

Bruska na nože a nástroje 10473-TT

Překlad původního návodu



Technická data

Bruska na mokré broušení	
Čl. č.	10473
Jmenovité napětí	230V
Jmenovitá frekvence	50Hz
Jmenovitý příkon	120W
Jmenovité volnoběžné otáčky	32- 150min-1
Stupeň ochrany	IP 23
Brusný kotouč pro mokré broušení 0	200mm
Kotouč pro mokré broušení Šířka max.	40mm
Kotouč pro mokré broušení Průměr otvoru L	12mm
Kotouč pro mokré broušení	220K
Velikost zrna	1 50mm
Maximální opotřebení do výměny kotouče za mokra 0 Suchý brusný kotouč 0	30mm
Suchý brusný kotouč Šířka	
Suchý brusný kotouč Průměr otvoru	12,5mm
Rozměry D x Š x V	450x 250x 380 mm
Hmotnost	8 kg
Podrobnosti o hluku	
Hladina akustického tlaku L_p	78,5 dB (A)
hladina akustického výkonu	91, SdB(A)
L_w	
Měřeno podle normy EN 60335; nejistota K = 3dB (A) Používejte chrániče sluchu!	

Deklarované hodnoty emisí hluku byly změny v souladu se standardní zkušební metodou a mohou být použity pro porovnání jednoho nástroje s jiným.

Deklarovanou hodnotu (hodnoty) emisí hluku lze rovněž použít při předběžném posouzení expozice.



VAROVÁNÍ

Emise hluku při skutečném používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu použití nářadí, zejména na druhu obrobku, který je zpracováván.

Určete bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako je doba, kdy je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno, kromě doby spouštění).



Přečtěte si provozní pokyny a porozumějte jim
pokyny před použitím spotřebiče.
Seznamte se s

za účelem dosažení znalostí pod dohledem školitele v rámci profesní výchovy. V případě jakýchkoli pochybností o připojení a provozu se obraťte na naše zákaznické centrum

ovládací prvky a jak spotřebič správně používat. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v servisní příručce. Chovejte se zodpovědně vůči třetím osobám.

Za nehody nebo rizika pro třetí osoby odpovídá provozovatel.

Na spotřebiči mohou pracovat pouze osoby starší 16 let. Výjimku tvoří mladiství vyškolení

Stanovené podmínky použití

Tento přístroj lze použít pouze k broušení např. seker, nůžek, čepelí, nářezových nástrojů různých délek a šířek ostří a také textur, vrubů, nástroje jakéhokoli tvaru, rýče, hoblíky z nářadí

oceli nad 60 HRC s ohledem na bezpečnostní předpisy. Stroj smí být používán pouze v technicky bezvadném stavu a s ohledem na všechny bezpečnostní informace.

Nepoužívejte tento výrobek jiným způsobem, než je uvedeno pro běžné použití. Nedodržení platných obecných předpisů a pokynů z tohoto návodu nezakládá odpovědnost výrobce za škody.

& Je přísně zakázáno demontovat, upravovat a záměrně odstraňovat ochranné zařízení na jednotce a namísto něj nasazovat jiné ochranné zařízení.

Zbytková rizika

I když je přístroj používán správně a jsou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy, mohou přetrvávat určitá zbytková rizika.

- Nikdy nekládejte ruku do oblasti brusného kotouče.
- Nebezpečí poranění prstů a rukou při nesprávném vedení nebo podepření broušeného nástroje.
- Odletující části
- nářadí Emise hluku
- Emise prachu
- vibrace rukou a paží
- Nebezpečí popálení

Nástroj a obrobek se při práci zahřívají.
Nebezpečí poranění
Ostré nástroje a hrany obrobků

Nouzový postup

Proveďte první pomoc přiměřenou zranění a co nejrychleji přivolejte kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněnou osobu před dalším poškozením a uklidněte ji. Pokud vyhledáte pomoc, uveďte následující informace: 1. Místo nehody, 2. Typ nehody, 3. Počet zraněných osob, 4. Typ(y) zranění.

