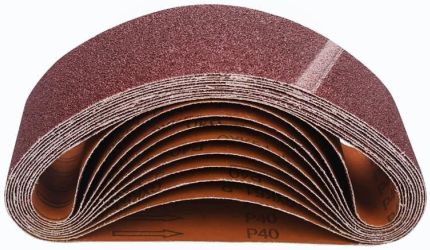
Brusný pás P40 75×737 mm sada 10 ks, Kraft&Dele KD12630

PROFESIONÁLNÍ NEKONEČNÉ BRUSNÉ PÁSY P40 ROZMĚRU 75 × 737 MM Z ELEKTROKORUNDU NA ZESÍLENÉ TEXTILNÍ PODLOŽCE PRO AGRESIVNÍ HRUBÉ BROUŠENÍ

ZRNITOST (GRIT)	ROZMĚR PÁSU	POČET V BALENÍ	BRUSIVO
P40 (hrubá)	75 × 737 mm	10 kusů	Ušlechtilý korund (Al2O3)



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI PRODUKTU

- Hrubá zrnitost P40 určená pro rychlý a agresivní úběr masivního dřeva, starých laků, tmelů a odstraňování rzi
- Vysoce pevná textilní podložka třídy X s polyesterovou výztuží odolná proti roztržení a vytahování
- Přesný a dokonale hladký bezešvý spoj zaručuje plynulý chod pásu na vodicích kladkách bez zadrhávání
- Špičkové elektrokorundové zrno se samoostřicím účinkem vázané syntetickou pryskyřicí
- Antistatická povrchová úprava minimalizuje zanášení brusného prachu a prodlužuje životnost
- Kompatibilní se všemi standardními pásovými bruskami o rozměru pásu 75 × 737 mm

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BRUŠENÍ: Při broušení vždy používejte ochranné brýle, protiprachový respirátor (třídy P2) a chrániče sluchu. Dbejte na správný směr otáčení pásu vyznačený šipkou na rubové straně. Nikdy nepoužívejte pásy poškozené, natržené či vlhké. Před výměnou pásu vždy odpojte elektrickou brusku od napájecí sítě.

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Sada profesionálních nekonečných brusných pásů **KRAFT&DELE KD12630** o rozměrech **75 × 737 mm** a hrubé zrnitosti **P40** je vyvinuta pro agresivní úběr materiálu, plošné srovnávání masivního řeziva, odstraňování starých nátěrů, laků a vyhlazování svarů. Brusné zrno tvoří vysoce ušlechtilý **elektrokorund (oxid hlinitý Al_2O_3)** vázaný dvojitou syntetickou pryskyřicí. Podkladovým materiálem je těžká bavlněná tkanina třídy **X-Cloth** s vysokou pevností v tahu a odolností proti roztržení na vodicích kladkách pásových brusek. Balení obsahuje **10 kusů** brusných pásů se zesíleným bezešvým spojem.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE BRUSNÉHO PÁSU P40 KD12630	
Modelové označení	KD12630
Typ brusiva	Nekonečný brusný pás pro pásové brusky
Zrnitost	P40 (hrubý úběr materiálu dle FEPA)
Šířka pásu	75 mm
Délka pásu	737 mm
Materiál brusného zrna	Ušlechtilý oxid hlinitý (elektrokorund)
Typ pojiva	Dvojitá syntetická pryskyřice (resin over resin)
Nosný podklad	Těžká bavlněná tkanina třídy X (Heavy Cotton Cloth)
Typ spoje	Přeplátovaný zesílený spoj s minimální tloušťkou
Obsah balení	10 ks v kartonovém balení

2. PŘEDNOSTI ZRNA P40 A KONSTRUKCE PÁSU

Brusné pásy KD12630 nabízejí maximální řezný výkon a odolnost:

- **Agresivní zrnitost P40:** Rychlý plošný úběr hrubých nerovností trámů, fošen a vyrovnávání spár bez pálení materiálu.
- **Dvojité pryskyřičné pojivo:** Fixuje zrna proti předčasnému vylamování i při vysokém zahřátí během intenzivního broušení.
- **Zesílený diagonální spoj:** Precizně vyfrézovaný přeplátovaný spoj podlepený polyamidovým proužkem netvoří rázy na obrobku.
- **Pevná bavlněná podložka:** Zabraňuje vytahování a vlnění pásu vlivem zahřátí a bočního tření o vodicí stěny.

