VODICÍ LIŠTA PRO ÚHLOVOU BRUSKU 125 MM KD10789

Model: KD10789 • Přesná vodicí lišta s nastavením hloubky řezu 0–40 mm a odsávacím hrdlem Ø 35 mm pro kotouče 125 mm



PRŮMĚR KOTOUČE	HLOUBKA ŘEZU	ODSÁVÁNÍ PRACHU	ZÁKLADNA
115 mm a 125 mm	**Nastavitelná 0 až 40 mm**	**Integrované hrdlo Ø 35 mm**	**Ocelová deska 205 × 110 mm**

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI VODICÍ LIŠTY KD10789

- **Přesné a rovné řezy:** Pevná vodicí deska eliminuje vychýlení kotouče a zaručuje dokonale přímý řez ve stavebních materiálech.
- **Integrované odsávání prachu:** Přípojka Ø 35 mm umožňuje přímé napojení na dílenský vysavač pro bezprašnou práci v interiéru.
- **Přídavná boční rukojeť:** Zajišťuje ergonomické obouruční vedení a plnou kontrolu nad strojem i při náročném řezání betonu.
- **Plynule stavitelná hloubka 0–40 mm:** Rychloupínací páčka s vyraženou stupnicí umožňuje přesné nastavení hloubky drážkování.
- **Robustní kovová konstrukce:** Kombinace profilovaného ocelového plechu a lehké slitiny zajišťuje maximální tuhost a dlouhou životnost.
- **Univerzální upínací objímka:** Pasuje na krky většiny běžných úhlových brusek 115/125 mm na trhu.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Před instalací adaptéru odpojte brusku od elektrické sítě! Vždy se ujistěte, že je upínací objímka na krku brusky pevně dotažena a diamantový kotouč nedrhne o ochranný kryt lišty.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S VODICÍ LIŠTOU

Tento technický master návod k obsluze obsahuje závazné pokyny pro montáž a bezpečné používání vodicí lišty s hloubkovým dorazem a odsáváním **KRAFT&DELE KD10789**. Zařízení je určeno pro úhlové brusky s průměrem kotouče 115 mm a 125 mm. Slouží k přesnému přímému vedení řezu a drážkování v betonu, cihlách, dlažbě, kameni, sádrokartonu, dřevě i kovu. Dodržování všech bezpečnostních zásad chrání zdraví obsluhy a zabraňuje poškození nástroje.

1.1 Ochrana před nebezpečným minerálním a křemičitým prachem

- **Riziko silikózy:** Řezání betonu, cihel a keramiky za sucha produkuje respirabilní krystalický křemen. Vdechování tohoto jemného prachu způsobuje těžká nevratná onemocnění plic (silikózu). Vždy připojte odsávací hrdlo Ø 35 mm k účinnému dílenskému vysavači třídy M nebo H!
- **Respirátor FFP3:** I při použití odsávání je obsluha povinna nosit těsně přiléhající respirátor třídy FFP2 nebo FFP3 dle ČSN EN 149.
- **Uzavřený kryt lišty:** Konstrukce vodicí lišty obepíná kotouč a usměrňuje prachový proud přímo do odsávacího kanálu.

1.2 Mechanická bezpečnost a stabilita řezu

- **Pevné upnutí na krku brusky:** Vodicí lišta se upíná na válcový krk převodovky brusky stahovací objímkou. Před každým spuštěním ověřte dotažení šroubů objímky – uvolněný adaptér způsobí skřípnutí kotouče a zpětný ráz!
- **Kontrola volného otáčení kotouče:** Po montáži kotouče a nastavení hloubky protočte kotouč rukou naprázdno. Kotouč se v žádné poloze nesmí dotýkat vnitřních stěn krytu ani základové desky.
- **Obouruční vedení:** Nářadí vždy veďte oběma rukama – jedna ruka na těle brusky, druhá na boční přídavné rukojeti vodicí lišty.

1.3 Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku a sluchu:** Ochranné brýle dle ČSN EN 166 a chrániče sluchu dle ČSN EN 352-1.
- **Pracovní rukavice:** Odolné rukavice dle ČSN EN 388 chránící před vibracemi a odletujícími úlomky.
- **Pevná obuv:** Bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou.

VÝSTRAHA PŘED ZPĚTNÝM RÁZEM (KICKBACK): Nikdy neřežte materiály obloukovým pohybem ani nepáčte brusku do stran! Vedení musí být přísně přímé. Sevření řezného kotouče v drážce způsobí prudký odmrštění stroje směrem k obsluze.

