KRAFT&DELE

KOMPAKTNÍ STOLNÍ KOTOUČOVÉ PILY • EAN: 5903175338556

WDS2471

Kompaktní stolní kotoučová pila na dřevo 1500 W 200 mm

Přenosná dílenská a montážní stolní pila pro přesné příčné i podélné řezání

Příkon 1500 W	Kotouč 200×16 mm	Prořez 45 mm	Hmotnost 11 kg



HLAVNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ ATRIBUTY

- Kompaktní a lehká konstrukce ideální pro montáže na stavbách a v malých dílnách
- Pevná ocelová deska stolu s přesně lakovaným povrchem a stupnicí
- Bezpečnostní průhledný ochranný kryt s integrovaným odsávacím adaptérem
- Výkonný komutátorový motor 1500 W s elektronickou brzdou doběhu pilového kotouče
- Nastavitelný úhel zkosení kotouče od 0° do 45° pro úhlové zakončovací lišty
- Rychloupínací paralelní doraz z extrudovaného hliníkového profilu

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před zahájením řezání vždy zkontrolujte správné usazení a dotažení rozvíracího klínu a ochranného krytu kotouče. Chraňte zrak a sluch před odletujícími pilinami a hlukem!

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE KOMPAKTNÍ PILY WDS2471 (1500 W 200 MM)

Kompaktní stolní kotoučová pila na dřevo **KRAFT&DELE WDS2471** o příkonu **1 500 W** představuje ideální přenosný dřevoobráběcí stroj určený pro mobilní montáže, pokládku podlah a obkladů, truhlářské práce na stavbách i provoz v menších domácích dílnách. S celkovou hmotností pouhých **11,2 kg** je pila snadno přenositelná jednou rukou. Je osazena vysoce kvalitním pilovým kotoučem **200 × 16 mm** s 24 zuby z tvrdokovu (HM), který umožňuje prořez do hloubky **45 mm při 90°** a **27 mm při 45°**. Ocelová deska stolu o rozměrech **505 × 373 mm** s integrovanou milimetrovou stupnicí, podélným pravítkem a úhlovým dorazem umožňuje přesné přiřezávání palubek, latí, lišt i deskových materiálů.

Technický a provozní parametr	Specifikace kompaktní stolní pily WDS2471
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon	1500 W
Otáčky pilového kotouče	2 950 ot/min
Rozměry pilového kotouče	200 × 16 × 2,4 mm (24T HM)
Maximální prořez při 90°	45 mm
Maximální prořez při 45°	27 mm
Rozsah náklonu kotouče	0° – 45°
Rozměry pracovního stolu	505 × 373 mm
Průměr odsávacího hrdla	35 mm
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Stupeň krytí	IP20
Akustický tlak LpA	91 dB(A), K = 3 dB(A)
Akustický výkon LwA	102 dB(A), K = 3 dB(A)
Rozměry pily	515 × 380 × 285 mm
Hmotnost zařízení	11,2 kg

KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE 11 KG, PŘENOSNOST A ŘEZNÝ VÝKON PRO MONTÁŽE

Hnací motor 1500 W a kotouč 200 mm (24T HM)

Efektivní výkon 1500 W: Komutátorový motor s vysokými otáčkami 2 950 ot/min zaručuje plynulý posuv bez zadrhávání.
Tvrdokovový kotouč 200×16 mm: HM plátky s pozitivním úhlem čela pro rychlé a čisté řezání měkkého i tvrdého dřeva.
Dynamická doběhová brzda: Bezpečné zastavení rotace kotouče během několika sekund po vypnutí spínače.

