

Kotoučová pila

Číslo položky: 28230

Číslo modelu: M1Y-DU32-185R



Návod k použití



Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod.

1. Technické údaje

Číslo položky	28230
Model	M1Y-DU32-185R
Napětí	230 V, 50 Hz
Výkon	1400 W
Třída ochrany	II
Otáčky bez zatížení	4500 min ⁻¹
Nastavitelný úhel sklonu řezu	0-45°
Průměr kotouče	185 mm
Tloušťka kotouče	1,3 mm±5 %
Šířka řezu	2,3 mm±5 %
Průměr otvoru kotouče po upnutí	20 mm
Počet zubů kotouče	24 T
Řez ¹⁾ : pod úhlem sklonu 90° pod úhlem sklonu 45°	63 mm 42 mm
Rozměr základové desky	15 cm x 30,2 cm
Hladina akustického výkonu L _{WA}	L _{WA} : 110 dB(A); K _{WA} :3 dB(A)
Hladina akustického tlaku L _{PA}	L _{PA} :99 dB(A); K _{PA} :3 dB(A)
Pracovní režim - hodnota emise vibrací	a _h :3,1m/s ² ; Uncertainty K:1,5m/s ²
Hmotnost	4,3 kg

¹⁾Uvedený řez (maximální hloubka řezu) je dosažen pomocí pilového kotouče o průměru uvedeném v technických údajích.

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarovaná hodnota emisí hluku byly měřeny v souladu s normalizovanou zkušební metodou a lze je použít pro srovnání jednoho nářadí s druhým. Deklarovanou celkovou hodnotu vibrací a deklarovanou hodnotu emisí hluku lze také použít pro předběžné posouzení expozice.

Varování:

Emise vibrací a hluku při skutečném používání nástroje se mohou lišit od deklarováných hodnot v závislosti na způsobu použití nástroje, zejména na typu zpracovávaného obrobku.

Je nutné stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která vycházejí z posouzení expozice za reálných podmínek použití (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba vypnutí a chod nářadí naprázdno, v navíc k době spuštění).

2. Součásti a ovládací prvky



Obr. 1



1. Přední rukojeť
2. Větrací otvory motoru (zadní kryt motoru)
3. Upínací šroub pro doraz podélného řezu (boční vedení)
4. Matice pro nastavení úhlu sklonu šikmého řezu
5. Tlačítko aretace vřetena pro výměnu pilového kotouče
6. Základní deska
7. Zářez pro umístění linie šikmého řezu
8. Zářez pro umístění linie kolmého řezu
9. Doraz podélného řezu (boční vedení)
10. Spodní kryt výkyvného pilového kotouče
11. Upínací šroub pilového kotouče
12. Pilový kotouč
13. Páka pro výkyv spodního krytu pilového kotouče
14. Napájecí kabel
15. Výstup prachu
16. Horní ochranný kryt pilového kotouče
17. Spínač
18. Hlavní rukojeť
19. Tlačítko uzamknutí
20. Páka pro nastavení hloubky
21. Stupnice hloubky řezu

3. Před uvedením do provozu

Poznámka: Před použitím si přečtěte celý návod k použití a uschovejte jej přiložený k výrobku, aby se s ním obsluha mohla seznámit. Pokud produkt někomu půjčujete nebo prodáváte, připojte k němu tento návod.

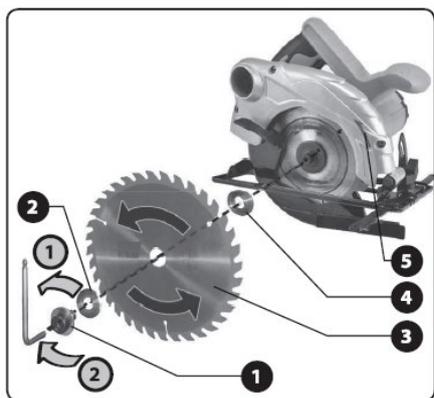
3.1 Instalace/výměna pilového kotouče

Upozornění: Instalační nebo servisní operace prováděné na kotoučové pile musí být prováděny s odpojeným napájením.

Bezpečnostní upozornění pro pilový kotouč

- Při manipulaci s pilovým kotoučem používejte vhodné ochranné rukavice, protože uživatel může být zraněn ostrými zuby kotouče.
- Na pilu instalujte pouze pilový kotouč, který je označen rychlostí stejnou nebo vyšší, než je rychlost vyznačená na nástroji.
- Používejte pouze pilové kotouče v souladu s označením na modelu pily.
- Určete správný pilový kotouč pro řezaný materiál.
- Pilové kotouče určené pro řezání dřeva a podobných materiálů musí odpovídat EN 847-1.

