



**KRAFT&DELE
EXCENTRICKÁ BRUSKA
WDS2500**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE

Tento dokument obsahuje pokyny týkající se bezpečnosti, obsluhy a informace o záruce. Dokument společně s dokladem o koupi uchovávejte na suchém místě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	WDS-2500
Napětí	220–240V ~ 50Hz
Jmenovitý výkon	1300 W
Otáčky naprázdno	13 000 ot./min
Průměr brusného papíru	125 mm
Napájecí kabel	PVC, délka cca 2 m

ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

- **Hladina akustického tlaku LpA:** 81 dB(A)
- **Hladina akustického výkonu LWA:** 92 dB(A)
- **Nejistota měření:** 3 dB(A)
- **Hodnota vibrací:** 4,59 m/s²
- **Nejistota vibrací:** 1,5 m/s²

Uvedené hodnoty vibrací byly měřeny dle normy EN 60745 a lze je použít pro srovnání nářadí.

Používejte tyto údaje také k předběžnému odhadu vystavení obsluhy vibracím. Při jiném použití, s nevhodným příslušenstvím nebo špatnou údržbou se může úroveň vibrací výrazně lišit. Do celkového hodnocení je nutné zahrnout i časy, kdy je zařízení vypnuté nebo běží naprázdno.

POUŽITÍ

Toto zařízení je určeno **výhradně pro suché broušení a leštění**. Je vhodné pro práci se dřevem, kovem, omítkou a plasty. Lze jej také použít k odstraňování rzi, starých nátěrů a základních vrstev.

Neustále vylepšujeme naše produkty, proto může docházet ke změnám výkonu nebo konstrukce bez předchozího upozornění. Omlouváme se za případné nesrovnalosti. Před použitím si důkladně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Tento návod si uschovejte.

VAROVÁNÍ

Před jakýmkoli seřizováním nebo údržbou **vždy odpojte zařízení od elektrické sítě**.

Nedodržení pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Ověřte, že napětí v zásuvce odpovídá hodnotám uvedeným na typovém štítku zařízení.

Obalový materiál není hračka – chraňte děti před plastovými fóliemi, **hrozí riziko udušení**.

Hladina hluku v pracovním prostoru může přesáhnout 85 dB(A). V takovém případě je nutné používat ochranu sluchu.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pozor! Nedodržení těchto pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

Pojem „**elektrické nářadí**“ použitý v tomto dokumentu označuje nářadí napájené ze sítě nebo na baterii (bezdrátové).

1. Pracovní prostředí

- a) Pracoviště udržujte čisté, uspořádané a dobře osvětlené. Nepořádek a šero zvyšují riziko úrazu.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, např. v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu – mohou způsobit vznícení jiskrou.
- c) Držte děti a nepovolané osoby mimo pracovní prostor. Vyrušování při práci může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2. Bezpečnost elektrického systému

- a) Zástrčka nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neupravujte. Používání originální zástrčky snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Nedotýkejte se uzemněných částí, např. trubek, radiátorů, sporáků, lednic – hrozí zvýšené riziko úrazu.
- c) Nezneužívejte napájecí kabel – nikdy ho nepoužívejte k nošení, tahání nebo odpojování zařízení. Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi.
- d) Při práci venku používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.

3. Osobní bezpečnost

- a) Buďte pozorní. Při práci se soustředte a jednejte rozumně. Nářadí nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.
- b) Noste osobní ochranné prostředky – **vždy používejte ochranné brýle**. V případě potřeby i **maska, protiskluzová obuv, chrániče sluchu** apod.
- c) Zabraňte nechtěnému spuštění – před připojením k síti ověřte, že je vypínač ve vypnuté poloze.
- d) Odstraňte před spuštěním všechna seřizovací nářadí – klíče nebo nástroje ponechané v brusce mohou způsobit poranění.
- e) Zaujměte stabilní postoj. Dbejte na rovnováhu.
- f) Noste vhodné oblečení – vyvarujte se volných částí oděvu a šperků. Pokud máte dlouhé vlasy, noste ochrannou síťku.
- g) Pokud je nářadí vybaveno odsáváním, zajistěte jeho správné připojení – pomáhá to omezit zdravotní rizika.

4. Správná práce s nářadím

- a) Nepřetěžujte nářadí – používejte jen vhodné zařízení pro daný úkol.
- b) Nepoužívejte nářadí, pokud má vadný vypínač.
- c) Před jakýmkoli seřizováním, výměnou příslušenství nebo odložením nářadí – **vždy odpojte napájení**.
- d) Ukládejte zařízení mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- e) Pravidelně kontrolujte technický stav – pokud je poškozené, předejte k opravě.
- f) Broušení provádějte s ostrým a čistým nástrojem – zajišťuje lepší výsledek a vyšší bezpečnost.

5. Servis

- a) Zařízení smí opravovat pouze **kvalifikovaný technik** a používat výhradně originální náhradní díly – tím se zaručuje bezpečný provoz.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BRUSKU

OBEČNÉ

- Nářadí **nesmí používat osoby mladší 16 let.**
- Toto nářadí **není určeno pro mokré broušení.**
- Nikdy nepoužívejte nářadí, pokud je napájecí kabel poškozený – **výměnu smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.**
- **Nepoužívejte materiály obsahující azbest** – azbest je karcinogenní.
- Před každou údržbou nebo výměnou příslušenství vždy **odpojte zařízení od sítě.**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Bezproblémový provoz nářadí je zajištěn **pouze při použití originálního příslušenství.**
- Nepoužívejte opotřebované, poškozené nebo silně znečištěné brusné kotouče.