2. TECHNICKÉ PARAMETRY VODICÍ LIŠTY KD10789

PŘEHLED OFICIÁLNÍCH PARAMETRŮ KRAFT&DELE KD10789	
Model zařízení	KRAFT&DELE KD10789
Typ nářadí	Vodicí lišta s odsáváním pro úhlové brusky
Kompatibilní kotouče	Ø 115 mm a Ø 125 mm (diamantové i řezné kotouče)
Průměr upínacího krku brusky	Ø 41 – 54 mm (pomocí vymezovacích vložek)
Rozsah nastavení hloubky řezu	0 – 40 mm (s milimetrovou aretací)
Možnost šikmých řezů	0° až 45° (volitelný náklon)
Rozměry vodicí základny	205 × 110 mm
Průměr odsávacího hrdla	Vnější Ø 35 mm (kompatibilní s hadicemi vysavačů)
Materiál základny a tělesa	Legovaná ocel a slitina hliníku s komaxitem
Přídavná rukojeť	Šroubovací boční rukojeť s protiskluzovým žebrováním
Hmotnost nástavce	0,78 kg

3. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A ROZPIS KOMPONENT



Obr. 1: Uspořádání vodicí lišty KD10789, stahovací objímky a základny

Konstrukční prvky vodicí lišty:

1. Ocelová základová deska (205 × 110 mm): Pevná kluzná základna s hladkým povrchem zajišťující plynulý posuv po materiálu bez poškrábání.
2. Vodicí přední náběhová rolna: Usnadňuje překonávání spár v dlažbě a nerovností povrchu.
3. Hloubkový stavěcí oblouk se stupnicí: Milimetrová stupnice 0–40 mm s pevnou aretační křídlovou maticí.
4. Úhlový kloub pro šikmé řezy: Umožňuje nastavení sklonu řezu od 0° do 45°.

Odsávání a upnutí:

5. Odsávací hrdlo prachu (Ø 35 mm vnější): Směřuje prach do hadice vysavače, otočné pro optimální vedení.
6. Univerzální stahovací objímka: Seřiditelná pro krky brusek Ø 41 až 54 mm s vymezovacími vložkami.
7. Přídavná ergonomická rukojeť: Šroubovací boční madlo pro bezpečný dvouruční úchop.
8. Ochranný kryt kotouče: Robustní ocelový plášť zamezující přístupu prstů ke kotouči.

KOMPATIBILITA: Vodicí lišta KD10789 je univerzálně použitelná s drtivou většinou úhlových brusek na trhu (včetně značek Kraft&Dele, Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Parkside atd.) s průměrem krku převodovky 41–54 mm.

4. KROK ZA KROKEM: MONTÁŽ LIŠTY NA ÚHLOVOU BRUSKU

Před montáží adaptéru KD10789 odpojte přívodní kabel brusky ze sítě 230 V a postupujte následovně:

1. **Demontáž původního krytu brusky:** Povolte a sejměte stávající plechový kryt kotouče z úhlové brusky. Krk převodovky důkladně očistěte od prachu a mastnoty.
2. **Volba redukční vložky:** Změřte průměr krku brusky. Pokud má krk menší průměr než objímka lišty, vložte do stahovací objímky odpovídající vymezovací podložku.
3. **Nasazení a dotažení objímky:** Nasaďte vodicí lištu na krk brusky, vyrovnejte ji do rovnoběžné osy s tělem brusky a pevně dotáhněte stahovací šroub objímky imbusovým klíčem.
4. **Montáž řezného kotouče:** Otevřete boční kryt lišty, nasaďte vnitřní přírubu, diamantový kotouč Ø 115 nebo 125 mm a pevně dotáhněte matici M14 pomocí čelního klíče na brusky.
5. **Nastavení hloubky řezu:** Povolte aretační křídlovou matici na segmentu stupnice. Posuňte základovou desku na požadovanou hloubku (0 až 40 mm) a matici pevně dotáhněte.
6. **Připojení odsávací hadice:** Na hrdlo Ø 35 mm nasuňte hadici dílenského vysavače a namontujte přídavnou boční rukojeť do závitového otvoru v těle lišty.

5. ZKOUŠKA VOLNÉHO CHODU A KONTROLA SOULADU

• **Kontrola protáčení kotouče:** Před zapnutím napájení ručně otočte kotoučem o 360°. Kotouč se nesmí v žádném bodě dotýkat ocelového pláště ani základové desky.
• **Zkušební běh:** Zapněte brusku na 30 sekund naprázdno se zvednutou základnou. Zkontrolujte nepřítomnost neobvyklých vibrací a spolehlivou funkci vysavače.

DŮLEŽITÉ: Nikdy nepoužívejte kotouče o větším průměru než 125 mm! Použití kotouče 150 mm nebo většího by vedlo k dotyku s vnitřním pláštěm krytu a destrukci nástroje.

