Elektrické nářadí a náhradní díly KRAFT&DELE – Převodovky okružních pil (KD1719)

Kompletní převodovka s vřetenem (č. 2028) pro ruční okružní pilu 2 850 W / 185 mm KD1719 – Kraft&Dele NR2028

Model: KD1222_NR2028 • Značka: Kraft&Dele • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Originální kompletní skříň převodovky s výstupním vřetenem a ozubeným kolem (kód č. 2028) KRAFT&DELE NR2028 pro ruční kotoučovou pilu 2 850 W s laserem (kotouč 185 mm, 4 700 ot./min) Kraft&Dele KD1719.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR2028 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2028)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Hliníková převodová hlava s osazeným vřetenem, ložiskem a ozubeným kolem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	KD1222_NR2028 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2028)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Hliníková převodová hlava s osazeným vřetenem, ložiskem a ozubeným kolem
Určení a kompatibilita	Ruční kotoučová pila 2 850 W / 185 mm Kraft&Dele KD1719 (č. 2028)
Funkce	Přenos výkonu z pastorku rotoru na upínací přírubu pilového kotouče
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2028)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a elektrocentrálový sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,42 kg
Obsah balení	Originální balení – Převodovka s vřetenem pily 185 mm KD1719
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Typ náhradního dílu** – Hliníková převodová hlava s osazeným vřetenem, ložiskem a ozubeným kolem
- **2. Určení a kompatibilita** – Ruční kotoučová pila 2 850 W / 185 mm Kraft&Dele KD1719 (č. 2028)
- **3. Funkce** – Přenos výkonu z pastorku rotoru na upínací přírubu pilového kotouče
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2028)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení NR2028
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly pil, fukarů, řezaček betonu a dieselových elektrocentrál
- **10. Převodovka s vřetenem pily 185 mm KD1719** – Balení (NR2028)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘED VÝMĚNOU DÍLŮ NA ELEKTRICKÉ ŘETĚZOVÉ PILE KD10641, KOTOUČOVÉ PILE KD1719, ELEKTROMOTORU KD1803 NEBO TOPIDLE KD11715 VŽDY ODPOJTE VIDLICI 230 V ZE ZÁSUVKY! – PŘED DEMONTÁŽÍ PALIVOVÉ NÁDRŽE NR2015 NA NAFTOVÉM TOPIDLE 30 KW KD11715 NECHTE SPALOVACÍ KOMORU VYCHLADNOUT A PŘEČERPEJTE NAFTU DO KANISTRU!

PŘI MANIPULACI S OZUBENÝM KOLEM NR2206, PŘEVODOVKOU NR2028 A PLECHOVÝM KRYTEM NR2019 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A BRÝLE! – Při přelévání motorové nafty u nádrže NR2015 chraňte pokožku nitrilovými rukavicemi a pracujte mimo otevřený oheň!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ U krytu rukojeti NR2205 pro elektrickou řetězovou pilu KD10641 uvádí parametr e-shopu omylem příkon „800 W“ — pila KD10641 má plný příkon 2 800 W (lišta 400 mm), před montáží proto zkontrolujte neporušenou průchodku síťového kabelu!

⚠ U ocelové 19litrové palivové nádrže NR2015 pro naftové topidlo s odvodem spalin 30 kW KD11715 uvádí e-shop v kolonce napájení omylem „Spaľovací motor“ — jde o stacionární naftové topidlo s elektrickým dmychadlem 230 V, nikoliv spalovací motor!

⚠ Kovový kryt ventilátoru NR2019 na jednofázovém elektromotoru 3 000 W KD1803 chrání obsluhu před rotující vrtulí chlazení a usměrňuje proud vzduchu podél žeber kostry — nikdy nespouštějte motor bez přišroubovaného krytu NR2019!