UNIVERZÁLNÍ ROZMĚR 75 × 737 MM
Rozměr 75 × 737 mm je plně kompatibilní se všemi standardními ručními i stacionárními pásovými bruskami Kraft&Dele a dalších renomovaných značek na trhu.

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘI PRÁCI S BRUSNÝMI PÁSY

Pásové broušení generuje velké množství polétavého prachu a vysoké obvodové rychlosti:

- **POVINNÁ OCHRANA ZRAKU A DÝCHACÍCH CEST:** Při broušení VŽDY používejte těsně přiléhající ochranné brýle a protiprachový respirátor minimálně třídy FFP2. Vdechování jemného dřevěného prachu (zejména z dubu, buku a exotických dřevin) je zdraví škodlivé a karcinogenní!
- **RESPEKTUJTE SMĚR OTÁČENÍ PÁSU:** Na rubové straně každého pásu je vytištěna šipka indikující správný směr pohybu. Pás nasazujte VŽDY tak, aby šipka odpovídala směru otáčení hnací kladky brusky! Opačné nasazení vede k roztržení lepeného spoje.
- **ODPOJENÍ OD SÍTĚ PŘED VÝMĚNOU:** Před každou výměnou pásu, seřizováním vystředění nebo čištěním brusky VŽDY vytáhněte vidlici napájecího kabelu ze zásuvky!
- **KONTROLA INTEGRITY PÁSU:** Nikdy nepoužívejte pásy s natrženým okrajem, prasklým spojem nebo poškozeným plátnem. Poškozený pás se může při otáčkách okamžitě roztrhnout a zranit obsluhu.
- **POZOR NA PŘILEHLÉ TEXTILIE A ŠPERKY:** Rotující pás o zrnitosti P40 má obrovský abrazivní účinek. Zákaz práce v rukavicích s volnými manžetami, s řetízky či dlouhými rozpuštěnými vlasy.
- **POŽÁRNÍ RIZIKO:** Při přechodu z broušení dřeva na broušení kovů VŽDY předem vyprázdněte prachový vak nebo nádobu vysavače! Jiskry od kovu mohou zapálit dřevěný prach.

VAROVÁNÍ: NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ A ZRANĚNÍ ROTUJÍCÍM PÁSEM
Obrobek i brusný pás se při intenzivním úběru materiálu silně zahřívají. Nedotýkejte se čerstvě obroušených ploch bezprostředně po ukončení práce.

1. NÁVOD K MONTÁŽI, NAPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ PÁSU KD12630

Postup správného usazení brusného pásu na pásovou brusku:

1. **Uvolnění napínacího mechanismu:**
   - Odpojte brusku od sítě. Zatáhněte za boční rychloupínací páku brusky směrem ven, čímž dojde k posunu přední vodicí kladky směrem k motoru.
   - Stáhněte starý opotřebovaný pás z vodicích kladek a grafitové podložky.
2. **Kontrola směru a nasazení nového pásu:**
   - Zkontrolujte šipku na vnitřní straně pásu KD12630. Šipka musí směřovat ve shodě se šipkou vyraženou na plastovém krytu brusky.
   - Nasuňte nový pás rovnoměrně na obě kladky tak, aby okraje pásu lícovaly s okraji kladek.
   - Zatlačte napínací páku zpět do zajištěné polohy – pružina automaticky napne pás předepsanou silou.
3. **Přesné seřízení vodicí dráhy (centrování):**
   - Otočte brusku spodní stranou vzhůru, zapojte do sítě a krátce stiskněte spínač.
   - Otáčejte seřizovacím šroubem na boku přední kladky, dokud pás neběží přesně po středu kluzné desky a nenaráží do ochranného krytu brusky.
4. **Provozní kontrola:**
   - Nechte brusku běžet 10 sekund naprázdno. Pás musí držet stabilní stopu bez kmitání do stran.