- Neinstalujte na pilu žádné abrazivní kotouče.
- Používejte pouze ostré pilové kotouče, které jsou v dobrém stavu. Pokud je kotouč tupý, dochází k přehřívání hrotů pilového kotouče. Poškozené nože se nesmí opravovat
- Používejte pouze správné nástavce (příruby, šrouby, podložky atd.) pro daný model pilového kotouče. Pro upínání pilových kotoučů s větším průměrem upínacího otvoru kotouče nepoužívejte žádná upínací pouzdra.



1.

Obr. 2

1. Umístěte pilu na rovný povrch tak, aby ventilační otvory motoru (obr. 1, pozice 2) směřovaly dolů k povrchu.

2. Zablokujte vřeteno proti otáčení stisknutím pojistného tlačítka (obr. 1, pozice 5).

Upozornění: Vřeteno pily zajistěte pojistným tlačítkem pouze tehdy, když je zařízení vypnuté a vřeteno se neotáčí. Zablokování vřetena za chodu pily může způsobit zranění obsluhy a poškození pily.

3. Držte stisknuté zajišťovací tlačítko a současně vyšroubujte upínací šroub (obr. 2, pozice 1) ve směru šipky "1" (obr. 2) pomocí šestihranu (imbus) podle modelu pily.

4. Odklopte spodní kryt pilového kotouče (obr. 1, pozice 10) na jednu stranu a nasadte pilový kotouč na spodní podložku (obr. 2, poloha 4) tak, aby směr zubů kotouče odpovídal směru šipky na horní kryt pilového kotouče (obr. 2, pozice 5).

5. Poté přidržte pojistné tlačítko a současně zajistěte pilový kotouč opatrným utažením upínacího šroubu ve směru šipky „2“ (obr. 2).

3.2 Nastavení hloubky řezu

1. Odjistěte páku (obr. 1, pozice 20), abyste uvolnili tělo pily pro pohyb ve vertikální rovině.

2. Zvedněte pilu ze základní desky do požadované hloubky řezu. Hloubku řezu lze odečíst na stupnici hloubky řezu (obr. 1, pozice 21). Větší vzdálenost mezi tělem pily a základní deskou znamená menší hloubku řezu.

3. Potom pilu opět zafixujte v nastavené výšce pomocí páky (obr. 1, pozice 20).

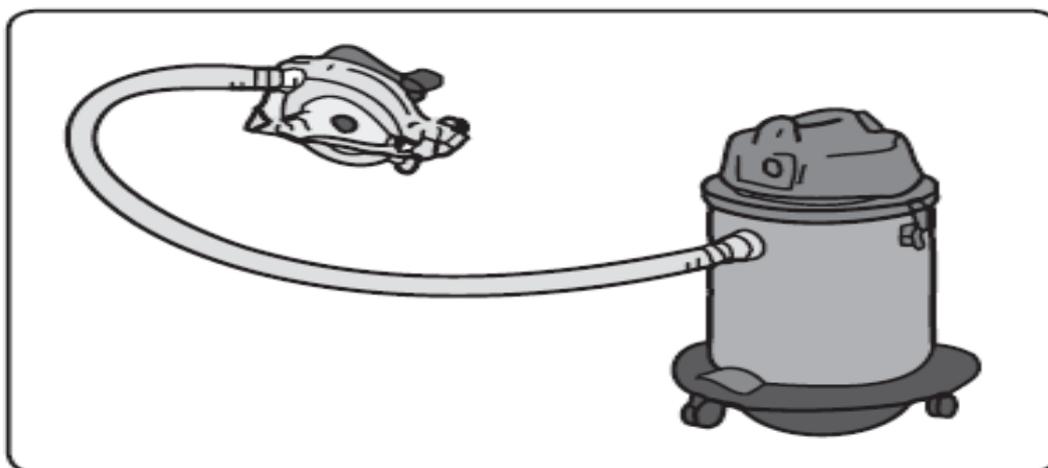
3.3 Nastavení úhlu sklonu pro šikmý řez

V případě potřeby upravte úhel sklonu pilového kotouče v rozsahu 0–° až 45–° vůči základní desce povolením matice (obr. 1, pozice 4) a nakloněním těla pily do požadovaného úhlu sklonu, pak jej znovu utáhněte stejnou maticí.

