Náhradní nože pro trubkové závitořezy KRAFT&DELE – Rychlořezné čelisti HSS 1 1/4"

Sada 4 ks závitořezných nožů 1 1/4" HSS (č. 772) pro závitořezy KD330 / EC592 – Kraft&Dele NR772

Model: KD1222_NR772 • 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

Sada 4 kusů náhradních řezných čelistí (nožů) velikosti 1 1/4" z kalené rychlořezné oceli HSS (kód č. 772, hmotnost 0,10 kg) KRAFT&DELE NR772 pro závitořezné hlavy ručních i elektrických trubkových závitořezů Kraft&Dele (KD330, EC592).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR772 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR772)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Rozměr závitu a obsah	1 1/4" trubkový závit – sada 4 ks číslovaných řezných nožů

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_NR772 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR772)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Rozměr závitu a obsah	1 1/4" trubkový závit – sada 4 ks číslovaných řezných nožů
Kompatibilita	Závitořezné hlavy 1 1/4" ručních a elektrických závitořezů Kraft&Dele (KD330 / EC592)
Materiál a hmotnost	Rychlořezná kalená nástrojová ocel (HSS), hmotnost 0,10 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR772)
Určení	Profesionální servisní, motorový, svářecí a dílenský sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,10 kg
Obsah balení	Originální balení – Nože závitořezné hlavy 1 1/4" HSS NR772
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměr závitu a obsah** – 1 1/4" trubkový závit – sada 4 ks číslovaných řezných nožů
- **2. Kompatibilita** – Závitořezné hlavy 1 1/4" ručních a elektrických závitořezů Kraft&Dele (KD330 / EC592)
- **3. Materiál a hmotnost** – Rychlořezná kalená nástrojová ocel (HSS), hmotnost 0,10 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR772)
- **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 NR772
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Motorové díly elektrocentrál a čerpadel, elektrické díly nářadí i výdejní technika
- **10. Nože závitořezné hlavy 1 1/4" HSS NR772** – Balení (NR772)

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 NR738, STATORU NR796, VYPÍNAČE NR792, PŘEVODŮ NR789/NR790 NEBO HLAVY KLADIVA NR766 VŽDY VYTÁHNĚTE VIDLICI NÁŘADÍ ZE ZÁSUVKY 230 V! – PŘI ZÁVITOVÁNÍ TRUBEK NOŽI NR771 / NR772 / NR775 POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE — ČERSTVĚ VYŘEZANÉ ZÁVITY A TŘÍSKY JSOU EXTRÉMNĚ OSTRÉ!

TLAČÍTKO ARETACE VŘETENE NR756 STISKNĚTE VÝHRADNĚ PŘI ZCELA ZASTAVENÉM KOTOUČI BRUSKY EC530 / KD530! – Při řezání trubkových závitů elektrickým závitořezem EC592 vydatně mažte nože závitořezným olejem!

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.

⚠ Díl KRAFT&DELE NR796 je vinutý stator elektromotoru 900 W pro úhlovou brusku 125 mm KD1533 (v názvu e-shopu zůstal polský výraz „Stojan“, který v polštině označuje stator elektromotoru, nikoli odkládací stojan!).

⚠ Při výměně rotoru NR738 v kombinovaném kladivu EC515 nebo statoru NR796 v brusce KD1533 vždy zkontrolujte a případně vyměňte oba uhlíkové kartáče a ložiska rotoru.

⚠ Závitořezné nože 1 1/2" NR771, 1 1/4" NR772 a 1/2" NR775 vkládejte do drážek závitořezné hlavy přísně podle číselného pořadí vyraženého na jednotlivých čelistech (1 až 4)!

