Pneuservisní stroje a náhradní díly KRAFT&DELE – Měřicí pomůcky vyvažovaček kol (KD5841)

Obkročmo měřicí pravítko šířky disku (lišta č. 3057) pro vyvažovačku KD5841 – Kraft&Dele NR3057

Model: KD1222_NR3057 • 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 ruční obkročné měřidlo (měřicí třmen se stupnicí v palcích, kód č. 3057) KRAFT&DELE NR3057 pro rychlé změření šířky ráfku u poloautomatické vyvažovačky kol Kraft&Dele KD5841.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR3057 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR3057)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Funkce pomůcky	Přímé odměření šířky plechového či ALU disku mezi patkami v palcích

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_NR3057 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR3057)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Funkce pomůcky	Přímé odměření šířky plechového či ALU disku mezi patkami v palcích
Určení a kompatibilita	Poloautomatická vyvažovačka kol Kraft&Dele KD5841 (měřidlo č. 3057)
Materiál	Lehký nárazuvzdorný technický plast s kontrastní stupnicí
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR3057)
Určení	Profesionální autoservisní a pneuservisní sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,48 kg
Obsah balení	Originální balení – Měřicí pravítko šířky ráfku KD5841
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Funkce pomůcky** – Přímé odměření šířky plechového či ALU disku mezi patkami v palcích
- **2. Určení a kompatibilita** – Poloautomatická vyvažovačka kol Kraft&Dele KD5841 (měřidlo č. 3057)
- **3. Materiál** – Lehký nárazuvzdorný technický plast s kontrastní stupnicí
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR3057)
- **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 NR3057
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly nůžkových zvedáků a vyvažovaček kol KD5841 / KD5842
- **10. Měřicí pravítko šířky ráfku KD5841** – Balení (NR3057)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI UPÍNÁNÍ KOLA RYCHLOUPÍNACÍMI MATICEMI NR3053 / NR3071, STŘEDICÍMI KUŽELY NR3054 / NR3072 A MOTOCYKLOVÝMI ADAPTÉRY NR3052 / NR3070 POUŽÍVEJTE PRACOVNÍ RUKAVICE A OBUV S OCELOVOU ŠPIČKOU! – VYVAŽOVAČKU NIKDY NESPOUŠTĚJTE S NEZAJIŠTĚNÝM KOLEM ANI BEZ SKLOPNÉHO OCHRANNÉHO KRYTU KOLA NR3055!

PŘED VÝMĚNOU HŘÍDELE NR3061, MĚŘICÍHO VÁLEČKU NR3062 NEBO ŘEMENE NR3063 ODPOJTE STROJ ZE SÍTĚ 230 V! – Rychloupínací matici NR3053 / NR3071 dotahujte výhradně ručně — nikdy do křidélek netlučte kladivem!

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.

⚠ Volba správného ocelového středicího kužele ze čtyřdílné sady NR3054 (KD5841) nebo NR3072 (KD5842) je zásadní pro přesnost i bezpečnost — kužel musí sedět ve středovém otvoru disku v celé střední části svého kužele, nikoli na kraji!

⚠ Při vyvažování motocyklových kol v adaptérech NR3052 (KD5841) a NR3070 (KD5842) přepněte vyvažovačku do motocyklového režimu (MOT) a pevně zajistěte průchozí osu i obě unášecí opěrky paprsků!

⚠ Červené odjišťovací páčky rychloupínacích matic NR3053 (KD5841) a NR3071 (KD5842) stiskněte pouze pro rychlé nasunutí a sejmutí z čistého závitu osy NR3061; konečné dotažení proveďte plynulým otočením za obě rukojeti.

⚠ Sklopný kryt kola NR3055 chrání obsluhu před odlétnutím nečistot z dezénu pneumatiky a u poloautomatické vyvažovačky KD5841 ovládá bezpečnostní spínač startu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před upnutím kola očistěte dosedací přírubu vřetene, kužel ze sady NR3054 / NR3072 i středový otvor ráfku od rzi a bláta.
2. U rychloupínacích matic NR3053 a NR3071 zkontrolujte neopotřebené závitové čelisti uvnitř matice a přítomnost přítlačného zvonu s gumovým lemem.
3. U motocyklových adaptérů NR3052 a NR3070 zkontrolujte rovnost středové osy a dotažení posuvných třmenů.
4. U měřicí tyče s pružinou NR3062, pravítka NR3057 a rukojeti NR3059 zkontrolujte volný pohyb bez drhnutí.

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

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

1. Středění osobních a dodávkových kol (osa NR3061, kužely NR3054 / NR3072, matice NR3053 / NR3071): Pro většinu plechových a ALU disků vložte pružinu a vhodný kužel ze sady NR3054/NR3072 z vnitřní strany disku (nebo zpředu bez přítlačného klobouku) a kolo pevně dotáhněte maticí NR3053 / NR3071.
2. Vyvažování motocyklových kol (adaptéry NR3052 pro KD5841 a NR3070 pro KD5842): Demontujte standardní závitový nástavec, nasaďte přírubu motocyklového adaptéru, vystřeďte moto kolo na tenké ose pomocí kuželových pouzder a zajistěte ramena za paprsky.
3. Měření parametrů disku na KD5841 (výsuvný váleček NR3062, třmen šířky NR3057, koncovka NR3059): Přiložte měřicí hrot k vnitřnímu lemu disku, odečtěte vzdálenost na stupnici NR3062, obkročným měřidlem NR3057 změřte šířku ráfku v palcích a zadejte hodnoty.

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

4. Kryty a pohon KD5841 (kryt kola NR3055, horní přihrádkové víko NR3056, hnací řemen NR3063): Usaďte horní organizér závaží NR3056, připevněte trubku krytu NR3055 a napněte plochý řemen NR3063.
5. Kontrola upnutí: Po přemístění kola o 90° na ose nesmí kontrolní přeměření vykázat odchylku větší než 5 g — jinak znovu vyčistěte střed disku a kužel.

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
Konzervace ocelových kuželů NR3054 a NR3072	Kalené kužely po směně otřete hadříkem s jemným konzervačním olejem a odkládejte na trny skříně, nikoli na betonovou podlahu!
Čištění závitových čelistí matic NR3053 a NR3071	Pravidelně vyfoukávejte písek z mechanismu rychloupínací matice a lehce mažte trapézový závit osy NR3061.
Péče o motocyklové adaptéry NR3052 a NR3070	Středovou osu a distanční kuželky udržujte bez vrypů a lehce naolejované pro snadné nasouvání ložisek moto kol.

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
Rychloupínací matice NR3053 / NR3071 přeskočí při dotahování	Opotřebené vnitřní závitové segmenty matice nebo stržený závit osy	Vyměňte rychloupínací matici NR3053 / NR3071 a zkontrolujte profil závitu hřídele NR3061.
ALU disk nelze vyvážit (hodnota se mění po každém pootočení kola)	Poškozený kužel upadlý na podlahu nebo nečistota ve středové díře ráfku	Očistěte náboj ráfku kartáčem a použijte přesnou nepoškozenou sadu kuželů NR3054 / NR3072.
Měřicí tyč NR3062 se nevrací plynule do výchozí polohy	Znečištěné kluzné pouzdro nebo unavená vratná pružina	Očistěte tyč suchým hadrem nebo vyměňte kompletní měřicí váleček s pružinou NR3062.

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:	**Obkročmo měřicí pravítko šířky disku (lišta č. 3057) pro vyvažovačku KD5841 – Kraft&Dele NR3057**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR3057** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Měřicí pravítko šířky ráfku KD5841 • 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**.