Upozornění

Šikmé řezy mají menší hloubku řezu, než je nastavená hodnota na stupnici hloubky řezu.

3.4 Připojení externího odsávání pilin



Obr. 3

Vložte konec hadice vhodného průmyslového vysavače do výstupu prachu (obr. 1, pozice 15) - pokud je to možné, připojte jej pomocí vhodného adaptéru hadice.

Poznámka

Používejte průmyslový vysavač s dostatečnou účinností filtrace, který je vhodný pro typ řezaného materiálu. Nepoužívejte domácí vysavač, protože by se mohl poškodit.

Upozornění

Při řezání vzniká při vdechování zdraví škodlivý prach, zejména prach z chemicky ošetřených materiálů. Proto při práci s pilou používejte odsávání/sběr prachu a certifikovanou ochranu dýchacích cest s odpovídající úrovní ochrany. Poradte se v obchodě s osobními ochrannými prostředky. Během provozu zajistěte dobré větrání prostoru. Prach z tvrdého dřeva je považován za karcinogenní.

3.5 Instalace zarážky podélného řezu (boční vedení)



Obr. 4

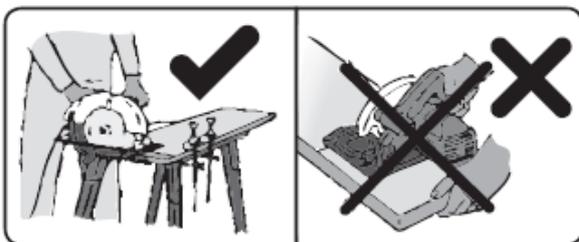
Doraz podélného řezu (obr. 1, pozice 9) umožňuje přesné vedení řezu po hraně zpracovávaného materiálu a také zabraňuje ohýbání pilového kotouče při řezání.

Používá se také pro řezání dílů stejné velikosti.

1. Povolte upínací šroub (obr. 1, pozice 3) pro podélné řezání, abyste zafixovali zarážku podélného řezu, a umístěte část podélného dorazu se stupnicí do základní desky viz obr. 1.
2. Na stupnici podélného dorazu nastavte požadovanou šířku řezaného obrobku a poté doraz podélného řezu zajistěte utážením upínacího šroubu.

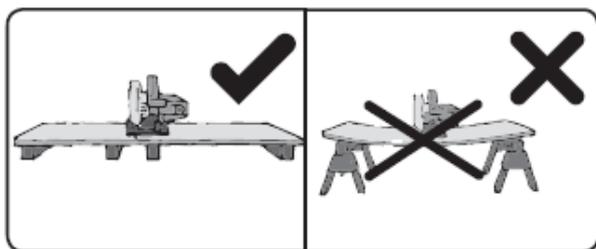
4. Příprava materiálů k řezání

1. Řezaný materiál upevněte vhodným upínacím zařízením, např. upínací svorky k pracovní ploše před řezáním (obr. 5).



Obr. 5

Podepřete velké plochy hran a v blízkosti místa řezu, abyste snížili riziko sevření pilového kotouče a zpětného rázu v důsledku vychýlení desky (obr. 6)



Obr. 6

2. Nakreslete čáru řezu na řezaný materiál.

5. Zapínání/vypínání a práce s pilou

Varování

Před připojením pily ke zdroji energie se ujistěte, že jsou všechny zajišťovací prvky správně na svém místě a zkontrolujte, zda jsou všechny ochranné součásti a díly na svém místě a řádně zajištěny. Spodní ochranný kryt musí pokrývat téměř celý pilový kotouč. Ujistěte se, že spodní ochranný kryt lze zcela otevřít rukou a automaticky se vrátit do výchozí polohy. Nepoužívejte pilu bez všech ochranných součástí nebo se špatně zajištěnými díly a zajistěte řádnou opravu.