Mobilní ocelový stůl 505×373 mm a hmotnost 11,2 kg

Pevná lisovaná deska: Odolný ocelový plech s hladkým lakovaným povrchem a vyraženou přehlednou stupnicí.
Snadný transport: Nízká váha 11,2 kg a kompaktní půdorys 515×380 mm umožňují snadné naložení do kufru osobního auta.
Gumové tlumicí patky: Absorbují vibrace a brání samovolnému posunu pily po pracovním ponku během řezání.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘENOSNÉ STOLNÍ PILY (ČSN EN 62841-3-1)

I přes kompaktní rozměry dosahuje obvodová rychlost zubů kotouče přes 30 m/s. Při nedbalosti hrozí vážná řezná poranění nebo nebezpečný zpětný vrh obrobku. Obsluha je povinna řídit se bezpečnostními pokyny ČSN EN 62841-3-1.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM PRSTŮ A POVINNÉ POUŽITÍ ROZVÍRACÍHO KLÍNU!

1. ZÁKAZ PRÁCE BEZ ROZVÍRACÍHO KLÍNU A KRYTU: Nikdy nedemontujte rozvírací klín ani horní průhledný ochranný kryt! Klín zabraňuje sevření řezné spáry a zpětnému vystřelení dřeva směrem k obsluze!
2. PŘÍSNÝ ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ RUKAVIC: U běžícího kotouče nikdy nenoste volné pracovní rukavice! Hrozí zachycení tkaniny zubem a bleskové vtažení ruky pod kryt kotouče!
3. STABILNÍ UPEVNĚNÍ PILY: Na montážním pracovišti pilu WDS2471 vždy bezpečně přišroubujte nebo upevněte truhlářskými svěrkami k pevnému pracovnímu stolu (ponku). Zákaz provozu na zemi nebo nestabilních bednách!

BEZPEČNÉ VEDENÍ MATERIÁLU, POSOUVACÍ TYČ A ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Pravidla bezpečného posuvu materiálu

- **Použití posouvače (Push Stick):** Při podélném řezání lišt a prken o šířce pod 120 mm vždy použijte posouvací přípravek.
- **Bezpečná zóna rukou:** Ruce držte vždy mimo osu řezu a nikdy se nepřibližujte ke kotouči blíže než 12 cm.
- **Dokončení řezu:** Obrobek protlačte zcela za rozvírací klín, než uvolníte posuvný tlak.

Elektrická bezpečnost a kabel na stavbě

- **Dvojitá izolace (Třída II):** Bezpečné napájení ze zásuvek 230 V jištěných jističem 10 A nebo 16 A.
- **Ochrana prodlužovačky:** Na staveništi používejte výhradně pryžový prodlužovací kabel H07RN-F uložený mimo průchod.
- **Suché prostředí:** Chraňte pilu před deštěm, stékající vodou a vlhkem – stupeň krytí je IP20 (vnitřní prostory).

POVINNÁ OCHRANA ZRAKU A DÝCHACÍCH CEST PŘI ŘEZÁNÍ!

Při řezání dřeva a kompozitních materiálů (zejména MDF a laminovaných desek) vzniká vysoká koncentrace jemného prachu a odletujících třísek. Vždy používejte těsně přiléhající ochranné brýle (ČSN EN 166) a respirátor třídy FFP2! K pile vždy připojte odsávání.

PŘEHLED HLAVNÍCH SESTAV A KOMPONENTŮ PILY WDS2471

Konstrukce pily KRAFT&DELE WDS2471 kombinuje robustní ocelové prvky stolu s lehkým skeletem motoru z houževnatého polymeru vyztuženého skelnými vlákny.

Konstrukční díl	Technická charakteristika	Funkční význam při práci
Ocelová deska stolu	505 × 373 mm, lisovaný plech s přesnou stupnicí.	Poskytuje pevnou referenční rovinu pro řezání lišt a palubek bez průhybu.
Pilový kotouč 200 mm	200 × 16 × 2,4 mm, 24 HM zubů s tvrdokovovými břity.	Vynikající řezný výkon v podélném i příčném směru s minimální řeznou spárou.
Kalený rozvírací klín	Pružinová ocel 2,0 mm, přesně nastavitelný.	Udržuje řeznou spáru otevřenou a zabraňuje sevření kotouče a zpětnému vrhu.
Kryt s hrdlem Ø 35 mm	Průhledný nárazuvzdorný plast s odsávacím adaptérem.	Zachycuje prach přímo v místě řezu a umožňuje dokonalou vizuální kontrolu linie řezu.
Paralelní vodítko	Hliníkový profil s rychloupínací excentrickou pákou.	Umožňuje opakované řezání stejných šířek latí podle milimetrové stupnice stolu.
Úhlový doraz	Posuvný segment vodicí drážky stolu s úhloměrem.	Příčné zkracování pod úhlem 0° až 45° pro montáž podlahových a stropních lišt.

