

ELEKTRICKÁ BRUSKA VIBRAČNÍ PV220, PV300 UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Při používání elektrického nářadí vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, abyste snížili riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Elektrická bruska je určena k broušení různých povrchů z různých materiálů. Zařízení je určeno pro domácí a průmyslové použití.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. **Pracoviště udržujte v čistotě.** Nepořádek na pracovišti či pracovním stole vede ke zraněním.
2. **Zvolte si správné pracoviště.** Elektrické nářadí nevystavujte dešti. Elektrické nářadí nepoužívejte ve vlhkém (mokrém) prostředí. Pracoviště by mělo být dobře osvětleno. Nepoužívejte elektrická nářadí tam, kde hrozí riziko požáru nebo výbuchu.
3. **Ochrana proti zásahu elektrickým proudem.** Vyvarujte se kontaktu se zemí nebo uzemněnými povrchy (potrubí, topná tělesa, kovové předměty, lednice).
4. **Uchovávejte mimo dosah dětí.** Nedovolte nepovolaným osobám nebo návštěvám kontakt s výrobkem nebo napájecím kabelem. Na pracovišti by se neměly vyskytovat nepovolané osoby nebo návštěvy.
5. **Nepoužívané nástroje pečlivě uschovejte.** Nepoužívané nástroje uchovávejte na suchém, vyvýšeném nebo zakrytém místě mimo dosah dětí.
6. **Nástroje nepřetěžujte.** Nástroj bude fungovat lépe a bezpečněji při zátěži specifikované výrobcem.
7. **Používejte správné nástroje.** K práci vyžadující silnější nástroj nepoužívejte příliš malé nástroje nebo příslušenství. K práci nepoužívejte nevhodné nástroje.
8. **Volte vhodný oděv.** Nenoste pytlovitě oděvy, volně visící ozdoby, které by se mohly zachytit v pohyblivých částech. Při práci venku doporučujeme nosit gumové rukavice a protiskluzovou obuv. Máte-li dlouhé vlasy, noste je zakryté.
9. **Noste ochranné brýle.** Při práci v prašném prostředí noste ochranu obličeje nebo respirátor.
10. **Zapojení lapače prachu.** V případě přítomnosti lapače prachu tento zapojte a ujistěte se, že správně funguje.
11. **Nepoškozujte napájecí kabel.** Nástroj nepřenáшеjte za napájecí kabel ani tento neodpojujte ze zásuvky tahem. Uchovávejte kabel dál od zdrojů tepla, oleje, ostrých předmětů a tekutin.

12. **Bezpečné uchopení.** Pro uchopení obráběných předmětů používejte svorky nebo svěráky. Je to bezpečnější, než uchopení rukou a navíc Vám to umožní používat zařízení pomocí obou rukou.

13. **Uchovávejte bezpečnou vzdálenost.** Vždy uchovávejte bezpečnou vzdálenost od zařízení.

14. **O nástroj správně pečujte.** Uchovávejte řezné nástroje ostrými a čistými pro zaručení bezpečného používání. Při mazání a výměně dílů dodržujte pokyny. Periodicky kontrolujte napájecí kabel na poškození, a pokud poškození zjistíte, kabel vyměňte. Rukojeti uchovávejte suchými, čistými a bez maziva.

15. **Odpojení ze zásuvky.** Pokud nástroj nepoužíváte, provádíte na něm kontrolu nebo měníte součástky jako např. čepele, brusné příslušenství atd., vždy jej odpojte ze sítě.

16. **Odstraňte nastavovací a jiné klíče.** Naučte se nástroj před použitím zkontrolovat na přítomnost nastavovacích či jiných klíčů.

17. **Vyvarujte se náhodného spuštění.** Při přenášení nástroje se zapojeným kabelem mějte prsty mimo spouštěcí mechanismus. Ujistěte se, že před odpojení nástroje ze sítě jej vypnete.

18. **Použití prodlužovacích kabelů při práci v exteriéru.** Při práci ve venkovních prostorách používejte odpovídající prodlužovací kabel.

19. **Buďte bdělí.** Soustředte se na práci. Používejte zdravý rozum. Nástroj nepoužívejte, pokud jste unavení.

20. **Kontrola poškození.** Před použitím nástroj, ochranný štít nebo jinou část nástroje zkontrolujte na poškození. Zkontrolujte správnou polohu pohyblivých částí, jejich pohyblivost, doplňky a všechny další aspekty ovlivňující funkčnost nástroje. Pokud není jinak uvedeno v tomto manuálu, poškozené zařízení je nutné vyměnit/opravit v servisním středisku. Poškozený spouštěcí mechanismus smí být vyměněn pouze za spouštěč od stejného výrobce. Pokud nejde zařízení zapnout / vypnout, nepoužívejte jej.

21. **Výstraha.** Použití nástavců nebo dílů odlišných od těch, které jsou popsány v tomto návodu, zvyšuje nebezpečí úrazu.

22. **Opravy by měl provádět pouze kvalifikovaný personál.** Tento nástroj splňuje veškeré bezpečnostní požadavky. Opravy by měl provádět pouze kvalifikovaný personál a s použitím originálních náhradních dílů. V opačném případě se při práci vystavujete nebezpečí.

