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

Zapalovací cívka s koncovkou svíčky (č. 1499) pro motorové čerpadlo 1" KD5060 – Kraft&Dele NR1499

Model: KD1222_NR1499 • 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 elektronická zapalovací cívka (cewka č. 1499) s VN kabelem a pryžovou fajfkou svíčky KRAFT&DELE NR1499 pro 2taktní benzínové vodní čerpadlo 1" / 2 KM Kraft&Dele KD5060.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1499 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1499)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Bezkontaktní zapalovací modul montovaný k magnetickému kolu NR1496

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_NR1499 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1499)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Bezkontaktní zapalovací modul montovaný k magnetickému kolu NR1496
Určení a kompatibilita	Motorové čerpadlo 1" / 2 HP Kraft&Dele KD5060 (s vypínačem NR1503)
Hmotnost dílu	0,18 kg, zalité vinutí odolné vlhkému prostředí při čerpání vody
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1499)
Určení	Profesionální dílenský, zvedací a čerpadlový sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,18 kg
Obsah balení	Originální balení – Zapalovací cívka čerpadla 1" KD5060
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Typ náhradního dílu** – Bezkontaktní zapalovací modul montovaný k magnetickému kolu NR1496
- **2. Určení a kompatibilita** – Motorové čerpadlo 1" / 2 HP Kraft&Dele KD5060 (s vypínačem NR1503)
- **3. Hmotnost dílu** – 0,18 kg, zalité vinutí odolné vlhkému prostředí při čerpání vody
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1499)
- **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 NR1499
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly tlakových myček, navijáků, kladiv, elektrocentrál a čerpadel
- **10. Zapalovací cívka čerpadla 1" KD5060** – Balení (NR1499)

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 MOTOROVÉHO ČERPADLA 1" KD5060, NŮŽEK KD5020, GENERÁTORU GX390 (KD147) NEBO TOPIDEL KD11710 / KD11714 VYPNĚTE STROJ A NECHTE JEJ VYCHLADNOUT! – PŘI PRÁCI S BENZÍNEM A NAFTOU PLATÍ PŘÍSNÝ ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OTEVŘENÝM OHNĚM!

KOMÍNOVÝ NÁSTAVEC NR1479 NA NAFTOVÉM TOPIDLE 35 KW KD11714 MUSÍ BÝT PŘI PROVOZU V UZAVŘENÉM PROSTORU NAPOJEN NA TĚSNÝ ODVOD SPALIN VEN! – Smrtelné nebezpečí otravy oxidem uhelnatým (CO) při netěsném komínu NR1479!

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 sací příruby (spojky karburátoru) NR1497 pro 2T čerpadlo KD5060 uvádí parametry e-shopu nepřesně „Zliatina hliníka a oceľ“, a u zátky nádrže NR1462 (topidlo KD11710) „Konštrukčná oceľ“ — příruba NR1497 je tepelně izolační kompozitní mezikus s impulzním kanálkem a zátka NR1462 je palivuvzdorné plastové víčko s těsněním!

⚠ Při montáži zapalování 2taktního čerpadla 1" KD5060 (magnetický setrvačník NR1496 + zapalovací cívka NR1499) nastavte mezi magnety oběžného kola NR1496 a póly cívky NR1499 vzduchovou mezeru 0,30–0,40 mm!

⚠ Karburátor NR1427 pro 4taktní motory GX390 (188F/190F, generátor 7,5 kW KD147) montujte vždy s oběma novými přírubovými těsněními, která jsou součástí balení!

⚠ Při výměně palivové nádrže NR1493 na benzínových nůžkách na živý plot KD5020 zkontrolujte správné nasazení sacího filtru (závažíčka) na konci černé hadičky uvnitř nádrže.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U karburátoru GX390 NR1427 ověřte průměr difuzoru, rozteč svorníků sání a přítomnost 2 ks těsnění v sadě.
2. U zátky palivové nádrže NR1462 (topidlo KD11710) a komínového hrdla NR1479 (topidlo KD11714) zkontrolujte průměr hrdla a těsnění.
3. U palivové nádrže NR1493 (plotostřih KD5020) ověřte těsnost průchodky palivové a vratné hadičky.
4. U dílů 2T čerpadla 1" KD5060 (magneto NR1496, spojka karburátoru NR1497, cívka NR1499, válec NR1502) zkontrolujte čistotu kanálů a závitů.

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 motoru vodního čerpadla 1" KD5060 (válec NR1502, příruba NR1497, magneto NR1496, cívka NR1499): Nasuňte naolejovaný válec NR1502 přes pístní kroužky a dotáhněte křížem ke karteru; na sací okno přišroubujte izolační spojku NR1497 tak, aby lícoval impulzní otvor; osaďte setrvačník NR1496 na kužel s klínkem a u cívky NR1499 nastavte odtrh 0,35 mm.
2. Výměna karburátoru GX390 NR1427 (generátor KD147): Uzavřete přívod benzínu, sejměte airbox, vyměňte karburátor NR1427 s novými těsněními, zahákněte táhlo regulátoru otáček s jemnou pružinkou a zajistěte palivovou hadičku sponou.
3. Výměna nádrže NR1493 na nůžkách KD5020: Upevněte průsvitnou HDPE nádrž NR1493 na blok stroje a napojte sací hadičku na vstup membránového karburátoru a vratnou hadičku na balónek primeru.

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

4. Osazení komínu NR1479 (topidlo KD11714) a zátky NR1462 (topidlo KD11710): Nerezový komínový nástavec NR1479 upevněte na horní spalinové hrdlo výměníku KD11714 a napojte kouřovod; zátku NR1462 uzamkněte pootočením ve směru CLOSE na hrdle nádrže KD11710.
5. Kontrola těsnosti: Před startem zkontrolujte suchý povrch všech palivových spojů a u KD11714 těsnost odvodu spalin.

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
Vypouštění benzínu z karburátoru GX390 NR1427	Při odstavení elektrocentrály KD147 delším než měsíc vypusťte plovákovou komoru karburátoru NR1427.
Čerstvá směs 2T pro válec NR1502 (KD5060) a nádrž NR1493 (KD5020)	Používejte čerstvou směs benzínu s olejem 2T v poměru předepsaném výrobcem (1 : 40).
Čištění odvzdušnění zátky NR1462 a komínu NR1479	Udržujte větrací otvor víčka NR1462 průchodný, aby v nádrži topidla KD11710 nevznikal podtlak.

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
Elektrocentrála s motorem GX390 (KD147) střílí do výfuku, kolísá v otáčkách nebo přetéká benzín	Zanesené trysky nebo netěsný jehlový ventil plováku	Namontujte nový kompletní karburátor GX390 NR1427 s novými těsněními.
Motorové čerpadlo 1" KD5060 ztratilo kompresi nebo po zahřátí vypadává jiskra	Přidřený válec 2T motoru resp. proražená zapalovací cívka	Vyměňte válec NR1502; při výpadku jiskry vyměňte cívku NR1499 a zkontrolujte magneto NR1496.
Motor čerpadla KD5060 neudrží volnoběh a přisává falešný vzduch pod karburátorem	Zkroucená nebo prasklá tepelně izolační příruba sání	Vyměňte spojku karburátoru NR1497 s novými těsněními.

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:	**Zapalovací cívka s koncovkou svíčky (č. 1499) pro motorové čerpadlo 1" KD5060 – Kraft&Dele NR1499**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1499** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Zapalovací cívka čerpadla 1" 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**.