatečným způsobem udržováno, může se hladina vibrací změnit. Výše uvedené příčiny mohou způsobit navýšení expozice vibracím během celé doby provozu. Pro přesné zhodnocení expozice vibracím je potřeba zohlednit období, kdy je elektrické nářadí vypnuto nebo když je zapnuto, ale nepoužíváno k práci. Tímto způsobem celková expozice vibracím může být mnohem nižší. Je třeba zavést dodatečná bezpečnostní opatření pro ochranu uživatele proti následkům vibrací, jako: údržba elektrického a pracovního nářadí, zabezpečení příslušné teploty rukou, vhodná organizace práce.

Hladina akustického tlaku: $L_{pA} = 97,16 \text{ dB(A) K} =$

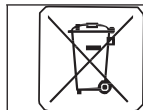
3 dB(A) Hladina akustického výkonu: $L_{WA} =$

108,16 dB(A) K = 3 dB(A)

Hodnota zrychlení vibrací: $a_h = \quad K = 1,5 \text{ m/s}^2$

7,451 m/s

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Elektricky napájené výrobky nevyhazujte spolu s domácím odpadem, nýbrž odevzdejte je k likvidaci v příslušných závodech pro zpracování odpadu. Informace ohledně likvidace Vám poskytne prodejce nebo místní úřady. Použitá elektrická a elektronická zařízení obsahují látky škodlivé pro životní prostředí.

Nerecyklovaná zařízení představují potenciální nebezpečí pro životní prostředí a zdraví osob.

* Právo na provádění změn je vyhrazeno.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Garantujeme řádnou funkci výrobku v souladu s techniko-užitkovými podmínkami popsanými v návodu k použití. Poskytujeme záruku na dobu 24 měsíců od data nákupu obsaženého ve stávajícím dokumentu. Reklamace musí být nahlášena písemně v době trvání záruční doby. Záruka je platná na celém území České republiky.

Povinnosti ručitele plní prodejní místo.

Stávající záruka se vztahuje na závady způsobené vadnými materiály, nesprávnou montáží, chybným provedením.

Závady zjištěné v záruční době budou odstraněny autorizovanou firmou ve lhůtě sjednané mezi stranami.

Výrobek musí být dodán do prodejního místa na vlastní náklady kupujícího.

Podmínkou řešení reklamace je předložení:

řádně vyplněného Záručního listu,

dokladu o nákupu (případně jeho kopie) s datem prodeje jako v Záručním listu,

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku:

užívání v rozporu s určením a pokyny obsaženými v návodu k použití,

užívání „hobby“ zařízení pro profesionální účely,

přetížení zařízení, které způsobí poškození motoru nebo prvků mechanického převodu,

provádění oprav neoprávněnými osobami,

provádění úprav konstrukce,

mechanického, fyzického, chemického poškození způsobeného silou nebo vnějšími faktory,

poškození v důsledku: montáže nevhodných částí nebo příslušenství, použití

nesprávných maziv, olejů, konzervačních

olejů

Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému opotřebení během provozu:

pojistky, elektrografitové kartáče, klínové řemeny, nástrojové úchyty, pracovní

koncovky elektrických nástrojů (kotoučové pily, vrtáky, frézy, atd.).

8. Výrobní štítek zařízení musí být čitelný. Reklamovaný exemplář je nutné důkladně

zajistit proti poškození při přepravě. Pokud

je to možné, dodat v originálním obalu.

Prohlášení kupujícího

Seznámil jsem se s podmínkami záruky, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

prodejce

kupující