Pneuservisní nářadí a náhradní díly KRAFT&DELE – Montážní páky pro zouvačky pneumatik (KD5800 / KD5801)

Kovaná ocelová montážní páka – montpáka (lžíce č. 2960) pro zouvačky KD5800 / KD5801 – Kraft&Dele NR2960

Model: KD1222_NR2960 • 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 profilovaná kovaná montážní páka (pneuservisní lžíce o hmotnosti 0,50 kg, kód č. 2960) KRAFT&DELE NR2960 pro snadné přizvednutí patky pneumatiky na montážní palec strojů Kraft&Dele KD5800 a KD5801.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR2960 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2960)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Hmotnost a materiál	0,50 kg, kovaná a chromovaná chrom-vanadiová / konstrukční ocel

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_NR2960 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2960)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Hmotnost a materiál	0,50 kg, kovaná a chromovaná chrom-vanadiová / konstrukční ocel
Určení a kompatibilita	Montážní stroje na pneumatiky Kraft&Dele KD5800 a KD5801 (páka č. 2960)
Tvar břitu	Zaoblený leštěný profil chránící patkové lano pláště před poškozením
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2960)
Určení	Profesionální pneuservisní a autoservisní sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Montážní páka (lžíce) KD5800 / KD5801
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hmotnost a materiál** – 0,50 kg, kovaná a chromovaná chrom-vanadiová / konstrukční ocel
- **2. Určení a kompatibilita** – Montážní stroje na pneumatiky Kraft&Dele KD5800 a KD5801 (páka č. 2960)
- **3. Tvar břitu** – Zaoblený leštěný profil chránící patkové lano pláště před poškozením
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2960)
- **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 NR2960
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly automatických zouvaček pneumatik KD5800/5801 a vyvažovaček KD5842
- **10. Montážní páka (lžíce) KD5800 / KD5801** – Balení (NR2960)

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 PŘEVODOVKY NR2952, ZÁVĚSU STOLU NR2953 NEBO ODRÁŽEČE PATKY NR2962 / NR2966 ODPOJTE ZOUVAČKU KD5800 / KD5801 OD SÍTĚ 400 V A VYPUSŤTE STLAČENÝ VZDUCH! – PŘI ODRÁŽENÍ PATKY PNEUMATIKY RAMENEM NR2962 A LOPATOU NR2966 NIKDY NEVKLÁDEJTE RUCE MEZI PNEUMATIKU, LOPATU A OPĚRNOU DESKU NR2965!

PŘI PRÁCI S KOVANOU MONTÁŽNÍ PÁKOU (MONTPÁKOU) NR2960 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE — PÁKA MŮŽE POD PNUTÍM PATKY VYSKOČIT! – Při montáži 14,5kg převodovky NR2952 používejte obuv s ocelovou špičkou!

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 NR2962 je kompletní boční rameno odrážeče patky pneumatiky s lopatou a pákou a díl NR2966 je samotná ocelová odrážecí lopata s kloubem — v titulcích e-shopu vznikl chybný překlad anglického „Tire / Steel Breaker“ (= odrážeč patky) jako „Elektrická brzda“ a „Ocelová brzda“!

⚠ Před odrážením patky pneumatiky ramenem NR2962 a lopatou NR2966 vždy zcela vyšroubujte vložku ventilku a vypusťte z pneumatiky veškerý vzduch!

⚠ Při výměně pryžového Y-těsnění NR2961 ve velkém pneumatickém válci odrážeče patky namažte břit těsnění i stěnu válce pneumatickým tukem bez obsahu agresivních rozpouštědel.

⚠ Šneková převodovka otočného stolu NR2952 a spodní unašeč s kulisami NR2953 přenášejí velký krouticí moment — před montáží stolu zkontrolujte hladinu převodového oleje a dotažení všech upevňovacích šroubů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U šnekové převodovky NR2952 zkontrolujte těsnost gufer hřídelí a neporušenost drážky pro pero hlavního čepu stolu.
2. U ramene odrážeče NR2962, lopaty NR2966 a boční opěrné podložky skříně NR2965 ověřte přítomnost plastového ochranného návleku hrany lopaty proti poškození ALU ráfku.
3. U montážní páky (lžíce) NR2960 zkontrolujte hladký povrch bez otřepů, které by mohly natrhnout patkové lano pneumatiky.
4. U listové pružiny pedálu NR2959 a hliníkového pedálu NR2951 ověřte okamžité vrácení pedálu do středové neutrální polohy.

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

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

1. Montáž převodovky NR2952 a spodního závěsu stolu NR2953 (KD5800 / KD5801): Upevněte šnekovou převodovku NR2952 do horního rámu skříně zouvačky, nasaďte hvězdicový unašeč a kluzné kameny NR2953 pod otočný stůl a napněte klínový řemen k motoru.
2. Sestava odrážeče patky (kompletní rameno NR2962, ocelová lopata NR2966, boční opěrka NR2965, Y-těsnění pístu NR2961): Přetěsněte válec odrážeče manžetou NR2961, upevněte pryžovo-plastovou opěrku kola NR2965 na bok skříně a čepem připojte rameno NR2962 s výkyvnou lopatou NR2966.
3. Výměna páky pedálu NR2951 a listové pružiny NR2959: Na osu pedálového bloku nasaďte nový hliníkový pedál NR2951 a zajistěte listovou pružinu NR2959 pro spolehlivou aretaci neutrálu.

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

4. Přezouvání pomocí montážní páky NR2960: Patku pneumatiky důkladně namažte montážní pastou, vtlačte protilehlou stranu patky do prohlubně disku a pákou NR2960 přes plastovou ochranu montážního palce přetáhněte patku na trn hlavy.
5. Kontrola chodu odrážeče: Přiložte lopatu NR2966 cca 1 cm od hrany ráfku (nikdy ne na samotný ráfek!) a krátkým sešlápnutím pedálu odrazte patku.

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 kloubů odrážeče NR2962 / NR2966 a unašeče NR2953	Čepy ramene odrážeče a vodicí kulisy pod stolem NR2953 pravidelně čistěte a mažte plastickým mazivem EP2.
Kontrola oleje ve šnekové převodovce NR2952	Jednou ročně zkontrolujte olejovou náplň převodovky NR2952 (převodový olej SAE 80W-90 / ISO VG 220).
Péče o Y-těsnění válce odrážeče NR2961	Udržujte přimazávač stlačeného vzduchu naplněný pneumatickým olejem, aby Y-manžeta NR2961 neběžela nasucho.

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
Odrážeč patky má malou sílu a ze zadní části válce syčí vzduch	Opotřebené pryžové Y-těsnění pístu pneumatického válce	Odpojte vzduch, demontujte víko válce odrážeče a vložte nové Y-těsnění NR2961.
Pedál otáčení stolu zůstává viset v krajní poloze	Prasklá ocelová listová vratná pružina pedálové kulisy	Vyměňte listovou pružinu NR2959 a lehce namažte čep pedálu NR2951.
Otočný stůl má nadměrnou vůli nebo trhá při otáčení	Opotřebené kluzné kameny závěsu NR2953 nebo vůle v převodovce NR2952	Zkontrolujte spodní závěs NR2953 a napnutí řemene převodovky NR2952.

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:	**Kovaná ocelová montážní páka – montpáka (lžíce č. 2960) pro zouvačky KD5800 / KD5801 – Kraft&Dele NR2960**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR2960** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Montážní páka (lžíce) KD5800 / KD5801 • 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**.