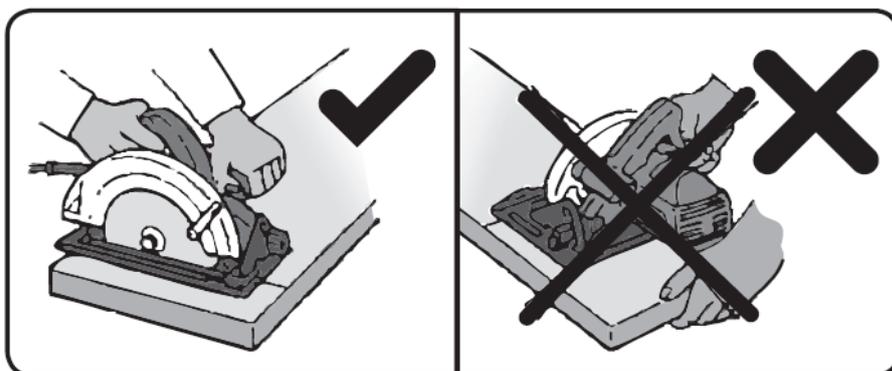
Varování

Před připojením pily ke zdroji proudu se ujistěte, že hodnota napětí v zásuvce odpovídá rozsahu 220-240 V, 50 Hz.

Upozornění

Pro ověření parametrů nastavení pily doporučujeme provést nejprve zkušební řez.

1. Zasuňte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
2. Uchopte pilu pevně oběma rukama za hlavní a přední rukojeť (viz obr. 7) a položte přední část základní desky na řeznou plochu tak, aby se kotouč nedotýkal řezaného materiálu a mohl se volně otáčet. Nikdy nadržte pilu jednou rukou.
3. Chcete-li pilu spustit, stiskněte nejprve odjišťovací tlačítko (obr. 1, pozice 19) a poté stiskněte spínač (obr. 1, pozice 17).



Obr. 7

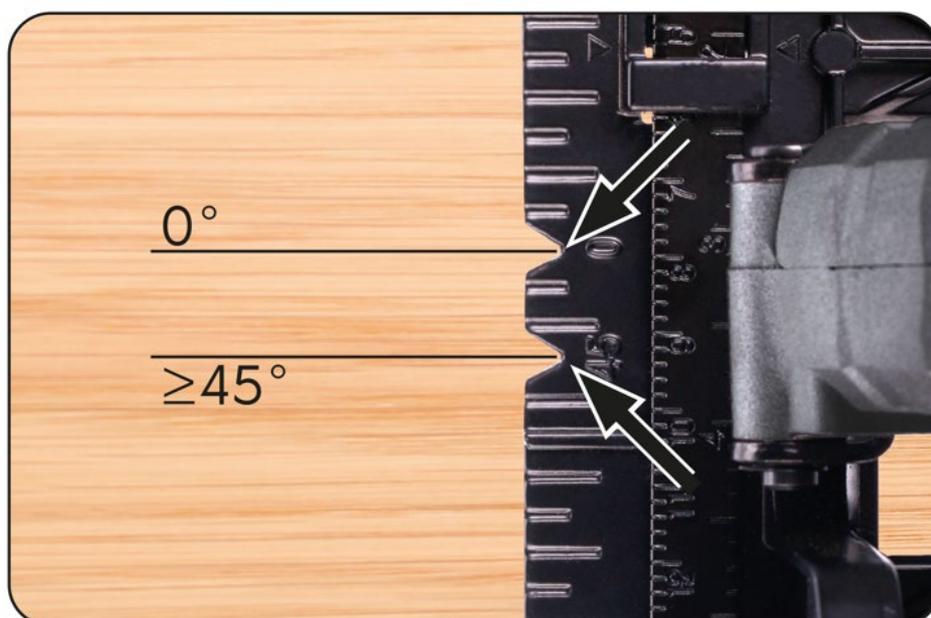
Upozornění

Pokud během provozu zařízení zaznamenáte abnormální hluk, vibrace nebo provoz, okamžitě zařízení vypněte, odpojte jej od napájení a poté zjistěte a opravte příčinu neobvyklého provozu. Pokud je abnormální funkce způsobena poruchou uvnitř zařízení, nechte jej opravit v autorizovaném servisním středisku.

4. Nechte pilu dosáhnout plných otáček, poté s ní pomalu pohybujte směrem k vyznačené čáře řezu se zářezem označeným 0° na základní desce pro svislý řez a zářezem označeným 45° pro šikmý řez (viz obr. 8A a 8B).