DOPORUČENÍ: KONTROLA GRAFITOVÉ PODLOŽKY
Při každé výměně pásu zkontrolujte stav grafitového kluzného plátku pod pásem. Opotřebovaný grafit zvyšuje tření, přehřívá motor a zkracuje životnost pásu.

1. DOPORUČENÉ RYCHLOSTI A APLIKAČNÍ POSTUPY PRO ZRNITOST P40

Využití hrubého brusného pásu P40 pro různé druhy materiálů:

Obráběný materiál	Rychlost pásu	Doporučený pracovní postup
Měkké dřevo (smrk, borovice)	Střední (cca 250–300 m/min)	Rychlý úběr po letech dřeva; nepřitlačovat, hrozí zalepení smůlou.
Tvrdé dřevo (dub, buk, jasan)	Vysoká (cca 350–400 m/min)	Plynulý rovnoměrný posuv pro vyrovnání spár a suků.
Staré laky, lazury a tmely	Nízká až střední (200 m/min)	Nízká rychlost brání zahřátí a natavení laku do pórů brusiva.
Odstraňování rzi z oceli	Střední (cca 250 m/min)	Rychlé očištění profilů před nátěrem základovou barvou.
Kompozitní materiály a plasty	Nízká (cca 150–200 m/min)	Chladit přestávkami, aby nedocházelo k tavení plastu.

2. SPRÁVNÁ TECHNIKA BROUŠENÍ BEZ TVORBY RÝH

- **Broušení vlastní vahou brusky:**
  Zrno P40 má obrovskou řeznou schopnost. Na stroj netlačte – vlastní hmotnost brusky je zcela postačující pro maximální úběr.
- **Vedení výhradně po směru vláken:**
  U masivního dřeva bruste vždy rovnoběžně s vlákny. Příčné broušení vytvoří hluboké rýhy, které lze jen obtížně odstranit.
- **Plynulý pohyb bez zastavování:**
  Pohybujte bruskou plynulými překrývajícími se tahy. Zastavení na jednom místě způsobí okamžité vyhloubení nežádoucího dolíku.
- **Postupná gradace zrnitostí:**
  Po hrubém opracování pásem P40 pokračujte zrnitostí P60, P100 a finišujte P150 pro dokonalou kvalitu povrchu.

EFEKTIVNÍ ÚSPORA ČASU PŘI RENOVACÍCH
Sada 10 kusů pásů KD12630 P40 představuje nejekonomičtější volbu pro rozsáhlé renovace dřevěných teras, starých podlah, pergol a plotových dílců.

1. PÉČE O BRUSNÉ PÁSY A REGENERACE ZANESENÉHO ZRNA

Správným čištěním lze výrazně prodloužit životnost pásů zanesených prachem a pryskyřicí:

- **Čištění kaučukovým čisticím blokem:** Zanesený brusný pás očistěte za chodu brusky přiložením speciální čistící pryže na bázi přírodního kaučuku. Kaučuk spolehlivě vytáhne zalepený prach a smůlu z mezer mezi zrny.
- **Zamezení přehřívání:** Pokud začne broušené dřevo tmavnout nebo je cítit spálenina, okamžitě zbrázděte přítlak nebo vyměňte pás. Přehřátá pryskyřice z obrobku trvale znehodnotí břity zrn.
- **Kontrola hran pásu:** Zkontrolujte, zda nedochází k odírání hran pásu o tělo brusky. Správným docentrováním zabráníte natržení tkaniny.

2. SPRÁVNÉ PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ BRUSIVA

Brusné pásy jsou citlivé na výkyvy teploty a vlhkosti vzduchu:

1. Pásy skladujte v originálním kartonovém obalu v suchém prostředí při relativní vlhkosti vzduchu 45–65 % a teplotě 18–22 °C.
2. Nikdy neskladujte pásy přímo na betonové podlaze ani v blízkosti radiátorů či přímého slunce.
3. Při přílišné vlhkosti dochází k vlnění okrajů plátna; při nadměrném suchu naopak pojivo křehne a pás se může lámat.