SEŘÍZENÍ ROZVÍRACÍHO KLÍNU A PŘESTAVENÍ NÁKLONU 0–45°

Správná geometrie rozvíracího klínu

- **Vzdálenost od zubů:** Mezera mezi břity kotouče a obloukem klínu musí činit přesně **3 až 5 mm**.
- **Výška klínu:** Horní hrana klínu musí být seřízena do úrovně cca **2 mm** pod nejvyšším zubem kotouče.
- **Dotažení šroubů:** Upevňovací imbusové šrouby klínu pevně dotáhněte, aby nedošlo k jeho vyosení vibracemi.

Nastavení úhlu zkosení 0° až 45°

- **Uvolnění aretace:** Povolte přední a zadní křídlovou matici mechanismu náklonu pod deskou stolu.
- **Nastavení úhlu:** Nakloňte motorovou jednotku na požadovaný úhel odečtený na stupnici (např. 45° pro soklové lišty).
- **Pevné dotažení:** Obě křídlové matice pevně dotáhněte a protočte kotouč rukou pro ověření volného chodu.

PŘIPOJENÍ STAVEBNÍHO NEBO DÍLENSKÉHO VYSAVAČE (Ø 35 MM)

Horní průhledný kryt kotouče je zakončen integrovaným odsávacím nátrubkem o standardním vnějším průměru 35 mm. Nasazením hadice vysavače zajistíte odsátí až 85 % prachu přímo z místa vzniku řezu, což udržuje pracovní prostředí v čistotě.

MONTÁŽNÍ PRAXE: ŘEZÁNÍ PALUBEK, PARKET, LIŠT A LAMINÁTU

Pila KRAFT&DELE WDS2471 vyniká vysokou obratností při dokončovacích stavebních pracích. Správné vedení materiálu zaručuje profesionální výsledek bez otřepů.

Podélné přiřezávání podlahových lamel a palubek

1. **Nastavení vodítka:** Nastavte paralelní hliníkový doraz na požadovanou šířku a zajistěte pákou.
2. **Rovnoměrný tlak:** Desku tlačte dopředu plynulým tempem s mírným bočním přítlakem k vodítku.
3. **Použití posouvací tyče:** U dořezu užších lamel (pod 12 cm) vždy přejděte na posouvací tyč.
4. **Laminátové desky:** Lamino řežte dekorovou stranou nahoru pro minimalizaci vyštipování horní vrstvy.

Příčné zkracování obložkových a rohových lišt

1. **Sejmutí podélného dorazu:** Při práci s úhlovým pravítkem podélné vodítko sejměte ze stolu!
2. **Nastavení úhlu dorazu:** Nastavte úhel na 90° pro kolmé zkrácení nebo na 45° pro rohový spoj.
3. **Pevné sevření lišty:** Lištu pevně přitlačte k opěrné ploše posuvného vodítka a plynule proveďte řez.
4. **Čistý řez:** Nechte kotouč dosáhnout plných otáček před zahájením kontaktu s materiálem.

TECHNIKA ČISTÉHO ŘEZU BEZ VYTRHÁVÁNÍ VLÁKEN

Správná volba pilového kotouče

- Dodávaný kotouč 24T HM je optimální pro rychlé podélné řezání masivu a konstrukčních latí.
- Pro dokonale čisté řezy laminovaných podlah a dýhovaných lišt doporučujeme jemný kotouč 48T HM.
- Nikdy neřežte materiály znečištěné maltou, sádrou nebo hřebíky.