Obr. 8A



Obr. 8B

5. Pohybujte pilou pomalu po povrchu materiálu, dokud není celý řez dokončen.

Upozornění

- V procesu řezání běžte pilou směrem k linii řezu stejným pohybem, rychlostí a mírným tlakem. Přílišný tlak na pilu vede k rychlému opotřebení pilového kotouče, přehřívání hrotů pilového kotouče, zhoršení kvality řezu a přetěžování pilového kotouče, což může vést k poškození pily.
- Rychlost řezu a kvalita řezu závisí na stavu a tvaru pilových zubů, proto používejte pouze pilové kotouče, které jsou v perfektním stavu, mají ostré zuby a jsou vhodné pro příslušný materiál a typ řezu.
- Vyberte typ pilového kotouče podle zpracovávaného materiálu. Dodávaný pilový kotouč se používá pouze k řezání dřeva. Pro řezání neželezných kovů (např. hliník, měď) je třeba zvolit jiný pilový kotouč. Jiné druhy kovů (např. železné kovy) nelze touto pilou zpracovávat!
- Chraňte pilový kotouč před poškozením (např. nárazem, pádem), aby se nezkroutil atd.
- Nestrkejte prsty do otvoru pro prach. Mohly by se poranit odletujícími pilinami.
- Nikdy neinstalujte mini kotoučovou pilu do stolů nebo jiných konstrukcí. Pila se používá pouze jako ručně poháněné zařízení.
- Nikdy nepoužívejte pilu k řezání přes hlavu. V této poloze není dostatečná stabilita pro zajištění bezpečné práce.
- K řezání nepoužívejte HSS pilové kotouče. Tyto pilové kotouče jsou křehké a mohou se při řezání zlomit.
- Během provozu zařízení generuje elektromagnetické pole, které může mít negativní vliv na funkci aktivních nebo pasivních lékařských implantátů (kardiostimulátorů) a ohrozit život uživatele. Před použitím tohoto zařízení se poraďte se svým lékařem nebo výrobcem implantátu, zda smíte s tímto zařízením pracovat. 
- Používejte pilu pouze k účelu, pro který je určena. Pila by neměla být upravována nebo přestavována pro jiné účely.

Vypnutí pily

Vypněte pilu uvolněním spínače.

6. Čištění a údržba

Varování

- Údržbu provádějte s odpojeným napájecím kabelem.
- Po dokončení práce očistěte pilu od pilin a nečistot. K tomu použijte kartáč, hadřík nebo stlačený vzduch.
- Je nezbytné udržovat větrací štěrby motoru čisté (viz obr. 1, pozice 2), aby se zabránilo přehřátí motoru v důsledku nedostatečného proudění vzduchu. Dodatečně udržujte prostor pro pohyb spodního výkyvného krytu pilového kotouče v čistotě (viz obr. 1, pozice 10), aby se mohl volně pohybovat a po naklonění automaticky vracet. Automatický návrat spodního krytu je nezbytný z bezpečnostních důvodů.
- Očistěte také pilový kotouč a případně jej ošetřete olejem proti korozi. Před použitím vyčistěte olej na pilovém kotouči, aby se řezané dřevo v případě potřeby neznečistilo.

- V případě potřeby nechte pilový kotouč odborně brousit.
- Poškozený pilový kotouč neopravujte, ale vyměňte jej za dobrý pilový kotouč.

Upozornění

Nečistěte pilu organickými rozpouštědly (jako je aceton), protože by to mohlo poškodit plastové části. K čištění použijte hadřík namočený v mýdlovém roztoku. Zabraňte vniknutí vody do vnitřních částí pily.

Kontrola/výměna uhlíkových kartáčků

Pokud během používání zjistíte jiskření nebo nepravdivý chod, nechte uhlíky zkontrolovat servisním technikem.

Pro opravu zařízení je nutné použít originální díly výrobce.

7. Všeobecné bezpečnostní pokyny

Varování

Je nezbytné si přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k použití, obrázky a předpisy dodávané s tímto nářadím. Nedodržení těchto pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění osob.

Všechny pokyny je třeba uschovat, abyste je mohli v případě potřeby znovu zkontrolovat.

7.1 BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Pracoviště musí být udržováno čisté a dobře osvětlené.** Nepořádek a tmavé oblasti jsou příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat ve výbušném prostředí, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při použití elektrického nářadí je třeba zabránit vstupu dětí a jiných osob.** Pokud je obsluha rušena, může ztratit kontrolu nad elektrickým nářadím.

