Pneuservisní stroje a náhradní díly KRAFT&DELE – Pneumatické válce odrážeče patky (KD5800 / KD5801)

Velký pneumatický válec odrážeče patky (č. 2948) pro zouvačky KD5800 / KD5801 – Kraft&Dele NR2948

Model: KD1222_NR2948 • 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 velkoprůměrový boční pneumatický válec (kód č. 2948) KRAFT&DELE NR2948 pro pohon ramene odrážeče patky pneumatik automatických zouvaček Kraft&Dele KD5800 a KD5801.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR2948 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2948)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Velký boční pneumatický válec odrážeče patky s pístní tyčí a upevňovacími oky

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_NR2948 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR2948)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Typ náhradního dílu	Velký boční pneumatický válec odrážeče patky s pístní tyčí a upevňovacími oky
Určení a kompatibilita	Automatické zouvačky pneumatik Kraft&Dele KD5800 a KD5801 (č. 2948)
Funkce	Vyvozuje vysokou lisovací sílu pro bezpečné odtlačení patky pláště z lemu ráfku
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2948)
Určení	Profesionální dílenský, zahradní a elektrocentrálový sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 5,80 kg
Obsah balení	Originální balení – Velký pneumatický válec odrážeče KD5800
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Typ náhradního dílu** – Velký boční pneumatický válec odrážeče patky s pístní tyčí a upevňovacími oky
- **2. Určení a kompatibilita** – Automatické zouvačky pneumatik Kraft&Dele KD5800 a KD5801 (č. 2948)
- **3. Funkce** – Vyvozuje vysokou lisovací sílu pro bezpečné odtlačení patky pláště z lemu ráfku
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR2948)
- **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 NR2948
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly zouvaček KD5800/5801, generátorů KD154/687, lisů a křovinořezů
- **10. Velký pneumatický válec odrážeče KD5800** – Balení (NR2948)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED DEMONTÁŽÍ KULATÉHO OTOČNÉHO STOLU NR2946 NEBO PNEUMATICKÝCH VÁLCŮ NR2947 A NR2948 ODPOJTE ZOUVAČKU KD5800 / KD5801 OD SÍTĚ 400 V A VYPUSŤTE VZDUCH ZE VZDUŠNÍKU! – NEPŘEKRAČUJTE JMENOVITÝ PRACOVNÍ TLAK VZDUCHU 8–10 BAR NA JEDNOTCE ÚPRAVY VZDUCHU ZOUVAČKY!

PŘI MANIPULACI S 27KG KULATÝM OTOČNÝM STOLEM NR2946 PRACUJTE VE DVOU OSOBÁCH V PRACOVNÍCH RUKAVICÍCH A OBUVI S OCELOVOU ŠPIČKOU! – Při zkoušce chodu válců NR2947 a NR2948 nikdy nevkládejte ruce mezi čelisti stolu ani pod lopatu odrážeče!

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.

⚠ Malý pneumatický válec NR2947 (umístěný pod otočným stolem NR2946 / NR2945) vyvozuje svěrnou sílu upínacích čelistí — jakýkoli únik vzduchu na manžetách válce snižuje jistotu upnutí kola při montáži tuhé patky!

⚠ Velký boční pneumatický válec odrážeče NR2948 vyvíjí vysokou lisovací sílu na bočnici pláště — před odrážením vždy kompletně vypusťte vzduch z pneumatiky vyšroubováním vložky ventilku!

⚠ V parametrech e-shopu u kulatého stolu NR2946 i válců NR2947 / NR2948 zkontrolujte tvar stolu vašeho stroje KD5800 / KD5801 (kulatý stůl NR2946 vs. čtvercový stůl NR2945) a rozteč čepů válců.

⚠ Stlačený vzduch přiváděný do válců NR2947 a NR2948 musí procházet filtrem s odlučovačem kondenzátu a olejovým přimazávačem FRL, jinak dochází ke korozi válců a zpuchření těsnění.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U kulatého otočného stolu NR2946 zkontrolujte plynulý posuv všech čtyř upínacích čelistí v radiálních drážkách.
2. U malého upínacího válce NR2947 ověřte hladký povrch chromované pístnice a těsnost otočného rozvaděče vzduchu pod stolem.
3. U velkého válce odrážeče NR2948 zkontrolujte neporušenost závitu pístní tyče pro našroubování čepu ramene odrážeče.
4. Ověřte čistotu a správné zacvaknutí polyuretanových vzduchových hadiček v nástrčných šroubeních obou válců.

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

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

1. Výměna kulatého otočného stolu NR2946 (KD5800 / KD5801): Odpojte čepy pístnic spodních upínacích válců NR2947, uvolněte středový upevňovací šroub hřídele převodovky, ve dvou osobách usaďte nový kulatý stůl NR2946 a dotáhněte středový spoj.
2. Výměna malého pneumatického válce stolu NR2947: Označte přední a zadní vzduchovou hadičku na spodní straně stolu, vyjměte čepy ok válce NR2947, nasaďte nový válec, zajistěte čepy pojistnými kroužky a připojte hadičky.
3. Montáž velkého pneumatického válce odrážeče NR2948: Uvolněte přední vidlici/oko na rameni odrážeče a zadní čep v boku skříně KD5800/KD5801, namontujte nový válec NR2948, dotáhněte kontramatici pístnice a zapojte přívod vzduchu.

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

4. Tlaková zkouška těsnosti: Natlakujte rozvod zouvačky na 8 bar, sešlápněte příslušný pedál a mýdlovým roztokem ověřte dokonalou těsnost šroubení.
5. Kontrola přimazávání: Nastavte maznici FRL na dávkování 1 kapky pneumatického oleje ISO VG 32 na cca 10 pracovních zdvihů.

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 kulis kulatého stolu NR2946	Týdně vyfoukejte nečistoty z radiálních drážek stolu NR2946 a kluzné plochy lehce promažte mazivem EP2.
Odkalování vzduchu pro válce NR2947 a NR2948	Denně vypouštějte vodní kondenzát z nádobky filtru na vstupu zouvačky.
Kontrola pístních tyčí válců NR2947 / NR2948	Udržujte chromované pístnice čisté bez nánosů montážní pasty a silniční soli.

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
Upínací čelisti stolu NR2946 nedrží ráfek dostatečnou silou	Vnitřní přepouštění vzduchu přes opotřebený píst malého válce	Vyměňte malý pneumatický válec upínání stolu NR2947.
Lopata odrážeče nemá sílu odtlačit přilepenou patku pláště	Netěsná manžeta velkého bočního válce nebo nízký tlak vzduchu	Zkontrolujte tlak 8–10 bar a vyměňte velký pneumatický válec odrážeče NR2948.
Vzduch syčí u šroubení válce NR2947 či NR2948	Šikmo seříznutý konec PU hadičky	Zastřihněte konec hadičky kolmo a zasuňte ji na doraz do rychlospojky.

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:	**Velký pneumatický válec odrážeče patky (č. 2948) pro zouvačky KD5800 / KD5801 – Kraft&Dele NR2948**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR2948** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Velký pneumatický válec odrážeče KD5800 • 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**.