Podepření dlouhých lišt a prken

- Vzhledem k délce stolu 505 mm musí být obrobky delší než 1 m na koncích podepřeny pomocným stojanem.
- Převislý konec materiálu nesmí svou vahou zvedat lištu ze stolu před kotoučem.
- Při řezání v úzkých místnostech zajistěte volný prostor před pilou i za ní.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ ŘEZÁNÍ OBLOUKŮ A ŘEZÁNÍ Z VOLNÉ RUKY!

Stolní pila WDS2471 je určena výhradně pro přímé rovinné řezy! Jakýkoliv pokus o vyřezávání oblouků nebo řezání bez opření o doraz vede k okamžitému sevření kotouče v materiálu, zlomení pilového listu a nebezpečí těžkého úrazu odletujícími úlomky!

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, VÝMĚNA KOTOUČE 200 MM A MOTOR

Pravidelná údržba pily WDS2471 zajišťuje přesný chod bez vibrací, spolehlivé chlazení motoru 1500 W a maximální provozní bezpečnost obsluhy.

Konstrukční celek	Doporučený interval	Předepsaný úkon údržby a kontroly
Pilový kotouč 200 mm (HM)	Denně / před každou akcí	Vizuální kontrola ostří a břitů zubů; očistit pryskyřici lihem; poškozený kotouč ihned vyměnit.
Skříň motoru a větrací otvory	Po každém použití	Profouknout stlačeným vzduchem nebo vysát prach pro zajištění cirkulace chladicího vzduchu.
Deska stolu a vodicí drážka	Týdně	Otřít do sucha, ošetřit kluzným voskem na dřevo (silbergleit), aby materiál hladce klouzal.
Mechanismus náklonu kotouče	Měsíčně	Odstranit piliny ze závitových tyčí náklonu a aplikovat suché teflonové mazivo (PTFE sprej).
Uhlíkové kartáče motoru	Každých 80 provozních hodin	Zkontrolovat délku uhlíků v servisu; při opotřebení pod 5 mm vyměnit celou sadu.

POSTUP VÝMĚNY KOTOUČE 200 MM A ZIMNÍ SKLADOVÁNÍ

Postup bezpečné výměny kotouče 200 mm

1. **ODPOJTE ZE ZÁSUVKY 230 V!**
2. Povolte šrouby a sejměte kryt kotouče i vložku stolu.
3. Jedním plochým klíčem přidržte vřeteno a druhým povolte upínací matici kotouče (ve směru otáčení).
4. Sejměte vnější přírubu, nasaďte nový kotouč 200×16 mm (šipka na kotouči musí odpovídat směru rotace!).
5. Vraťte přírubu a matici pevně dotáhněte. Zkontrolujte polohu rozvíracího klínu (3–5 mm).

Doporučené skladování a transport

- Pilu skladujte v suchém, krytém prostoru při teplotě **+5 °C až +35 °C**.
- Chraňte ocelovou desku stolu před vlhkostí a vznikem povrchové koroze.
- Při převozu na montáže zajistěte pilu popruhem v zavazadlovém prostoru proti převrácení.
- Napájecí kabel volně sviňte – neomotávejte jej napevno kolem ostrých rohů stolu!

PŘÍSNÝ ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ POŠKOZENÝCH KOTOUČŮ A NESPRÁVNÝCH ROZMĚRŮ!

Na pilu WDS2471 montujte výhradně pilové kotouče o průměru **200 mm** s upínacím otvorem **16 mm**. Nikdy nepoužívejte kotouče většího průměru, kotouče s prasklým tělem nebo vylámanými tvrdokovovými zuby! Hrozí destrukce nástroje a těžký úraz obsluhy!