7.2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka napájecího kabelu elektrického nářadí se musí shodovat se zásuvkou. Zástrčka nesmí být nikdy žádným způsobem upravována. Nepoužívejte zásuvkové adaptéry s nástroji, které mají ochranné spojení se zemí.** Vhodné zásuvky sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako jsou potrubí, jednotky ústředního topení, sporáky a chladničky.** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, pokud je vaše tělo spojeno se zemí.
- Elektrické nářadí by nemělo být vystaveno dešti, vlhkosti nebo mokru.** Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel by neměl být používán k jiným účelům. Elektrické nářadí by se nemělo přenášet ani tahat za kabel, za kabel by se nemělo táhnout, abyste odpojili**

zástrčku ze zásuvky. Kabel musí být chráněn před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

- e) **Při použití elektrického nářadí venku je nutné použít prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Tím se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud je elektrické nářadí používáno ve vlhkém prostředí, je nutné použít napájecí zdroj chráněný proudovým chráničem (RCD).** Tím se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. Pojem RCD lze nahradit pojmy: hlavní jistič (GFCI) nebo jistič úniku (ELCB).

7.3 OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) **Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná k tomu, co dělá, musí se soustředit a myslet střízlivě. Elektrické nářadí by se nemělo používat, je-li obsluha unavená nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může způsobit zranění. Nástroje mohou vést k vážnému zranění osob.
- b) **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.** Ochranné prostředky jako respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu.
- c) **Je třeba zabránit neúmyslnému spuštění stroje. Před zapojením zástrčky do zásuvky nebo přemístěním nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto.** Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování nářadí do zásuvky se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- d) **Před zapnutím spínače nářadí musí být odstraněny všechny seřizovací nástroje nebo klíče.** Seřizovací nástroje nebo klíče, které zůstanou na rotující části nástroje, mohou způsobit zranění.
- e) **Obsluha by měla pracovat na bezpečném místě. Obsluha musí po celou dobu udržovat stabilní postoj a rovnováhu.** To umožní lepší ovládání elektrického nářadí v nepředvídatelných situacích.
- f) **Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky.** Volné oblečení, šperky nebo rozpuštěné dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- g) **Pokud je k dispozici zařízení pro odsávání a sběr prachu, mělo by být zajištěno, že je toto zařízení připojeno a správně používáno.** Použití takového zařízení může snížit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) **Obsluha by se neměla uspokojit kvůli rutinnímu častému používání nářadí a ignorovat bezpečnostní zásady nářadí.** Malá akce může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.

7.4 POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- a) **Elektrické nářadí nesmí být přetěžováno. Nástroje musí být používány pro práci, pro kterou jsou určeny.**
- b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem.** Pokud spínač nefunguje, je nutné nářadí opravit.
- c) **Před jakýmkoli nastavením, výměnou nebo uskladněním musí být zařízení vytaženo**

ze zásuvky. Tím zabráníte náhodnému spuštění elektrického nářadí.

- d) **Nepoužívané elektrické nářadí musí být uloženo mimo dosah dětí a osob, které se neseznámily s elektrickým nářadím a pokyny.** Elektrické nářadí je v rukou nezkušených osob nebezpečné.
- e) **Elektrické nářadí musí být udržováno a kontrolováno. Pokud je nástroj poškozen, musí být před dalším použitím opraven.** Mnoho nehod je způsobeno neudržovaným elektrickým nářadím.
- f) **Řezné nástroje musí být udržovány čisté a ostré.**
- g) **Elektrické nářadí musí být používáno v souladu s pokyny.** Nesprávné použití nástrojů může vést k nebezpečným situacím.
- h) **Povrch rukojeti a rukojeti musí být udržovány suché, čisté a zbavené mastnoty.** Znečištěný povrch neumožní bezpečné držení a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

7.5 SERVIS

- a) Opravy elektrického nářadí musí být svěřeny kvalifikovaným osobám.

