Stavební nářadí a náhradní díly KRAFT&DELE – Příklepové díly kladiv SDS-Max (KD1694)

Ocelový píst příklepu s těsnicími O-kroužky (č. 1233) pro kladivo SDS-Max KD1694 – Kraft&Dele NR1233

Model: KD1222_NR1233 • 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 přesně broušený ocelový píst/válec příklepového mechanismu se sadou těsnicích O-kroužků (kód č. 1233) KRAFT&DELE NR1233 pro vrtací a bourací kladivo SDS-Max 2 800 W Kraft&Dele KD1694.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	KD1222_NR1233 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1233)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Obsah balení	Kalený dutý píst příklepu + sada pryžových těsnicích O-kroužků

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_NR1233 (katalogové označení KRAFT&DELE: NR1233)
EAN kód	Neuveden (identifikace dle katalogového kódu výrobce)
Značka / výrobce	KRAFT&DELE (FOREINTRA Sp. z o.o.)
Obsah balení	Kalený dutý píst příklepu + sada pryžových těsnicích O-kroužků
Určení a kompatibilita	Vrtací a bourací kladivo SDS-Max 2 800 W Kraft&Dele KD1694 (č. 1233)
Materiál	Cementovaná a broušená legovaná ocel + olejivzdorné elastomery NBR/FKM
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1233)
Určení	Profesionální stavební, topenářský a fotovoltaický sortiment KRAFT&DELE
Hmotnost balení	cca 0,28 kg
Obsah balení	Originální balení – Píst s O-kroužky kladiva SDS-Max KD1694
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Obsah balení** – Kalený dutý píst příklepu + sada pryžových těsnicích O-kroužků
- **2. Určení a kompatibilita** – Vrtací a bourací kladivo SDS-Max 2 800 W Kraft&Dele KD1694 (č. 1233)
- **3. Materiál** – Cementovaná a broušená legovaná ocel + olejivzdorné elastomery NBR/FKM
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KRAFT&DELE (NR1233)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení NR1233
- **9. Sortiment KRAFT&DELE** – Díly čerpadel, topidel, kladiv, pil a solární technika
- **10. Píst s O-kroužky kladiva SDS-Max KD1694** – Balení (NR1233)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED JAKÝMKOLIV ZÁSAHEM DO BOURACÍCH KLADIV KD1693 / KD1694 / KD1736 / KD1737 / KD1738, RÁZOVÉHO UTAHOVÁKU KD1556 NEBO PIL KD596 / EC552 VYTÁHNĚTE VIDLICI 230 V ZE ZÁSUVKY! – PŘI BROUŠENÍ SÁDROKARTONU BRUSKOU KD1542 S ODSÁVACÍ HADICÍ NR1275 VŽDY POUŽÍVEJTE PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ TŘÍDY M A RESPIRÁTOR FFP2!

VÝMĚNU ROTORŮ NR1245 / NR1252, STATORU NR1250 A SPÍNAČŮ 230 V SMÍ PROVÁDĚT POUZE ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ OSOBA! – Po opravě vždy ověřte izolační odpor mezi kolíky vidlice a kovovou skříní příklepu bouracího kladiva!

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.

⚠ OPRAVA CHYB PŘEKLADU: Díl NR1250 („Stojan pre búracie kladivo KD1737“) NENÍ opěrný stojan, ale měděný VINUTÝ STATOR ELEKTROMOTORU 2 600 W! Díl NR1283 („Prevodovka KD1693“) je jednotlivé ŠIKMÉ OZUBENÉ KOLO, a u dílu NR128 („režim“ pro pilu EC552) šlo o chybný překlad polského „tryb“ (= OZUBENÉ KOLO)!

⚠ OPRAVA MATERIÁLŮ V E-SHOPU: Odsávací hadice NR1275 pro brusku na sádrokarton KD1542 je ohebná VROUBKOVANÁ PLASTOVÁ HADICE (nikoliv „Konštrukčná oceľ“), a dorazová lišta se stupnicí NR1276 pro pokosovou pilu KD596 je z HLINÍKOVÉ SLITINY (nikoliv „HSS oceľ“)!

⚠ U držáku uhlíků NR1228 (utahovák KD1556) jde o plastový nosný prstenec s mosaznými šachtami bez uhlíků; u uhlíků NR1247 (kladivo KD1736) uvádí popis 1 ks a fotografie 2 ks — uhlíky na komutátoru měňte zásadně v páru!