6. PRACOVNÍ TECHNIKY PŘI ŘEZÁNÍ A DRÁŽKOVÁNÍ

Přímé řezy v betonu a dlažbě:
Položte přední část vodicí desky na materiál před vyznačenou linii řezu. Zapněte brusku i vysavač. Počkejte na plné otáčky a pozvolným zanořením zapusťte kotouč do materiálu. Nástroj posouvejte plynule vpřed. Deska musí celou plochou spočívat na obrobku.

Drážkování pro kabely a trubky:
Nastavte přesnou požadovanou hloubku (např. 25 mm pro elektroinstalační trubky). Proveďte dva rovnoběžné řezy podél vodicí latě v rozteči šířky drážky. Zbylý středový pás materiálu vysekněte sekáčem.

Šikmé úhlové řezy (pokosy 0–45°):
Povolte úhlový aretační šroub základny, nakloňte desku na požadovaný úhel (např. 45° pro kamenický spoj dlaždic – jolly řez) a šroub pevně dotáhněte. Řez veďte pomaleji z důvodu větší styčné plochy kotouče.

Řezání kovu a profilů:
Při použití korundového řezného kotouče na ocel zajistěte, aby vysavač nebyl připojen (nebezpečí zapálení prachového filtru vysavače od horkých jisker!).

7. STRIKTNĚ ZAKÁZANÉ MANIPULACE PŘI PRÁCI S LIŠTOU

V zájmu bezpečnosti a prevence úrazů je zakázáno:
1. **Odsávat jiskry z řezání kovu do běžného papírového sáčku vysavače:** Hrozí okamžitý požár vysavače!
2. **Pracovat s uvolněnou aretací hloubky řezu:** Nekontrolované propadnutí kotouče vyvolá prudký zpětný ráz.
3. **Páčit kotouč v řezné spáře do zatáček:** Hrozí roztržení diamantového kotouče a odmrštění segmentů.
4. **Zvedat základovou desku z materiálu během řezání:** Způsobí vytržení stroje z rukou obsluhy.
5. **Používat poškozené, prasklé nebo tupé kotouče:** Extrémní riziko destrukce kotouče.
6. **Pracovat bez přídavného bočního madla:** Jednoruční vedení úhlové brusky s lištou je zakázáno.

POŽÁRNÍ VÝSTRAHA PŘI ŘEZÁNÍ KOVU: Při řezání oceli a litiny ODPOJTE odsávací hadici vysavače od hrdla lišty a nasaďte jiskrový deflektor! Proud horkých ocelových jisker nesmí vniknout do filtračního systému vysavače.

8. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ VODICÍ LIŠTY

Pravidelné čištění a péče zaručují hladký kluzný pohyb základny a přesnost řezání:

Ošetření po každém použití:

• **Vyčištění odsávacího kanálu:** Odstraňte usazený stavební a betonový prach z vnitřku odsávací komory a z ústí hrdla Ø 35 mm.
• **Očištění kluzné desky:** Spodní plochu ocelové základny otřete suchým hadrem. Hladký povrch můžete ošetřit teflonovým kluzným sprejem (suché mazivo, na které se nelepí prach).
• **Kontrola vodicí rolny:** Zkontrolujte volné otáčení náběhové kladky a vyfoukejte prach z jejího čepu.

Periodická technická kontrola:

• **Dotažení spojovacích prvků:** Zkontrolujte dotažení aretačních šroubů hloubky, sklonu a stahovací objímky.
• **Kontrola geometrie:** Přiložte úhelník k základové desce a kotouči v poloze 0° – zkontrolujte přesný pravý úhel 90°.
• **Skladování:** Nástavec skladujte v suchu chráněný před deštěm a agresivní chemií.

9. DIAGNOSTICKÁ TABULKA MOŽNÝCH PROBLÉMŮ A ŘEŠENÍ

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Kotouč drhne o vnitřní plášť krytu	Nesprávně usazená vymezovací vložka nebo šikmo dotažená objímka.	Povolte objímku, vyrovnejte lištu do přesné osy s kotoučem a znovu dotáhněte.
Vysoká prašnost i při připojeném vysavači	Zanesený filtr vysavače, ucpané hrdlo lišty nebo nedostatečný sací výkon.	Vyčistěte prachový filtr a hadici vysavače; zkontrolujte průchodnost hrdla lišty.
Základová deska drhne a těžko se posouvá	Nalepené zbytky mokrého prachu nebo poškrábaná spodní strana desky.	Očistěte desku špachtlí, odmastěte a aplikujte suchý kluzný PTFE sprej.
Řez se vychyluje z přímého směru	Uvolněný aretační šroub hloubky nebo jednostranný tlak obsluhy.	Dotáhněte křídlovou matici hloubkového dorazu; používejte vodicí pravítko.
Lišta se na krku brusky pootáčí	Nedostatečně dotažená objímka nebo chybějící redukční vložka.	Vložte odpovídající vymezovací kroužek a pevně dotáhněte stahovací šroub.

