Čerpadla a vodárničky KRAFT&DELE – Náhradní díly motorových čerpadel (KD5060)

Polovina klikové skříně – karter motoru (č. 1507) pro motorové čerpadlo 1" KD5060 – Kraft&Dele NR1507

Model: KD1222_NR1507 • 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 hliníková polovina klikové skříně – karter 2taktního motoru (kód č. 1507) KRAFT&DELE NR1507 pro benzínové motorové čerpadlo 1" Kraft&Dele KD5060.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1507 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1507)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Skutečné provedení dílu	Tlakově litá polovina klikové skříně 2T motoru se sedlem ložiska a gufera

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_NR1507 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1507)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Skutečné provedení dílu	Tlakově litá polovina klikové skříně 2T motoru se sedlem ložiska a gufera
Určení a kompatibilita	Benzínové motorové čerpadlo 1" / 2 HP Kraft&Dele KD5060 (č. 1507)
Materiál a hmotnost	Slitina hliníku přesně obrobená na dělicí rovině, hmotnost 0,27 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1507)
Určení	Profesionální zahradní, dílenský a elektrocentrálový sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,27 kg
Obsah balení	Originální balení – Karter 2T motoru čerpadla KD5060
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečné provedení dílu** – Tlakově litá polovina klikové skříně 2T motoru se sedlem ložiska a gufera
- **2. Určení a kompatibilita** – Benzínové motorové čerpadlo 1" / 2 HP Kraft&Dele KD5060 (č. 1507)
- **3. Materiál a hmotnost** – Slitina hliníku přesně obrobená na dělicí rovině, hmotnost 0,27 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 (NR1507)
- **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 NR1507
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly čerpadel, postřikovačů, invertorů, stolních pil a kladiv
- **10. Karter 2T motoru čerpadla KD5060** – Balení (NR1507)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED OPRAVOU MOTOROVÝCH ČERPADEL KD5060 / KD770 NEBO POSTŘIKOVAČE KD5221 VYPNĚTE SPALOVACÍ MOTOR, NECHTE VÁLEC VYCHLADNOUT A ODPOJTE KONCOVKU SVÍČKY! – U POSTŘIKOVAČE 20 L KD5221 PŘED DEMONTÁŽÍ VÁLCE NR1579 VYPLÁCHNĚTE ZBYTKY POSTŘIKOVÉ CHEMIE ČISTOU VODOU!

PŘI SERVISU DRTIČŮ VĚTVÍ KD5201 / KD5202 A FUKARU KD5144 VŽDY ODPOJTE PŘÍVODNÍ KABEL 230 V ZE SÍTĚ! – Při podávání krátkých větví do drtiče 2 800 W KD5202 vždy používejte originální plastový pěchovač NR1511 — nikdy nesahejte rukou do násypky!

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.

⚠ ROZLIŠENÍ DÍLŮ NR1507 A NR1508 (čerpadlo 1" KD5060): Oba díly mají v e-shopu shodný titulek „Kryt motora pre motorové čerpadlo KD5060“ (a v PR typ „Čerpadlo“) — ve skutečnosti je NR1507 tlakově litá POLOVINA KLIKOVÉ SKŘÍNĚ (karter 2T motoru), zatímco NR1508 je žebrovaný HLINÍKOVÝ KRYT VENTILÁTORU (skříň ručního startéru)!

⚠ OPRAVA PŘEKLADU U DÍLU NR1512 (drtič větví 2 800 W KD5202): Polský termín „stojan“ (= vinutý stator elektromotoru) byl v titulku a popisu e-shopu chybně přeložen jako „Stojan — stabilná základňa stroja“ — ve skutečnosti jde o měděný VINUTÝ STATOR ELEKTROMOTORU 2 800 W!

⚠ U nosného popruhu fukaru NR1813 (PASEK KD5144) a u sady hadicového příslušenství čerpadla NR1576 (KD770) je v parametrech e-shopu omylem uvedena „Konštrukčná oceľ“ — popruh NR1813 je z pevné polyamidové tkaniny s karabinou a sada NR1576 obsahuje sací koš, hrdla 2", těsnění a ocelové spony!