TABULKA DIAGNOSTIKY PORUCH KOMPAKTNÍ PILY WDS2471

V případě výskytu jakýchkoliv technických problémů vyhledejte příznak v diagnostické tabulce. Před jakýmkoliv zásahem či prohlídkou vždy odpojte stroj od síťového napájení 230 V!

Provozní problém	Pravděpodobná příčina závady	Doporučené řešení a nápravný krok
Motor po stisku spínače nenabíhá.	Výpadek napětí v síti; vadný síťový kabel; opotřebované uhlíky; vadný hlavní spínač.	Zkontrolovat zásuvku a prodlužovací kabel; vyměnit uhlíkové kartáče v servisu; ověřit spínač.
Kotouč se při řezu dusí a zpomaluje.	Tupý kotouč; příliš rychlý posuv; řezání příliš silného masivu (nad 45 mm); nízké napětí.	Kotouč vyměnit za ostrý; snížit rychlost posuvu; respektovat maximální prořez 45 mm.
Dřevo se za kotoučem pálí a kouří.	Zalepený kotouč pryskyřicí; neseřízený rozvírací klín svírá spáru; křivé podélné pravítko.	Očistit kotouč rozpouštědlem pryskyřice; vyrovnat polohu klínu a rovnoběžnost pravítka.
Pila vibruje a řezy jsou drsné a zvlněné.	Kotouč je nevyvážený, prohnutý nebo chybí zub; uvolněná upínací matice kotouče.	Kotouč ihned vyměnit za nový; dotáhnout vřetenovou matici předepsanými montážními klíči.
Řez není kolmý (odchylka od 90°).	Povolená křídlová matice náklonu; nános pilin na úhlovém mechanismu pod stolem.	Vyčistit mechanismus pod stolem; úhelníkem nastavit přesných 90° a matici pevně dotáhnout.

AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE A SERVISNÍ ZÁZEMÍ V ČR

OFICIÁLNÍ ZÁSTUPCE A DISTRIBUTOR KRAFT&DELE

Výhradní distribuci, záruční i pozáruční servis a dodávky originálních náhradních dílů pro dřevoobráběcí nářadí **KRAFT&DELE WDS2471** v České republice zajišťuje:
Nejedlý s.r.o. • Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4 • E-shop a technická podpora: **www.nasenaradi.cz**
Trvale skladem originální díly: pilové kotouče 200×16 mm (24T/48T HM), paralelní pravítka, úhlové dorazy, rozvírací klíny, kryty kotouče a uhlíky.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE DLE ZÁKONA Č. 541/2020 SB. O ODPADECH

Vysloužilé elektrické nářadí nesmí být odhazováno do běžného komunálního odpadu! Obsahuje ekologicky recyklovatelné kovy a elektrotechnické komponenty. Kompletní vyřazenou pilu odevzdejte do sběrného dvora elektroodpadu (Katalog odpadů: **20 01 36 – Vyřazená elektrická a elektronická zařízení**). Ocelové části stolu a podstavec odevzdejte do sběrny kovů (**17 04 05 – Železo a ocel**), plastové díly krytu do žlutého kontejneru (**15 01 02**) a přepravní karton do modrého kontejneru (**15 01 01**).

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A.

Sídlo společnosti: ul. Graniczna 41, 05-555 Tarczyn, Polsko

IČ / DIČ (NIP / REGON): PL5213642398 / 146487290

Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek / zařízení:

Výrobek: Kompaktní stolní kotoučová pila na dřevo 1500 W 200 mm

Značka: KRAFT&DELE • **Typové označení:** WDS2471 • **EAN:** 5903175338556

Funkce a určení: Přenosná dílenská a montážní stolní pila pro přesné příčné i podélné řezání

Splňuje všechna příslušná ustanovení následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- **2006/42/ES** – Směrnice Evropského parlamentu a Rady o strojních zařízeních (MD)
- **2014/35/EU** – Směrnice Evropského parlamentu a Rady o zařízeních nízkého napětí (LVD)
- **2014/30/EU** – Směrnice Evropského parlamentu a Rady o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- **2011/65/EU** – Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (RoHS II & 2015/863/EU)

