Zahradní technika a náhradní díly KRAFT&DELE – Motory elektrických drtičů větví (KD5203)

Vinutý stator elektromotoru (č. 1707) pro elektrický drtič větví 2 600 W KD5203 – Kraft&Dele NR1707

Model: KD1222_NR1707 • 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 měděný vinutý stator elektromotoru 230 V (kód č. 1707) KRAFT&DELE NR1707 pro elektrický drtič větví / štěpkovač 2 600 W Kraft&Dele KD5203 (v e-shopu chybně přeloženo z polského „stojan“ jako podstavec).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1707 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1707)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Kompletní vinutý stator elektromotoru 2 600 W (nikoliv podstavec stroje)

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_NR1707 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1707)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Kompletní vinutý stator elektromotoru 2 600 W (nikoliv podstavec stroje)
Určení a kompatibilita	Elektrický drtič větví 2 600 W Kraft&Dele KD5203 (pár s rotorem NR1709)
Materiál	Elektrotechnické plechy s měděným vinutím a tepelnou ochranou
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1707)
Určení	Profesionální dílenský, ložiskový a topenářský sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,95 kg
Obsah balení	Originální balení – Vinutý stator drtiče větví KD5203
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Typ náhradního dílu** – Kompletní vinutý stator elektromotoru 2 600 W (nikoliv podstavec stroje)
- **2. Určení a kompatibilita** – Elektrický drtič větví 2 600 W Kraft&Dele KD5203 (pár s rotorem NR1709)
- **3. Materiál** – Elektrotechnické plechy s měděným vinutím a tepelnou ochranou
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1707)
- **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 NR1707
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Statory, valivá ložiska, svěráky a díly průmyslových topidel
- **10. Vinutý stator drtiče větví KD5203** – Balení (NR1707)

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 STATORŮ NR1670 / NR1707 / NR172, ROTORU NR1709 NEBO SPOJOVACÍ HŘÍDELE KULTIVÁTORU NR1672 VŽDY VYTÁHNĚTE VIDLICI 230 V ZE ZÁSUVKY! – OPRAVU SÍŤOVÉHO VINUTÍ 230 V SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÁ OSOBA S ELEKTROTECHNICKOU ZPŮSOBILOSTÍ!

PŘI MONTÁŽI OTOČNÉ ZÁKLADNY SVĚRÁKU 200 MM NR1664 A OCHRANNÉHO KRYTU ŘEMENE NR1710 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A PEVNOU OBUV! – Vibrační desku 80 kg KD1181 nikdy neprovozujte bez přišroubovaného žlutého ochranného krytu klínového řemene NR1710!

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.

⚠ OPRAVA CHYBNÉHO PŘEKLADU U DÍLŮ NR1670 (ponorná pila KD10195), NR1707 (drtič větví KD5203) A NR172 (leštička KD1518): Polský termín „stojan“ (= vinutý stator elektromotoru) byl v titulcích a popisech e-shopu chybně přeložen jako „stojan / stabilná základňa pre uloženie stroja“ — ve skutečnosti jde o měděné VINUTÉ STATORY ELEKTROMOTORŮ!

⚠ U rotoru NR1709 pro elektrický drtič větví 2 600 W KD5203 uvádí popis e-shopu nepřesně „oběžné kolo zabezpečujúce drvenie odpadu“ — jde o vysokootáčkový komutátorový rotor elektromotoru (nikoliv nožový řezný kotouč)!

⚠ Otočnou litinovou základnu 360° NR1664 pro 200mm dílenský svěrák KD1104 upevněte k pracovnímu stolu všemi kotevními šrouby s velkoplošnými podložkami — při kovadlinových úderech vždy nejprve dotáhněte obě boční aretační páčky točny!

⚠ U spojovacího drážkovaného čepu NR1672 pro elektrický kultivátor KD5180 uvádí parametry e-shopu omylem příkon „500 W“ místo skutečných 1 500 W — při montáži bohatě namažte drážkování vysokotlakým tukem NLGI 2.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U vinutých statorů NR1670 (KD10195), NR1707 (KD5203), NR172 (KD1518) a rotoru NR1709 změřte izolační odpor vinutí a zkontrolujte průměr i délku paketu plechů.
2. U litinové otočné základny NR1664 (svěrák 200 mm KD1104) zkontrolujte kruhovou vodicí drážku a neporušenost montážních patek.
3. U spojovací drážkované hřídele NR1672 (kultivátor KD5180) ověřte počet drážek a délku čepu.
4. U ochranného krytu klínového řemene NR1710 (vibrační deska KD1181) ověřte rozteč upevňovacích otvorů k rámu a vibrátoru.

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

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

1. Výměna vinutých statorů NR1670 (KD10195), NR1707 (KD5203), NR172 (KD1518) a rotoru NR1709: Při odpojeném nářadí vyjměte uhlíky a rotor, uložte nový stator do motorové skříně s vedením vodičů mimo lopatky chlazení, u drtiče KD5203 vložte rotor NR1709 a po složení ověřte volné otáčení bez drhnutí.
2. Montáž otočné základny NR1664 pod svěrák 200 mm KD1104: Vložte vratové aretační šrouby do T-drážky základny NR1664, posaďte těleso svěráku KD1104, našroubujte svěrné matice s vratidly a základnu pevně přišroubujte k ponku.
3. Výměna spojovacího dílu NR1672 v kultivátoru 1 500 W KD5180: Očistěte vnitřní drážkování nábojů motoru a šnekové převodovky, naneste čerstvé mazivo a zasuňte drážkovanou spojku NR1672.

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

4. Montáž krytu řemene NR1710 na vibrační desku KD1181: Přiložte kryt NR1710 přes odstředivou spojku a klínový řemen a zajistěte šrouby s vějířovými podložkami proti povolení vibracemi.
5. Zkušební běh: Elektrické stroje (KD10195, KD5203, KD1518) nechte 1 minutu zaběhnout naprázdno a zkontrolujte jiskření na komutátoru.

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
Profukování vinutí statorů NR1670 / NR1707 / NR172	Pravidelně vyfoukávejte brusný a dřevěný prach z větracích štěrbin motorů pil, drtičů a leštiček.
Mazání točny základny svěráku NR1664	Kluznou plochu otočné základny NR1664 občas očistěte od třísek a lehce potřete olejem.
Kontrola dotažení krytu řemene NR1710 (KD1181)	Před každým hutněním zkontrolujte pevné dotažení krytu NR1710, aby neškrtal o řemenici.

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
Ponorná pila KD10195, drtič KD5203 nebo leštička KD1518 ztrácí otáčky a pálí uhlíky	Zkratované vinutí statoru nebo spálená kotva motoru	Vyměňte příslušný vinutý stator (NR1670 / NR1707 / NR172), u drtiče i rotor NR1709.
Motor kultivátoru KD5180 běží, ale nožová hřídel se neotáčí	Stržené drážkování spojovací hřídelky převodu	Vyměňte ocelový spojovací díl (spojku) NR1672.
Svěrák KD1104 se při utahování protáčí na stole	Prasklá patka nebo stržená drážka staré točny	Namontujte novou litinovou otočnou základnu NR1664.

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:	**Vinutý stator elektromotoru (č. 1707) pro elektrický drtič větví 2 600 W KD5203 – Kraft&Dele NR1707**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1707** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Vinutý stator drtiče větví KD5203 • 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**.