DOPORUČENÍ PRO ČISTÝ ŘEZ: Pro řezání jemné keramiky a slinuté dlažby používejte tenké celoobvodové diamantové kotouče (tloušťka 1,2–1,4 mm). Výrazně se tím sníží řezný odpor i prašnost.

10. POŽADAVKY NA ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ A FILTRACI PRACHU

Při práci s minerálními materiály musí být použito odpovídající odsávací zařízení v souladu s hygienickými normami ČSN EN 60335-2-69:

Třídy filtrace vysavačů:

- **Třída M (Střední riziko):** Zadržuje minimálně 99,9 % prachových částic. Povinná pro prach z betonu, omítek, cihel a pískovce (křemičitý prach).
- **Třída H (Vysoké riziko):** Zadržuje minimálně 99,995 % částic. Používá se při sanaci materiálů obsahujících azbest a vysoce toxické látky.
- **Elektromagnetický oklep:** Doporučujeme vysavač s automatickým oklepem filtrů pro udržení stálého sacího podtlaku.

Zajištění pracoviště:

- V uzavřených místnostech zajistěte dostatečné větrání nebo použijte mobilní čističku vzduchu.
- Po dokončení práce nevymetávejte usazený prach nasucho smetákem – vždy použijte průmyslový vysavač, aby nedošlo k jeho opětovnému rozvíření do prostoru.
- Odpad z vysavače likvidujte v uzavřených prachotěsných pytlích.

11. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM OBSLUHY (CHECKLIST)

Před každým spuštěním brusky s namontovanou lištou KD10789 prověřte:

- **DOTAŽENÍ OBJÍMKY:** Je stahovací objímka na krku úhlové brusky pevně dotažena bez možnosti pootočení?
- **ARETACE HLOUBKY:** Je hloubkový doraz nastaven na požadovanou hodnotu a křídlová matice pevně zajištěna?
- **PŘIPOJENÍ VYSAVAČE:** Je hadice průmyslového vysavače pevně nasazena na hrdlo Ø 35 mm a je vysavač zapnut?
- **VOLNÝ CHOD KOTOUČE:** Byla provedena zkouška protočení kotouče rukou bez kontaktu s krytem a základnou?
- **KOMPLETNÍ OOPP:** Má obsluha nasazené ochranné brýle, respirátor FFP2/FFP3 a chrániče sluchu?

RECYKLACE: Kovové těleso vodicí lišty je vyrobeno z jakostní oceli a hliníku. Po skončení životnosti odevzdejte adaptér k recyklaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / Manufacturer: Foreintrade S.A.
Adresa: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko • DIČ/NIP: PL5272671502
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:
Název výrobku: Vodicí lišta pro úhlovou brusku 125 mm
Model: KRAFT&DELE KD10789
Rok výroby: 2026
Příslušné směrnice Evropské unie:
• Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2001/95/ES** o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
Harmonizované technické normy a specifikace:
• **ČSN EN ISO 12100:2011** (Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení rizika a snižování rizika)
• **ČSN EN 60745-2-3** (Elektromotorické ruční nářadí – Bezpečnost – Část 2-3: Zvláštní požadavky na brusky, leštičky a kotoučové smirkové brusky)
Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobek splňuje veškeré požadavky výše uvedených předpisů.

Krzysztof Forein
Předseda představenstva (Prezes Zarządu)
Foreintrade S.A.

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A DISTRIBUCE V ČESKÉ REPUBLICE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje na výrobek **KD10789 – Vodicí lišta pro úhlovou brusku 125 mm** záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby nepodnikající) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. Pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) činí záruční doba **12 měsíců**.
Výhradní distributor pro ČR a autorizovaný servis:
Nejedlý s.r.o., se sídlem v České republice • Provozovatel specializovaného e-shopu **www.nasenaradi.cz**
Technická podpora, reklamace a objednávky originálních náhradních dílů: **info@nasenaradi.cz • www.nasenaradi.cz**
Ekologická likvidace: Tento výrobek ani jeho obal nesmí být likvidován s netříděným komunálním odpadem. V souladu se **zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** odevzdejte vyřazený výrobek k ekologické recyklaci na sběrném dvoře nebo u autorizovaného prodejce. Chraňte životní prostředí!

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Druh servisního úkonu / revize	Zjištěný stav / provedená oprava	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti	Zařízení splňuje veškeré technické normy	Vstupní kontrola Forein