8. Doplnující bezpečnostní pokyny

PŘI ŘEZÁNÍ

- a) **NEBEZPEČÍ: Obsluha se musí ujistit, že má ruce v bezpečné vzdálenosti od oblasti řezání a pilového kotouče. Druhou rukou musíte uchopit přídatnou rukojeť nebo kryt motoru.** Pokud je pila držena oběma rukama, nemohou být ruce řezány pilovým kotoučem.
- b) **Nesahejte pod obrobek.** Ochranný kryt nemůže ochránit obsluhu před dotykem kotouče před obrobkem.
- c) **Při řezání nikdy nedržte obrobek v ruce nebo přes koleno. Obrobek musí být upnut na pevné podložce.** Je důležité, aby byl obrobek správně podepřen a aby bylo minimalizováno riziko dotyku části těla, zaseknutí kotouče nebo ztráty kontroly.
- d) **Při provádění prací, při kterých může dojít ke kontaktu řezného nástroje se skrytým drátem nebo vlastním napájecím kabelem, by mělo být elektrické nářadí drženo izolovanými rukojeťmi.** Kontakt s "živým" vodičem způsobí, že neizolované kovové části elektrického nářadí se také stanou "živými" a uživatel může mít za následek úraz elektrickým proudem.
- e) **Při podélném řezání je nutné použít pravítko nebo vodítko s rovným okrajem.** To zlepšuje přesnost řezání a snižuje riziko zaseknutí kotouče.
- f) **Vždy používejte pilový kotouč se správnou velikostí a tvarem upínacího otvoru (kosočtvercový nebo kruhový).** Neupevněné pilové kotouče mohou způsobit ztrátu kontroly.
- g) **K upnutí pilového kotouče nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby.** Upínací podložky a šrouby kotouče byly navrženy speciálně pro vaši pilu

pro optimální výkon a bezpečnost

8.1 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘÍČINY VRÁCENÍ A SOUVISEJÍCÍ VAROVÁNÍ

- Zpětná rotace je náhlá reakce sevřeného, zablokovaného nebo vychýleného pilového kotouče s tím výsledkem, že se pilový kotouč nekontrolovatelně pohybuje nahoru a pryč od obrobku směrem k obsluze;

- Když je pilový kotouč sevřen nebo zcela zablokován během řezání, pilový kotouč se zastaví a reakční síla motoru způsobí rychlé vymrštění pilového kotouče zpět k obsluze;

- Pokud je pilový kotouč zkroucený nebo vyosený v řezu, zuby na zadní hraně kotouče mohou narážet na povrch dřeva shora, kotouč vyskočí z řezu s vymrštěním pily zpět k obsluze.

Nežádoucí účinky jsou způsobeny nesprávným používáním pily nebo nesprávnými provozními postupy nebo podmínkami a lze jim předejít správným dodržováním následujících opatření.

- a) **Pila musí být držena oběma rukama a paže musí být v takové poloze, aby odolávaly silám zpětného otáčení. Tělo operátora musí být na obou stranách kotouče, ale ne v pracovní linii kotouče.** Zpětné otáčení může způsobit vymrštění pily dozadu, ale pokud jsou přijata příslušná bezpečnostní opatření, může síly způsobené zpětným otáčením zvládnout uživatel.
- b) **Dojde-li k zablokování pilového kotouče nebo je-li třeba řez z jakéhokoli důvodu přerušit, je nutné uvolnit ovládací spínač a pilu přidršet na místě v materiálu, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví. Obsluha se nikdy nesmí pokoušet zvednout pilu z řezu nebo ji vytáhnout zpět, když je pilový kotouč v pohybu; v takových případech může dojít ke zpětnému rázu.** Je třeba hledat příčiny zasekávání pilového kotouče a způsoby, jak tyto příčiny odstranit.
- c) **Pokud je pila spuštěna v obrobku, pilový kotouč by měl být vyrovnán tak, aby zuby pily nebyly zapuštěny do materiálu.** Pokud se pilový kotouč zablokuje, může být pila vytlačena směrem nahoru z obrobku nebo může dojít k zpětné rotaci při opětovném spuštění pilového kotouče.
- d) **Velké obrobky musí být podepřeny, aby se minimalizovalo riziko odrazu a sevření pilového kotouče.** Velké obrobky mají tendenci se vlastní vahou ohýbat. Pod deskou musí být na obou stranách v blízkosti řezu a v blízkosti okrajů podložky.
- e) **Nesmí se používat tupé nebo poškozené pilové kotouče.** Špatné kotouče vytvářejí úzkou řeznou drážku a způsobují nadměrné tření, které omezuje rotaci kotouče a vede k odskoku.
- f) **Páčky pro nastavení hloubky řezu a šikmého úhlu pilového kotouče musí být před zahájením řezání dostatečně a bezpečně utaženy.** Pokud se během řezání změní nastavení polohy kotouče, kotouč se může zaseknout a vymrstit zpět.
- g) **Buďte zvláště opatrní při řezání do stávajících zdí nebo jiných míst, kde není vidět.** Čepel, která proniká na druhou stranu materiálu, se může zařezat do předmětu, což může způsobit odraz.