DODATEČNÝ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. Nástroj držte pevně.

2. Běžící nástroj nepokládejte.

3. Tento nástroj není voděodolný a proto při broušení nepoužívejte vodu nebo

jinou tekutinu.

4. Mějte zapojený jistič za účelem ochrany obsluhy při práci ve vlhkých, tmavých prostorách.

SOUČÁSTKY



PV220



PV300

1. Rukojeť
2. Pružná svorka
3. Základový rám
4. Lapač prachu
5. Spínač

PŘED SPUŠTĚNÍM



VÝSTRAHA!

VÝSTRAHA!

Před zakládáním nebo vyjímáním brusného papíru se ujistěte, že je zařízení vypnuté a odpojené ze sítě. Zvedněte páčku, vložte smírek, zarovnejte jej s patkou, páčku vraťte zpět. Brusný papír musí být pevně a rovnoměrně uchopen. (P1).



VÝSTRAHA!

Ujistěte se, že je brusný papír správně osazený. Volně osazený brusný papír způsobí nerovnoměrné broušení.

Spuštění

Před zapojením napájecího kabelu do zásuvky zkontrolujte spínač.

Pro spuštění zmáčkněte spínač. Poté použijte zamykací tlačítko k uzamčení

spínače. Po použití uvolněte zamykací tlačítko. Nástroj vypněte. (P2)

PRÁCE

Nástroj uchopte, zapněte a vyčkejte na zrychlení a plnou pracovní rychlost a poté pomalu přiložte k opracovávanému předmětu. Abyste zamezili poškození zařízení nebo smírku, na nástroj netlačte. Během obrábění udržujte spodek a opracovávaný povrch ve stejné úrovni.



VÝSTRAHA

1. Neblokujte sání vzduchu.
2. Nástroj nepoužívejte bez brusného papíru, jinak může dojít k poškození podložky.
3. Tento nástroj není voděodolný a proto ho nepoužívejte na mokřích plochách.

PÉČE A BEZPEČNOST:

Před kontrolou nástroj vypněte a odpojte od sítě. Nástroj uchovávejte v čistotě, veškerý prach včas setřete. Kontrolujte celistvost izolace napájecího kabelu.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Před použitím si pečlivě přečtěte podmínky použití uvedené v tomto dokumentu. Vezměte na vědomí, že nástroj je určený pouze pro domácí použití. Záruka na výrobek je 12 měsíců. Tato lhůta začíná běžet od data maloobchodního prodeje.

Naše záruka se vztahuje pouze na závady odhalené během záruční lhůty, které vznikly při výrobě a jsou technického nebo strukturálního rázu, tj. způsobené pochybením výrobce.

Záruka se nevztahuje na následující:

A) Nefunkčnost výrobku z důvodu:

1. nedodržení podmínek stanovených uživatelským manuálem;
2. mechanického poškození způsobeného vnějšími vlivy či jinak;
3. nesprávným použitím nástroje;
4. vlivu nepříznivých povětrnostních podmínek či externích vlivů, např. deště, sněhu, vysoké vlhkosti, horka, agresivních látek, napájecího napětí, které není v souladu s požadavky manuálu;
5. použití příslušenství, spotřebního zboží a náhradních dílů, které nejsou pro tento model určené;
6. vložení cizích těles nebo předmětů blokujících průduchy např. velké

množství odpadu jako prachu, pilin, hoblin atd.

B) Předměty, u kterých došlo k rozebrání, opravám nebo úpravám prováděným neoprávněnými osobami.

C) Závady vzniklé z nevhodného zacházení nebo skladování, které se projevují:

1. přítomností koroze na kovových částech výrobku;
2. přítomností oxidace na motoru;
3. porušením a přerýznutím napájecího kabelu;
4. odštěpky, škrábanci, nadměrný otěr na těle výrobku.

D) Závady způsobené nadměrným zatížením výrobku, které vede k závadě motoru nebo jiných součástí či částí.

Nadměrné zatížení se projevuje:

- deformací nebo tavením plastových součástí a částí zařízení;
- vznik šupin na kolektoru motoru a uhlíkových kartáčích;
- současné selhání rotoru a statoru;
- ztmavnutí nebo opálení kabelové izolace.

Pozor! Při koupi požádejte o kontrolu kompletnosti a funkčnosti výrobku.

Technické údaje

Název modelu	PV220	PV300
Jmenovité přívodní napětí	220V-240V	
Kmitočet	50 Hz	
Rozměry základny	187x90 mm	230x115 mm
Otáčky za minutu	6000-12000 rpm	
Příkon (spotřeba)	220W	300W
Vibrace	ah=7,104m/s ² K=1,5m/s ²	ah=6,966m/s ² K=1,5m/s ²
Úroveň akustického tlaku:	Lpa=75,2 dB(A) Kpa=3dB(A)	Lpa=73,6 dB(A) Kpa=3dB(A)
Úroveň akustického výkonu:	Lwa=86,2 dB(A) Kwa=3dB(A)	Lwa=84,6 dB(A) Kwa=3dB(A)
Třída ochrany	II	II
Kategorie ochrany	IP 20	IP 20
Hmotnost	1,7kg	2,3kg