⚠ U převodového dílu drtiče NR1510 (KD5201/KD5202) je v parametrech e-shopu překlep příkonu „800 W“ místo skutečných 2 800 W.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U dílů motorového čerpadla 1" KD5060 (vypínač NR1503, karter NR1507, skříň ventilátoru NR1508) ověřte rozteče upevňovacích otvorů 2taktního motoru.
2. U příslušenství čerpadla 2" KD770 (NR1576) zkontrolujte přítomnost sacího koše, 2 ks hadicových trnů, převlečných matic, těsnění a spon.
3. U dílů drtičů KD5201/KD5202 (převodový díl NR1510, pěchovač NR1511, stator NR1512) a pojezdového kola kultivátoru NR1536 (KD176) ověřte rozměrovou shodu.
4. U válce 25,6 cm³ NR1579 a ručního startéru NR1580 (postřikovač KD5221) zkontrolujte vývrt válce a záběr západek startéru.

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

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

1. Oprava 2T motorového čerpadla 1" KD5060 (NR1503, NR1507, NR1508): Spojte očištěnou polovinu karteru NR1507 s novým guferem klikové hřídele a motorovým těsněním, přišroubujte hliníkovou skříň ventilátoru NR1508 přes setrvačník a do otvoru skříně usaďte zkratovací tlačítko STOP NR1503.
2. Připojení sady příslušenství 2" NR1576 na čerpadlo KD770: Vložte pryžová těsnění do převlečných matic, našroubujte 2" hadicové trny na sání i výtlak čerpadla, na konec savice upevněte sací koš NR1576 a spoje pevně stáhněte ocelovými sponami, aby čerpadlo nepřisávalo vzduch.
3. Servis drtičů větví KD5201/KD5202 (NR1510, NR1511, NR1512): Při odpojeném stroji uložte vinutý stator NR1512 do motorového pláště KD5202, převodovou součást NR1510 namažte tukem NLGI 2; při práci zasouvejte zbytky větví výhradně pěchovačem NR1511.

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

4. Výměna válce NR1579 a startéru NR1580 na postřikovači KD5221: Nasuňte naolejovaný válec NR1579 s novým těsněním paty přes pístní kroužky 2T motoru a křížem dotáhněte šrouby; ruční startér NR1580 přišroubujte na kryt motoru.
5. Uchycení popruhu NR1813 (KD5144) a kola NR1536 (KD176): Karabinu popruhu NR1813 zacvakněte do horního oka fukaru KD5144; kolo NR1536 zajistěte čepem v předním držáku kultivátoru KD176.

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
Kontrola těsnosti sacího koše a spon NR1576 (KD770)	Netěsná savice znemožní samonasátí vody — před čerpáním zkontrolujte pryžová těsnění v maticích NR1576.
Čištění chladicích žeber válce NR1579 a skříně NR1508	Udržujte žebra válce postřikovače KD5221 a sání ventilátoru čerpadla KD5060 čistá pro účinné chlazení 2T motoru.
Šetrné navíjení šňůry startéru NR1580	Startovací rukojeť pouštějte zpět plynule rukou, nikdy ji nenechte volně vystřelit do krytu startéru.

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
Motor čerpadla KD5060 nelze zastavit stiskem červeného tlačítka	Zoxidovaný kontakt nebo přerušený vodič vypínače zapalování	Vyměňte tlačítkový spínač STOP NR1503 a zkontrolujte kostření.
Postřikovač KD5221 ztratil kompresi nebo prokluzuje startovací šňůra	Vydřený válec 2T motoru nebo opotřebená západka startéru	Vyměňte válec NR1579, případně kompletní ruční startér NR1580.
Drtič větví KD5202 vyhazuje jistič a z motoru je cítit spálený lak	Mezizávitový zkrat přetíženého statoru 2 800 W	Odpojte stroj ze sítě a vyměňte vinutý stator elektromotoru NR1512.

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:	**Polovina klikové skříně – karter motoru (č. 1507) pro motorové čerpadlo 1" KD5060 – Kraft&Dele NR1507**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1507** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Karter 2T motoru čerpadla KD5060 • 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**.