⚠ Při montáži ocelového pístu s O-kroužky NR1233 do kladiva SDS-Max 2 800 W KD1694 namažte O-kroužky speciálním tukem pro pneumatická kladiva — běžná hustá vazelína slepí příklepový mechanismus!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U rotorů NR1245 (KD1736) a NR1252 (KD1738) a statoru NR1250 (KD1737) ověřte průměr paketu, ložiska a neporušenost izolace vinutí.
2. U spínačů NR1230 (KD1556), NR1248 (KD1736), NR1251 (KD1737) a NR1255 (KD1738) zkontrolujte proudovou zatížitelnost a chod spouště.
3. U pístu s O-kroužky NR1233 (KD1694), šikmého kola NR1283 (KD1693) a čelního kola s drážkou NR128 (pila EC552) přeměřte průměry a ozubení.
4. U odsávací hadice NR1275 (KD1542) a hliníkového pravítka NR1276 (pila KD596) zkontrolujte koncovky a rovinnost dorazu.

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

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

1. Oprava elektromotorů bouracích kladiv KD1736 / KD1737 / KD1738 (NR1245, NR1247, NR1250, NR1252): Uložte vinutý stator NR1250 do pláště KD1737, vložte kotvu NR1245 (KD1736) resp. NR1252 (KD1738) s ložisky, nasaďte pár uhlíků NR1247 a ověřte lehký chod bez dření o stator.
2. Výměna spínačů kladiv a rázového utahováku (NR1228, NR1230, NR1248, NR1251, NR1255): Připojte odizolované vodiče pod šroubové svorky příslušného spínače v rukojeti stroje a zajistěte přívodní kabel odlehčovací sponou; držák uhlíků NR1228 usaďte do zadního štítu utahováku KD1556.
3. Servis příklepu a převodů (NR1233, NR1283, NR128): Osaďte nové O-kroužky na píst NR1233, namažte kladivovým tukem a zasuňte do válce kladiva KD1694; ozubené kolo NR1283 nalisujte do převodu kladiva KD1693 a kolo s drážkou NR128 na hřídel stolní pily EC552.

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

4. Montáž hadice NR1275 a dorazové lišty NR1276: Nacvakněte otočné koncovky hadice NR1275 mezi hlavu brusky „žirafa“ KD1542 a vysavač; hliníkovou lištu se stupnicí NR1276 přišroubujte k dorazu pokosové pily KD596 a seřiďte kolmost 90° ke kotouči.
5. Záběh po servisu: Nový rotor a uhlíky nechte 3 minuty zaběhnout naprázdno a zkontrolujte minimální jiskření na komutátoru.

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
Doplňování maziva pneumatického příklepu (NR1233, NR1283)	Každých 40 mh provozu kladiv KD1693 / KD1694 doplňte originální polotekuté mazivo do převodové skříně.
Kontrola uhlíkových kartáčů NR1247 a držáku NR1228	Při zkrácení uhlíků pod 6 mm vyměňte vždy oba kusy současně, jinak pružina vydře lamely nového rotoru NR1245 / NR1252.
Čištění odsávací hadice NR1275	Po broušení sádrokartonu nechte vysavač 10 sekund běžet naprázdno, aby se z hadice NR1275 odsál usazený sádrový prach.

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
Bourací kladivo KD1736 / KD1737 / KD1738 silně jiskří, pálí uhlíky a ztrácí výkon	Mezizávitový zkrat kotvy nebo spálené vinutí statoru	Vyměňte rotor NR1245 (KD1736) / NR1252 (KD1738) nebo stator NR1250 (KD1737) spolu s uhlíky.
Kladivo KD1694 běží, ale ztratilo rázovou sílu SDS-Max	Prodřené těsnicí O-kroužky nebo prasklý píst příklepu	Vyměňte kompletní ocelový píst s O-kroužky NR1233.
Stroj nereaguje na stisk spouště v rukojeti	Vypálené kontakty silového spínače prachem ze stavby	Vyměňte spínač NR1230 (KD1556), NR1248 (KD1736), NR1251 (KD1737) nebo NR1255 (KD1738).

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:	**Ocelový píst příklepu s těsnicími O-kroužky (č. 1233) pro kladivo SDS-Max KD1694 – Kraft&Dele NR1233**
Typové označení / Model:	**KD1222_NR1233** (Značka: Kraft&Dele)
Funkce a určení výrobku:	Píst s O-kroužky kladiva SDS-Max KD1694 • 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**.