8.2 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PILY S VNĚJŠÍM VÝKLOPNÝM KRYTEM

FUNKCE SPODNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU

- a) **Před každým použitím zkontrolujte, zda se spodní ochranný kryt správně uzavírá. Nepracujte s pilou, pokud se spodní kryt volně nepohybuje a okamžitě se nezavře. Spodní ochranný kryt nesmí být nikdy zajištěn v otevřené poloze, např. sevřením nebo vázáním.** Pokud pila náhodně upadne na zem, spodní kryt se může ohnout. Spodní ochranný kryt je nutné otočit pákou tak, aby se mohl volně pohybovat a nedotýkal se pilového kotouče ani jiné části pily v žádném úhlu otevření nebo hloubce nastavení řezu.
- b) **Je třeba zkontrolovat funkci pružiny spodního ochranného krytu. Pokud funkce krytu a vratné pružiny není správná, je nutné tyto díly před použitím opravit.**
- c) **Spodní ochranný kryt lze ručně odklopit pouze ve speciálních situacích řezání, jako jsou „zanořovací řezy“ nebo „složené řezy“.** Ochranný kryt je nutné otevřít pákou a uvolnit poté, co pilový kotouč pronikne do materiálu. Ve všech ostatních případech řezání by měl spodní kryt fungovat automaticky.
- d) **Před umístěním pily na pracovní stůl nebo na podlahu vždy zkontrolujte, zda spodní ochranný kryt zakrývá pilový kotouč.** Nechráněný běžící kotouč způsobí, že se pila otočí a přeřeže vše, co jí stojí v dráze. Uvědomte si, jak dlouho trvá, než se nůž zastaví po vypnutí spínače.

9. Skladování

Očištěné nářadí skladujte na suchém místě mimo dosah dětí při teplotě do 45 °C. Chraňte nářadí před přímým slunečním zářením, radiačními zdroji tepla, vlhkostí a průnikem vody.

10. Význam symbolů na štítku



	Odpovídá příslušným požadavkům EU.
	Elektroodpad, viz dále
	Zařízení druhé třídy ochrany. Dvojitá izolace.
	Používejte certifikovanou ochranu zraku a sluchu s dostatečnou úrovní ochrany.
	Používejte certifikovanou ochranu dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany.
	Před použitím si přečtěte návod k použití.

11. Likvidace odpadu

Obalové materiály

Obalové materiály odložte do příslušného kontejneru na tříděný odpad.

Nepoužitelná úhlová bruska

Podle směrnice EU 2012/19 nesmí být nepoužitelné elektrozařízení likvidováno v komunálním odpadu, ale musí být předáno k ekologické likvidaci do sběrný elektrozařízení. Informace o sběrných místech pro elektrozařízení a podmínkách sběru získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.



EC Prohlášení o shodě

Výrobce Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov prohlašuje, že následně označené přístroje svojí koncepcí a konstrukcí i provedeními uvedenými na trhu splňují níže uvedené požadavky Evropské unie. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předmět deklaráce-identifikace produktu:

Produkt: Kotoučová pila

Číslo modelu: M1Y-DU32-185R

Číslo položky: 28230

splňují následující odpovídající normy, včetně jejich případných pozměňujících příloh, kterými se prohlašuje shoda s následujícími odpovídajícími ustanoveními:

2006/42/EC:

EN 62841-1:2015; EN 62841-2-5:2014; AfPS GS 2014:01

2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1;

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

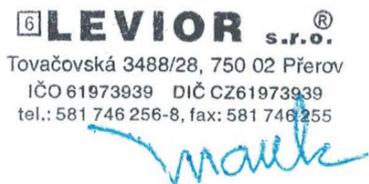
2011/65/EU (EU)2015/863

Kompletaci technické dokumentace 2006/42/EC provedl Ondřej Marek se sídlem na adrese výrobce.

Technická dokumentace (2006/42/EC) je k dispozici na adrese výrobce.

Místo a datum vydání ES prohlášení o shodě: Přerov, 30.5.2023

Osoba oprávněná vypracovat ES prohlášení o shodě jménem výrobce (podpis, jméno, funkce):

**LEVIOR** s.r.o.
Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov
IČO 61973939 DIČ CZ61973939
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255

Ondřej Marek

jednatel společnosti Levior s.r.o.