VYSOKÁ PEVNOST SPOJE TESTOVÁNA V TAHU
Všechny pásy KD12630 procházejí výstupní kontrolou pevnosti spoje a dynamickým vyvažováním, což zaručuje nulové riziko přetržení při provozu.

1. DIAGNOSTIKA POTÍŽÍ A ANOMÁLIÍ PŘI PÁSOVÉM BROUŠENÍ

V následující tabulce naleznete příčiny a řešení běžných problémů při broušení:

Problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Pás sjíždí z vodicích kladek do strany	Nesprávně seřízené centrování; nerovnoměrné vytahání opotřebovaného pásu.	Seřiďte boční šroub přední kladky za chodu brusky. Při trvalé deformaci pás vyměňte.
Pás se v lepeném spoji roztrhl	Pás byl nasazen proti směru šipky; nadměrný přítlak obsluhy; náraz na ostrý hřebík.	Dodržujte směr otáčení dle šipky, netlačte silou a před broušením odstraňte hřebíky ze dřeva.
Broušené dřevo černá a kouří se z něj	Pás je zanesený prachem a smůlou; tupé brusné zrno; nadměrný tlak.	Očistěte pás kaučukovou kostkou nebo nasaďte nový pás. Snižte sílu přítlaku.
Na povrchu dřeva vznikají příčné vlnky	Zastavování brusky na místě; poškozená grafitová podložka; boulovitý spoj pásu.	Pohybujte bruskou plynule, vyměňte opotřebovaný grafit pod pásem.
Úběr materiálu je velmi pomalý	Zanesené nebo otupené brusivo; prokluzování pásu na hnací kladce.	Nasaďte nový ostrý pás KD12630 P40, očistěte gumový potah hnacího válce brusky.

2. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE OPOTŘEBOVANÉHO BRUSIVA

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech:

- **Opotřebované pásy znečištěné dřevním prachem:** Ostatní inertní odpad (katalogové číslo odpadu 20 01 38 – dřevo a brusivo). Běžný směsný domovní odpad.
- **Pásy znečištěné nebezpečnými laky či syntetickými barvami:** Nebezpečný odpad (katalogové číslo 17 02 04). Odevzdejte do sběrného dvora.
- **Kartonový obal:** Vytříděný papír (katalogové číslo 15 01 01).

ŠPIČKOVÝ ÚBĚR A ODOLNOST S KRAFT&DELE KD12630
Brusné pásy KD12630 P40 nabízejí bezkonkurenční poměr ceny a výkonu pro profesionální řemeslníky, truhláře, tesaře i náročné kutily.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

My, společnost **FOREINTRADE S.A.**, se sídlem v Polské republice:
FOREINTRADE S.A., ul. Główna 12, 05-555 Tarczyn, Polsko • DIČ: PL5342491244

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že níže uvedené technické zařízení:

Výrobek / Zařízení:	Brusný pás P40 75×737 mm sada 10 ks, Kraft&Dele KD12630
Typové označení (Model):	**KD12630**
Kód EAN (GS1):	5903957017082
Rok výroby a certifikace:	2026

splňuje veškerá příslušná ustanovení následujících harmonizačních směrnic a nařízení Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)

a bylo navrženo, vyrobeno a testováno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými a českými normami:

- ČSN EN 13743 (Bezpečnostní požadavky na brousicí nástroje na podložce)
- ISO 6344-1 / ISO 6344-2 (Brusné materiály na podložce – Stanovení zrnitosti)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro spotřebitele (fyzické osoby dle NOZ), 12 měsíců pro podnikatele (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na materiálové, výrobní a funkční vady zařízení vzniklé při řádném používání dle návodu.
- **Výluky ze záruky:** Přirozené opotřebení spotřebních dílů (uhlíky, řemeny, kotouče, pásy), přetížení stroje, mechanická poškození.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a distribuce v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazená elektrozařízení ani kovy ukládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného sběrného dvora nebo autorizovaného místa zpětného odběru.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 38 (Dřevo a opotřebované brusivo), 15 01 01 (Kartonový obal).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Zkouška elektrické bezpečnosti	.....	.....
-- . -- . ----	Zkouška mechanických funkcí	.....	.....
-- . -- . ----	Kontrola kompletnosti balení	.....	.....