Originální náhradní díly KRAFT&DELE – Stolní kotoučové pily 1 500 W (EC554)

Bezpečnostní vypínač s podpěťovou ochranou (č. 610) pro stolní pilu 1 500 W EC554 – Kraft&Dele NR610

Model: KD1222_NR610 • 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 vestavný kolébkový/tlačítkový spínač I/O s prachotěsnou silikonovou krytkou (kód č. 610, hmotnost 70 g) KRAFT&DELE NR610 pro stolní kotoučovou pilu 1 500 W Kraft&Dele EC554.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR610 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR610)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Určení a kompatibilita	Stolní kotoučová pila 1 500 W / 230 V Kraft&Dele EC554 (spínač č. 610)

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_NR610 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR610)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Určení a kompatibilita	Stolní kotoučová pila 1 500 W / 230 V Kraft&Dele EC554 (spínač č. 610)
Provedení	Utěsněný hmatník I (zelená) / O (červená) odolný proti vnikání pilin
Hmotnost dílu	0,07 kg (70 g)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR610)
Určení	Profesionální kompresorový, motorový a dílenský sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,07 kg
Obsah balení	Originální balení – Vypínač pro stolní kotoučovou pilu EC554
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Stolní kotoučová pila 1 500 W / 230 V Kraft&Dele EC554 (spínač č. 610)
- **2. Provedení** – Utěsněný hmatník I (zelená) / O (červená) odolný proti vnikání pilin
- **3. Hmotnost dílu** – 0,07 kg (70 g)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR610)
- **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 NR610
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Elektromotory kompresorů, díly myček, elektrocentrál, topidel a pil
- **10. Vypínač pro stolní kotoučovou pilu EC554** – Balení (NR610)

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 ROTORU NR642 A LOŽISKA 608Z NR644 V POKOSOVÉ PILE KD596, SPÍNAČE PILY NR610 (EC554) NEBO ČIPU LED 40 W NR52 ODPOJTE ZAŘÍZENÍ ZE SÍTĚ 230 V! – PŘED SERVISEM POKOSOVÉ PILY KD596 A STOLNÍ PILY EC554 VŽDY NEJPRVE DEMONTUJTE PILOVÝ KOTOUČ V OCHRANNÝCH RUKAVICÍCH!

DO ROZSVÍCENÉHO VÝKONOVÉHO ČIPU COB LED 40 W NR52 SE NIKDY NEDÍVEJTE ZBLÍZKA BEZ STÍNÍCÍHO SKLA — HROZÍ OSLNĚNÍ ZRAKU! – Čip LED 40 W NR52 nikdy nepřipojujte přímo na 230 V AC — vyžaduje proudový LED driver a montáž na hliníkový chladič s teplovodivou pastou!

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.

⚠ Kuličkové ložisko typu 608Z (8 × 22 × 7 mm, jednostranně/oboustranně kryté plechem) KRAFT&DELE NR644 lisujte na čep rotoru NR642 pokosové pily KD596 výhradně tlakem na vnitřní kroužek ložiska!

⚠ Bezpečnostní spínač KRAFT&DELE NR610 pro stolní kotoučovou pilu EC554 (1 500 W) musí být pevně zajištěn v čelním panelu podstavce pily tak, aby bylo červené tlačítko vypnutí okamžitě dosažitelné.

⚠ Výkonový čip COB LED 40 W (studená bílá, kód č. 52) KRAFT&DELE NR52 by se bez tenké vrstvy teplovodivé pasty mezi hliníkovou základnou čipu a žebrovaným korpusem reflektoru během několika sekund přehřál a zničil!

⚠ Po zpětné montáži rotoru NR642 (délka 175 mm, Ø paketu 43 mm) do pokosové pily KD596 zkontrolujte plnou funkci výkyvného ochranného krytu pilového kotouče Ø 210 mm.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U rotoru NR642 ověřte shodu rozměrů s původní kotvou pily KD596 (celková délka 175 mm, Ø vinutí 43 mm, Ø komutátoru 30 mm, Ø ventilátoru 69 mm).
2. U ložiska 608Z NR644 zkontrolujte tichý a hladký chod bez axiálního zadrhávání.
3. U čipu COB LED 40 W NR52 zkontrolujte vyznačení polarity (+ a –) na pájecích ploškách hliníkového substrátu.
4. U spínače stolní pily NR610 zkontrolujte čistotu plochých kontaktů a neporušenost ochranné krytky tlačítek.

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

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

1. Výměna rotoru NR642 a zadního ložiska 608Z NR644 v pokosové pile KD596 (1 800 W): Stahovákem sejměte staré ložisko, nalisujte nové ložisko 608Z NR644 na čep nového rotoru NR642, namažte šikmé ozubení pastorku čerstvou vazelínou a vložte nové uhlíky.
2. Výměna bezpečnostního spínače NR610 na stolní pile EC554 (1 500 W): Přeneste konektory vodičů ze starého spínače na shodně označené svorky nového spínače NR610 a zacvakněte těleso do rámu pily.
3. Pájení a montáž čipu COB LED 40 W NR52 do stavebního reflektoru: Dokonale očistěte dosedací plochu chladiče od staré pasty, naneste rovnoměrný tenký film teplovodivé pasty, přišroubujte čip NR52 za rohové výřezy a připájejte kladný (+) a záporný (–) vodič z LED driveru.

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

4. Utěsnění reflektoru: Před uzavřením čelního tvrzeného skla reflektoru zkontrolujte správné usazení silikonového těsnění proti vlhkosti.
5. Zkušební běh pily KD596: Bez nasazeného pilového kotouče spusťte motor na 2 minuty pro usazení uhlíků na komutátoru Ø 30 mm.

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
Odsávání pilin u pokosové pily KD596 a stolní pily EC554	Používejte odsávání pilin, aby jemný dřevní prach neucpával ventilátor Ø 69 mm rotoru NR642 a nezanášel ložiska.
Čištění chladiče stavebního LED reflektoru	Udržujte zadní žebra reflektoru čistá od malty a prachu pro spolehlivé chlazení 40W čipu NR52.
Kontrola funkce vypínače NR610	Před každou prací na pile EC554 vyzkoušejte okamžité vypnutí stiskem červeného tlačítka O.

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
Čip LED 40 W NR52 po výměně slabě bliká nebo vůbec nesvítí	Přehozená polarita (+/–) výstupu nebo vadný proudový LED transformátor	Zkontrolujte polaritu pájených vodičů a změřte výstupní stejnosměrné napětí LED driveru.
Pokosová pila KD596 má pískavý zvuk ze zadní části motoru	Vyschlé nebo vydřené zadní ložisko komutátorového čepu	Vyměňte kuličkové ložisko 608Z (8 × 22 × 7 mm) NR644 a zkontrolujte jeho pryžové lůžko.
Stolní pila EC554 se sama vypíná při mírném zatížení	Vyhřáté kontakty ve starém spínači nebo tupý pilový kotouč	Vyměňte spínač NR610 a používejte ostrý kotouč s rozvedenými zuby.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

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:	**Bezpečnostní vypínač s podpěťovou ochranou (č. 610) pro stolní pilu 1 500 W EC554 – Kraft&Dele NR610**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR610** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Vypínač pro stolní kotoučovou pilu EC554 • 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**.