

Demoliční palice 5 kg s fiberglass rukojetí

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



HMOTNOST HLAVICE 5 000 g (5 kg)	DĚLKA NÁSADY 890 mm (89 cm)	MATERIÁL NÁSADY Fiberglass (sklolaminát)	CELKOVÁ HMOTNOST cca 5,8 kg
------------------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------

PŘEDNOSTI DEMOLIČNÍ PALICE KD255

- Těžká obouruční demoliční palice s kovanou hlaví o hmotnosti 5 kg pro bourací, stavební a zednické práce
- Zápusťkově vykováno z jakostní nástrojové oceli s oboustranně kalenými úderovými ploškami
- Dlouhá 89cm násada z kompozitního sklolaminátu (Fiberglass) poskytuje obrovskou kinetickou energii při úderu
- Měkčený protiskluzový termoplastický návlek (TPR) po celé délce úchopu tlumí prudké zpětné rázy do paží
- Nerozebíratelné epoxidové zalití hlavice do násady zaručuje absolutní provozní bezpečnost bez uvolnění
- Nepostradatelný nástroj pro bourání zdí, přiček, rozbíjení betonových patek a zarážení ocelových sloupků

VÝSTRAHA PRO BEZPEČNOST PŘI DEMOLICÍCH A BOURÁNÍ:
VÝSTRAHA PŘED EXTRÉMNÍ ENERGIÍ ÚDERU: PŘI BOURACÍCH PRACÍCH VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE NEBO ŠTÍT, OCHRANNOU PŘILBU, TLUMICÍ RUKAVICE A PEVNOU OBUV S OCELOVOU ŠPIČKOU! ZAJISTĚTE BEZPEČNOU ZÓNU KOLEM BOURANÉ ZDI!

1. TECHNICKÁ DATA A SPECIFIKACE PALICE KD255

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD255
Typ nářadí	Obouruční těžká demoliční palice se sklolaminátovou násadou
Jmenovitá hmotnost hlavice	5 000 g (5,0 kg)
Celková délka nástroje	890 mm (89 cm)
Materiál hlavice	Kovaná nástrojová konstrukční ocel
Tepelné zpracování hlavice	Indukčně kalené úderové plosky (52–58 HRC)
Úprava úderových hran	Fázované zkosení hran bránící odstěpu kovu
Materiál násady	Vysokopevnostní kompozit ze skelných vláken (Fiberglass)
Rukojet	Dlouhý ergonomický protiskluzový návlek z TPR tlumící vibrace
Spojení hlavice a násady	Nerozebíratelné zalití vysokopevnostním epoxidem
Celková hmotnost nářadí	cca 5,8 kg

2. KONSTRUKČNÍ A METALURGICKÉ PRVKY

KOVANÁ OCELOVÁ HLAVICE 5 000 G

- Zápustková ocel:** Vykována z jakostní oceli s oboustranně kalenými ploskami.
- Tvrdost 52–58 HRC:** Vysoká odolnost proti deformaci při úderech do zdiva.
- Fázované hrany:** Výrazné zkosení hran brání nebezpečnému odstěpu kovu.

FIBERGLASS NÁSADA 890 MM

- Sklolaminátové jádro:** Tlumí rázové kmity a eliminuje prasknutí násady.
- Epoxidové lůžko:** Nerozebíratelné zalití hlavy garantuje absolutní bezpečnost.
- TPR návlek:** Ergonomický protiskluzový povrch pro spolehlivý úchop.

OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Těžká demoliční palice Kraft&Dele KD255 s kovanou hlavicí 5 kg a 89cm fiberglassovou rukojetí, identifikační štítek, český návod k použití a zásady BOZP.

1. ZÁSADY BEZPEČNÉ PRÁCE S TĚŽKOU PALICÍ 5 KG

Úder 5kg demoliční palicí dosahuje obrovské rázové energie schopné roztržít beton i cihly:

- **Komplexní ochrana hlavy a zraku:** Používejte stavební přilbu a polykarbonátový obličejový štít nebo těsně přiléhající ochranné brýle.
- **Bezpečnostní obuv:** Pracujte výhradně v certifikované obuvi třídy S3 s ocelovou tužinkou a planžetou proti propíchnutí podrážky sutí.
- **Bezpečná zóna demolice:** V prostoru bourání zajistěte okruh minimálně 5 metrů, kde se nesmí pohybovat žádné osoby!
- **Stabilita podlahy:** Před zahájením demolice ověřte nosnost podlahy pod vámi, aby nedošlo k jejímu prolomení vahou padající suti.

2. ZÁSADY ERGONOMIE PŘI ŠVIHU

ŠIROKÝ POSTOJ

- Stůjte pevně rozkročení, váhu přenášejte z nohou přes boky.
- Vyhněte se rotaci v bederní páteři při nápřahu.

VYUŽITÍ SETRVAČNOSTI

- Nechte 5kg hlavici padat vlastní vahou po dráze švihu.
- Svaly paží slouží k přesnému navedení a kontrole dráhy úderu.

ZÁKAZ BOURÁNÍ NOSNÝCH ZDÍ BEZ STATIKA: Nikdy neprovádějte demolici příček a stěn bez ověření, zda se nejedná o nosné zdivo budovy!

1. METODIKA PRÁCE S DEMOLIČNÍ PALICÍ

1. **Správný obouruční úchop:** Spodní ruka pevně svírá patku topůrka, horní ruka vede násadu pod hlavicí. Při švihů horní ruka plynule sjede k dolní.
2. **Bourání zdiva shora dolů:** Stěnu bourejte postupně po řadách cihel od stropu k podlaze. Zabráňte nečekanému zřícení horního bloku zdi.
3. **Zasazení úderu do maltové spáry:** Úder vedte do styčné maltové spáry mezi cihlami – malta povolí snadněji než samotná plná cihla.
4. **Rozbití betonové mazaniny:** Plosku nechte dopadat kolmo; při rozpraskání podkladu použijte páčidlo KD273 k vylomení bloků.