⚠ Ozubená soukolí úhlových brusek NR789 (KD1532) a NR790 (KD1533) měňte vždy jako kompletní spárovaný pár (talířové kolo + pastorek) naplněný vysokoteplotním plastickým mazivem EP2.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U rotoru NR738 (EC515) a statoru NR796 (KD1533) ověřte neporušenost smaltované izolace vinutí a volné otáčení rotoru bez dření o plechy statoru.
2. U kompletní přední hlavy SDS-Plus NR766 (EC1509 / EC1510) zkontrolujte plynulé zaskakování zajišťovací kuličky dříku vrtáku.
3. U sady závitořezných nožů NR771, NR772 a NR775 zkontrolujte ostrost náběhových zubů a čistotu vodicích drážek v hlavě závitořezu.
4. U vypínače brusky NR792 ověřte spolehlivé odskočení spouště do polohy VYPNUTO po uvolnění pojistky.

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

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

1. Rotor kladiva NR738 a stator brusky NR796: Osaďte kuličková ložiska na čepy rotoru NR738 kladiva EC515; stator NR796 zasuňte do těla brusky KD1533, pečlivě uložte přívodní vodiče mimo lopatky ventilátoru a osaďte uhlíky.
2. Soukolí brusek NR789 (KD1532) / NR790 (KD1533), aretace NR756 (EC530) a spínač NR792 (KD1533): Vymyjte skříň převodovky od staré vazelíny s otěrem, nalisujte talířové kolo na vřeteno, dotáhněte pastorek na hřídeli rotoru, nasaďte kolík aretace s pružinou NR756 a naplňte cca 1/3 objemu skříně mazivem NLGI 2.
3. Kompletní hlava s krytem SDS-Plus NR766 (EC1509 / EC1510): Namažte vnitřní úderník a vodicí pouzdro tukem pro kladiva, nasaďte sestavu přední hlavy na skříň 2 650W kladiva a rovnoměrně dotáhněte upevňovací šrouby.

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

4. Výměna nožů v závitořezné hlavě (1/2" NR775, 1 1/4" NR772, 1 1/2" NR771): Demontujte čelní krycí plech hlavy závitořezu EC592 / KD330, vyjměte otupené čelisti, vyčistěte drážky od špon a vložte nové nože přesně podle čísel 1–4.
5. Řezání trubkového závitu: Konec ocelové trubky uřízněte kolmo, srazte vnější hranu a během celého řezu nepřetržitě přivádějte řezný olej přímo na břity nožů.

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 upínací hlavy SDS-Plus NR766 a převodovek brusek	Před každým zasunutím vrtáku otřete dřík SDS-Plus a naneste kapku tuku do hlavy NR766; v úhlových bruskách obnovte tuk v převodovce po cca 50 hodinách provozu.
Čištění a konzervace závitořezných nožů HSS NR771–NR775	Po práci vykartáčujte kovové třísky ze zubů nožů a potřete je tenkým filmem řezného oleje proti korozi.
Vyfoukávání chladicích kanálů statoru NR796 a spínače NR792	Pravidelně vyfoukávejte brusný prach z větracích otvorů brusky KD1533 suchým stlačeným vzduchem.

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
Závitořezné nože trhají závit na ocelové trubce	Nedostatečné mazání řezným olejem nebo prohozené pořadí nožů 1–4 v hlavě	Zkontrolujte správné očíslování čelistí NR771/772/775 v drážkách hlavy a při řezání trvale mažte závitořezným olejem.
Úhlová bruska po výměně ozubených kol NR789 / NR790 hlučí a hřeje se	Opotřebené jehlové či kuličkové ložisko vřetene nebo přeplněná převodovka mazivem	Zkontrolujte ložiska vřetene a ponechte v převodové hlavě volný prostor (plňte max. do 40 % objemu).
Bruska KD1533 silně jiskří na komutátoru	Zkrat ve vinutí statoru NR796 nebo opotřebené uhlíky	Proměřte odpor obou cívek statoru NR796 a vyměňte stator společně s novým párem uhlíků.

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:	**Sada 4 ks závitořezných nožů 1 1/4" HSS (č. 772) pro závitořezy KD330 / EC592 – Kraft&Dele NR772**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR772** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Nože závitořezné hlavy 1 1/4" HSS NR772 • 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**.