Symbols VAROVÁNÍ/Upozornění!

	Před jakoukoli prací na přístroji jej odpojte ze sítě.
	Používejte ochranné brýle! Používejte chrániče sluchu!
	Používejte vhodnou ochrannou masku
	proti prachu. Používejte rukavice!
	Bezpečnostní obuv, kterou je třeba používat
	Děti a nepovolané osoby vždy udržujte mimo dosah spotřebiče.
	Dosahování v zakázaných
	Udržujte je vždy v suchu. Nikdy nevystavujte nářadí dešti.
	Zakázané operace pro osoby s řetízky Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud máte na sobě kravatu.
	Zakázaná operace pro osoby s dlouhými vlasy.
	VAROVÁNÍ- Přečtěte si návod k obsluze, abyste snížili riziko zranění.
	od stroje (min. 5 m)

Obecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nářadí

UPOZORNĚNÍ Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a specifikace, které jsou k dispozici s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechna varování a pokyny si uložte pro budoucí použití. Výraz „elektrické nářadí“ ve varováních se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (kartou) nebo elektrické nářadí napájené z akumulátoru (akumulátorem).

1) Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepřehledné nebo tmavé prostory nahrávají nehodám.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím se držte stranou od dětí a okolostojících osob.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2) Elektrická bezpečnost

- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky s uzemněným (uzemněným) elektrickým nářadím. neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.**
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno nebo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.**



Varování: nebezpečí

vtažení

Varování před nebezpečným napětím

Ujistěte se, že jsou ostatní v bezpečné vzdálenosti

Varování před odhozenými předměty

Nástroj třídy I.

Jakékoli poškozené nebo vyřazené elektrické nebo elektronické zařízení musí být doručeno do příslušná sběrná střediska.

používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, tvrdá čepice nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, sníží počet osobních zranění.

- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto a/nebo nebo akumulátoru, při zvedání nebo přenášení nářadí. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického nářadí, které má zapnutý spínač, vyvízí k nehodám.**
- Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.**
- Nepřehánějte to. Stále udržujte správný postoj a rovnováhu.** To umožní lepší ovládní elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- Správně se obléknete. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy a oděv udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.**
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, zajistěte jejich připojení a správné používání. Používání zařízení pro odvádění prachu může snížit nebezpečí související s prachem.**
- Nedopust'te, abyste na základě častého používání nářadí polevíli a ignorovali zásady bezpečnosti práce s nářadím. Neopatrný zásah může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.**
- Používání elektrického nářadí a péče o něj**
 - Elektrické nářadí nepoužívejte násilím. Používejte správný**

Označení CE

- nářadí dešti nebo vlhku.** *Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- d) **Šňůru nezneužívejte. Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.** *Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.*
- e) **Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** *Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- f) **Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).** *Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- 3) Osobní bezpečnost**
- a) **Bud'te ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** *Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.*
- b) **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy**

- elektrické nářadí pro vaši aplikaci.** *Správné elektrické nářadí odvede práci lépe a bezpečněji v míře, pro kterou bylo navrženo.*
- b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej spínač nezapíná a nevyplíná.** *Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*
- c) **Před jakýmkoli nastavením, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo r "přemístěte akumulátor, je-li odnímatelný, z elektrického nářadí.** *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.*
- d) **Nečinné elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem.** *Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.*
- e) **Údržba elektrického nářadí a příslušenství. Kontrolujte, zda nedochází k nesprávnému seřízení nebo vážnutí pohyblivých částí, k poškození dílů a k jakémukoli jinému stavu, který by mohl ovlivnit provoz elektrického nářadí.** **V případě poškození nechte elektrické nářadí před použitím opravit.** *Mnoho nehod je způsobeno špatně 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) **Elektrické nářadí, příslušenství, bity atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci.** *Použití elektrického nářadí k jiným než určeným činnostem by mohlo vést k nebezpečným situacím.*
- h) **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.** *Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují pro bezpečnou manipulaci a ovládnutí nářadí v neočekávaných situacích.*
- 5) **Služba**
- a) **Servis elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři, který používá pouze identické náhradní díly.** *Tím zajistíte, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.*