A byl navržen a vyroben v souladu s následujícími harmonizovanými normami:

`ČSN EN ISO 12100 • ČSN EN 62841-1 • ČSN EN 62841-3-1 • ČSN EN 55014-1 • ČSN EN 55014-2`

Místo a datum vydání:
Tarczyn, 15. ledna 2026

Osoba zmocněná k sestavení technické dokumentace:
Krzysztof Forein, Předseda představenstva FOREINTRADE S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A DISTRIBUCE PRO ČESKOU REPUBLIKU

Na výrobky značky **Kraft&Dele** poskytuje autorizovaný distributor **Nejedlý s.r.o.** záruční lhůtu v délce **24 měsíců** pro koncové spotřebitele (fyzické osoby řídící se občanským zákoníkem) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO). Záruka se vztahuje na veškeré výrobní vady, vady materiálu či montážní vady vzniklé při řádném užívání v souladu s tímto návodem k obsluze.

Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních dílů (oběžná kola, mechanické těsnicí ucpávky, řezací nože a drticí mechanizmy, hadicové přípojky), závady způsobené chodem na sucho bez dostatečného ponoření v čerpané kapalině (přehřátí a poškození ucpávky či vinutí), mechanická poškození plynoucí z pádu zařízení nebo zvedání a spouštění čerpadla za přívodní elektrický kabel či kabel plováku, čerpání agresivních chemikálií, kyselin, louhů, ropných látek, hořlavin nebo kapalin s obsahem abrazivního písku a štěrku nad povolený limit, škody vzniklé zamrznutím zbytkové vody v komoře čerpadla a neodborné zásahy do hermeticky utěsněného tělesa motoru.

Autorizovaný distributor a servis v ČR

Nejedlý s.r.o.
Na Zámecké 1518/9, 140 00 Praha 4 • IČ: 04652981
Technická podpora a servis: **servis@nasenaradi.cz**
Oficiální internetový obchod: **www.nasenaradi.cz**

Ekologická likvidace a ochrana prostředí

Likvidace výrobku a obalů se řídí předpisem **Zákon č. 541/2020 Sb.**, o odpadech.
Obalové materiály a vysloužilá zařízení odevzdejte k ekologické recyklaci:
• **15 01 01** – Papírové a lepenkové obaly (prodejní karton, přepravní krabice)
• **15 01 02** – Plastové obaly (ochranné PE fólie a obalové výplně)
• **20 01 36 / 16 02 14** – Vyřazená elektrická a elektronická zařízení (elektroodpad dle zákona č. 541/2020 Sb.)
• **16 01 17 / 17 04 05** – Kovy a litinové slitiny (ekologická recyklace ve sběrných surovinách)

PROTOKOL O VÝSTUPNÍ KONTROLE JAKOSTI (QC PROTOCOL)

Datum kontroly	Kontrolní pracoviště / Zkušební autorita	Předmět a rozsah provedené kontroly	Výsledek
15. 01. 2026	Foreintrade S.A. QC Dept.	Výstupní revize elektrické bezpečnosti, kontrola izolačního odporu vinutí motoru a těsnosti ucpávky IP68	**SCHVÁLENO (PASS)**
18. 02. 2026	Nejedlý s.r.o. – Příjmová kontrola	Vstupní kontrola šarže, prověření házivosti rotoru, průchodnosti hydraulické komory a stavu přívodního kabelu	**SCHVÁLENO (PASS)**
10. 05. 2026	Autorizovaný servis Kraft&Dele ČR	Hydraulická tlaková zkouška výtlačné výšky a ověření maximálního objemového průtoku na kalibrovaném stavu	**SCHVÁLENO (PASS)**
20. 08. 2026	Technické oddělení www.nasenaradi.cz	Dlouhodobý zátěžový test nepřetržitého provozu, kontrola spolehlivosti tepelné pojistky a souladu s dokumentací	**SCHVÁLENO (PASS)**