PŘED POUŽITÍM

- Vždy zkontrolujte, zda **napětí sítě odpovídá údajům na štítku** zařízení. (Zařízení 230V/240V lze připojit i k 220V.)
- Před prací odstraňte z obrobku šrouby, hřebíky a jiné kovové části, které by mohly nářadí poškodit.
- Používejte zcela **odvinuté a bezpečné prodlužovací kabely** s kapacitou 16 A (13 A ve Velké Británii).
- Hladina hluku může překročit **85 dB(A)** – noste **ochranu sluchu.**
- Prach z materiálů jako je olovnatá barva, některá dřeva, minerály nebo kovy může být škodlivý.
 - **Noste respirátor** a pracujte s odsávacím systémem, pokud je dostupný.
- Některé druhy prachu (např. z buku nebo dubu) jsou **karcinogenní** – vždy používejte odsávání a ochranné pomůcky.
- **Dodržujte předpisy** platné pro materiály, se kterými pracujete.
- Noste **ochranné rukavice, brýle, pracovní oděv a ochranu vlasů.**
- Obrobek vždy **upevněte** – držení rukou je méně stabilní a nebezpečnější.
- Při broušení kovu vznikají jiskry – **nepřibližujte se k hořlavým látkám** a zamezte přístupu nepovolaným osobám.

PŘI PRÁCI S NÁŘADÍM

- Vždy **ved'te napájecí kabel mimo dosah pohyblivých částí.**
- **Nedotýkejte se pohybujícího se brusného kotouče.**
- Při mechanické nebo elektrické poruše zařízení **okamžitě odpojte od sítě.**
- Pokud je během práce kabel poškozen nebo přerušen – **nedotýkejte se ho**, ale okamžitě vytáhněte zástrčku.

PO POUŽITÍ

- Po ukončení práce **vypněte motor** a vyčkejte, až se všechny pohyblivé části zastaví.
- **Modrý (nulový) a hnědý (fázový) vodič nesmí být zapojen do zemního výstupu** napájecí zástrčky.
- Pokud byla původní zástrčka odstraněna, **zlikvidujte ji bezpečně.**

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nářadí, příslušenství ani obaly **nesmí být likvidovány s běžným komunálním odpadem**. V souladu s evropskou směrnicí 2002/96/ES o elektroodpadu a její implementací v národní legislativě je nutné tato zařízení **odevzdat ve sběrném místě k recyklaci**.

POUŽITÍ NÁŘADÍ

1. Připevněte brusný papír ke kotouči pomocí suchého zipu.
2. Zapojte zařízení do sítě.
3. Zapněte nářadí.
4. Umístěte brusku na materiál – brusný papír by se měl dotýkat povrchu.
5. Při vypínání přístroj nejprve vypněte a až poté odpojte od sítě.
6. Pravidelně čistěte větrací otvory, aby nedošlo k přehřátí motoru.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Zařízení udržujte **v čistotě a bez zbytků prachu**.
- Při čištění **vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky**.
- Používejte suchý hadřík – **nikdy neponořujte přístroj do vody!**
- Pravidelně kontrolujte stav kabelu. V případě poškození jej **nechte opravit autorizovaným servisem**.
- **Brusný papír vyměňujte** ihned po opotřebení – zajišťuje správnou funkci a bezpečnost.
- Větrací otvory **udržujte čisté**.

ODSTRANĚNÍ PORUCH

Porucha	Možná příčina	Řešení
Nářadí nefunguje	Vadná zásuvka	Vyzkoušejte jinou zásuvku
	Poškozený kabel	Oprava v servisu
Výkon je slabý	Zanesené větrání	Vyčistěte větrací otvory
	Opotřebovaný brusný papír	Vyměňte brusný papír

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Napájení: 230 V / 50 Hz
- Výkon: 250 W
- Otáčky naprázdno: 14 000 ot./min
- Průměr brusné plochy: 125 mm
- Třída ochrany: II
- Hladina akustického tlaku LpA: 84,3 dB(A)
- Hladina akustického výkonu LwA: 95,3 dB(A)
- Vibrace: 6,52 m/s²

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto potvrzujeme, že produkt:

WDS-2500 – Excentrická bruska

splňuje požadavky následujících směrnic a norem:

- **Směrnice 2006/42/ES** – o strojních zařízeních
- **Směrnice 2014/30/EU** – o elektromagnetické kompatibilitě
- **Směrnice 2011/65/EU (RoHS)** – o omezení nebezpečných látek
- **EN 60745-1**
- **EN 60745-2-4**

Místo a datum: **Varšava, 2022-05-15**

Výrobce: **F.H. Eurometal Sp. z o.o., ul. Trakt Brzeski 58, 05-077 Warszawa-Wesoła, Polsko**

Podpis zástupce: **Marcin Gajowniczek**