Bezpečnostní upozornění pro stolní brusky

- a) **Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství, např. brusné kotouče, zda na nich nejsou třísky a praskliny. Po kontrole a instalaci příslušenství, umístěte se a okolní osoby mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte elektrické nářadí běžet jednu minutu při maximálních otáčkách bez zátěže.** *Da maged příslušenství se během této zkušební doby obvykle rozpadne.*
- b) **Jmenovité otáčky příslušenství musí být minimálně stejné jako maximální otáčky vyznačené na elektrickém nářadí.** *Příslušenství, které pracuje pomaleji, než jsou jeho jmenovité otáčky, se může zlomit a rozletět.*
- c) **Nikdy nebruste po stranách brusného kotouče.** *Broušení na boku může způsobit zlomení a rozlet kotouče.*

.& Riziko zranění!

Udržujte části těla a oblečení mimo dosah rotujících částí přístroje.

Přístroj přepravujte pouze po odpojení síťové zástrčky.

Vždy se ujistěte, že je zařízení dostatečně stabilní a zajištěné.

Před zapnutím spotřebiče proveďte vizuální kontrolu.

Zkontrolujte zejména bezpečnostní zařízení, elektrické ovládací prvky, elektrické vedení a šroubové spoje, zda nejsou poškozeny a zda jsou

správně. V případě potřeby poškozené díly před zahájením provozu vyměňte.

Vždy používejte elektrické nářadí se zasouvacími nástroji na obou vřetenech, abyste minimalizovali riziko kontaktu s rotujícími vřeteny.

Věnujte pozornost pokynům pro bezpečné provádění broušení.

Vyměňte poškozené nebo silně ojeté brusné kotouče.

V případě ucpání stroj okamžitě vypněte.

Připojení k síti

.& Provoz je povolen pouze s bezpečnostním spínačem proti bludnému proudu (RCD max. bludný proud 30mA).

Připojte pouze k jednofázovému zdroji střídavého proudu a pouze k síťovému napětí uvedenému na typovém štítku. Musí se používat pouze ze zásuvek s uzemňovacím vodičem. Zapojte pouze při vypnutém stroji.

Údržba

.& Před jakoukoli prací odpojte stroj od sítě.

řádně utaženy.

nance a péče může vést k nepředvídaným nehodám a zraněním.

Důležité informace pro zákazníka

Ujistěte se, že vrácení výrobku v záruční době nebo po jejím uplynutí musí být provedeno v původním obalu.

Záruka

Záruční doba 12 měsíců platí pro komerční použití a 24 měsíců pro soukromé použití a začíná běžet dnem zakoupení zařízení.

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba předložit originál platebního dokladu s datem prodeje.

Záruka se nevztahuje na neoprávněné použití, jako je přetížení spotřebiče, použití násilí, poškození v důsledku neoprávněného zásahu nebo poškození cizími předměty. Záruka se rovněž nevztahuje na nedodržení návodu k obsluze a montáži a běžné opotřebení.

Řešení problémů

Issue	Possible Cause	Solution
Nefunguje při stisknutí vypínače.	Bez elektriny Vadný vypínač	Zkontrolujte přívod elektriny Výměnu vypínače nechte provést v autorizovaném poprodejním servisu. Brusné kotouče se neotáčejí, nástroj zapnutý.
Spotřebič se nesmí používat, pokud je poškozený nebo má vadné bezpečnostní zařízení. Vyměňte všechny opotřebované a poškozené díly.		Zařízení neběží na plné obrátky Motor se přehřívá nebo motor vydává neobvyklé zvuky.

když je

Vadný motor

Pomocí stavěcího šroubu zvyšujte
přítlak, dokud se brusné kotouče
nezačnou opět otáčet.

Vypněte přístroj a nechte jej 30 minut
vychladnout.

Obratě se na schváleného poskytovatele
poprodejního servisu.