⚠ Při výměně ozubeného kola pohonu řetězky NR2206 (KD10641), kompletní převodovky okružní pily NR2028 (KD1719) nebo ložiska 606 2RS NR2068 naplňte ozubení kvalitním vysokotlakým mazivem NLGI 2.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U rukojeti NR2205 a ozubeného kola NR2206 ověřte shodu se skříní elektrické řetězové pily 2 800 W KD10641.
2. U 19l palivové nádrže NR2015 zkontrolujte čistotu vnitřního prostoru, těsnost hrdla a rozteč montážních patek pro podvozek topidla KD11715.
3. U krytu ventilátoru elektromotoru NR2019 (KD1803) ověřte neporušenost mřížky sání a upevňovacích otvorů.
4. U převodovky NR2028 (KD1719) a kuličkového ložiska 606 2RS (6 × 17 × 6 mm, NR2068) zkontrolujte hladký chod bez zadrhávání.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Výměna krytu rukojeti NR2205 a ozubeného kola NR2206 (KD10641): Při odpojené pile uložte spoušťový spínač s kabeláží do vodicích žlábků rukojeti NR2205 bez skřípnutí vodičů; při výměně ozubeného kola NR2206 očistěte čep převodovky a naneste čerstvé plastické mazivo.
2. Montáž 19l palivové nádrže NR2015 na topidlo 30 kW KD11715: Přišroubujte nádrž NR2015 mezi podvozkový rám a spalovací komoru topidla, připojte sací i vratnou palivovou hadičku přes palivový filtr a zkontrolujte těsnost spojů po nalití čisté nafty.
3. Osazení krytu ventilátoru NR2019 na elektromotor 3 000 W KD1803: Nasaďte ocelový zvon krytu NR2019 přes chladicí vrtuli na zadní štít elektromotoru, vystřeďte jej tak, aby lopatky nikde neškrtaly, a rovnoměrně dotáhněte obvodové šrouby.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Výměna skříně převodovky NR2028 (okružní pila KD1719) a ložiska 606 2RS NR2068: Přesuňte převodovou hlavu NR2028 s vřetenem a aretací na tělo motoru KD1719 s novým těsněním; ložisko 606 2RS NR2068 lisujte na čep výhradně tlakem na vnitřní kroužek.
5. Zkušební chod: Po sestavení protočte vřeteno rukou a teprve poté krátce spusťte stroj naprázdno pro ověření tichého chodu bez vibrací.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Mazání ozubeného soukolí NR2206 a NR2028	Při každém hloubkovém čištění zkontrolujte stav plastického maziva v převodové komoře pil KD10641 a KD1719.
Odkalování naftové nádrže NR2015 (KD11715)	Před topnou sezónou vypusťte kondenzát ze dna nádrže NR2015 a vyčistěte sací filtr topidla.
Čištění mřížky krytu ventilátoru NR2019 (KD1803)	Pravidelně ometejte piliny a prach z děrovaného čela krytu NR2019, aby se elektromotor 3 kW nepřehříval.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Řetěz elektrické pily KD10641 prokluzuje pod zátěží při běžícím motoru	Stržené zuby ozubeného kola převodu řetězky	Vyměňte opotřebené ozubené kolo NR2206 a zkontrolujte pastorek rotoru NR2204.
Kotouč okružní pily KD1719 má radiální vůli a převodovka hlučí	Vychozené uložení vřetene nebo očesané soukolí převodovky	Namontujte kompletní novou skříň převodovky s vřetenem NR2028.
Pískání a zahřívání vysokootáčkového uložení brusky s čepem 6 mm	Zadřené kuličkové ložisko s poškozeným těsněním	Vyměňte oboustranně utěsněné ložisko 606 2RS (6 × 17 × 6 mm) NR2068.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.), ul. Sadowa 4, 05-802 Pruszków, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Kompletní převodovka s vřetenem (č. 2028) pro ruční okružní pilu 2 850 W / 185 mm KD1719 – Kraft&Dele NR2028**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR2028** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Převodovka s vřetenem pily 185 mm KD1719 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.