2. ZARÁŽENÍ TRNŮ, KŮLŮ A KLÍNŮ

Zarážení ocelových kůlů:

- Palice 5 kg nabízí optimální razanci pro plotové sloupky.
- Ploska musí dopadat přesně na střed zatloukaného profilu.

Pohon štípacích klínů:

- Používejte výhradně hliníkové nebo plastové klíny.
- Údery ocelovou palicí do ocelového klínu jsou zakázány!

TLUMENÍ RÁZŮ FIBERGLASSEM: Sklolaminátová násada délky 89 cm absorbuje až 70 % škodlivých mikrovibrací, které by u ocelového topůrka způsobily syndrom bílých prstů.

1. KONTROLA STAVU ÚDEROVÝCH PLOSEK

Při rozbíjení tvrdých materiálů (žula, beton s křemičitým kamenivem) dochází k postupné únavě povrchu:

- **Odstraňování otřepů:** Pokud se na obvodu plosek začnou tvořit vytlačené otřepy, ihned je odbruste na kotoučové brusce s vodním chlazením.
- **Kontrola prasklin:** Vizuálně prověřte, zda tělo hlavice nevykazuje vlasové trhliny v oblasti oka násady.
- **Zákaz přehřátí při broušení:** Kov brusťte jemně bez velkého přitlaku; přehřátí vede ke ztrátě kalení.

2. PÉČE O KOMPOZITNÍ NÁSadU

ČIŠTĚNÍ OD MALTy A VÁPNA

- Vápenná a cementová kaše vysušuje a poškozuje pryžový TPR návlak.
- Po práci omyjte násadu teplou vodou a osušte hadrem.

KONTROLA EPOXIDOVÉHO SPOJE

- Zkontrolujte, zda epoxidové lůžko nevykazuje trhliny.
- Hlavice se nesmí na násadě ani nepatrně pootočit.

ZÁKAZ SVAŘOVÁNÍ POŠKOZENÉ HLAVICE: Nikdy se nepokoušejte prasklou hlavici palice svařovat! Svar v kalené oceli při dalším úderu explozivně praskne!

1. HARMONOGRAM PERIODICKÝCH KONTROL PALICE KD255

Interval kontroly	Prováděný úkon	Požadovaný stav / Pokyn
Před každým použitím	Zkouška pevnosti spojení hlavice a fiberglassu	Nulová vůle, epoxid bez prasklin
Po každé směně	Očištění hlavice a násady od suti a prachu	Nástroj čistý a suchý
Týdně	Kontrola a zabroušení fazet úderových plosek	Hrany fázované pod 45°, bez grotů
Před uskladněním	Konzervace kovových plosek olejem	Antikorozní film chránící surovou ocel

2. ZÁSADY SKLADOVÁNÍ TĚŽKÉHO NÁŘADÍ

BEZPEČNÉ ULOŽENÍ - Palici 5 kg ukládejte na podlahu nebo do spodních polic regálů. - Pád z výšky představuje vážné nebezpečí pro obsluhu.	KLIMATICKÁ ODOLNOST - Fiberglass snáší mrazy i letní horka bez ztráty elasticity. - Chraňte před trvalým ponořením do vody a agresivních kyselin.
--	--

ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ POŠKOZENÉHO TOPŮRKA: Objeví-li se na fiberglassové násadě podélné rozpletení skelných vláken, palici ihned vyřadte!

1. MOŽNÉ ZÁVADY A JEJICH ŘEŠENÍ

Zjištěný stav	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Uvolněná hlavice na násadě	Extrémní páčení tělem násady místo přímého úderu	Nástroj nelze opravit, vyřadit z provozu z důvodu bezpečnosti.
Hluboké záseky a vyštípnutí plošky	Údery do kalených čepů, kolejnic či jiných kladiv	Zabrousit plošku do roviny na brusce; zamezit úderům kov na kov.
Lepivý či zpuchřelý povrch TPR	Kontakt s naftou, benzinem či ředidlem	Omyt mýdlem, poprášit mastkem; zabránit dalšímu styku s chemií.
Koroze úderových ploch	Skladování ve vlhku na staveništi	Korozi očistit drátěným kartáčem a nanést konzervační olej.

2. ZÁRUKA A ZÁKAZNICKÁ PODPORA

Záruka se vztahuje na materiálové vady kované ocelové hlavice a vady integrálního epoxidového lůžka násady. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození vzniklé páčením násadou proti betonové hraně a na vyštípnutí hran při úderu kladiva o kladivo.

AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE: Distribuce demoličního a stavebního nářadí Kraft&Dele v České republice je zajištěna společností **Nejedlý s.r.o.** na oficiálním portálu www.nasenaradi.cz.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie

Identifikace výrobce a zplnomocněného zástupce:
Společnost: **Foreintrade S.A.**
Sídlo: ul. Modrzewiowa 54, Janówek, 05-555 Tarczyn, Polská republika
Osoba pověřená sestavením technické dokumentace: **Krzysztof Forein – Prezes Zarządu**

Předmět prohlášení:
Výrobek: **Demoliční palice 5 kg s fiberglass rukojetí**
Model / Typové označení: **KRAFT&DELE KD255**
Funkce a určení: Profesionální dílenské, montážní, stavební a zahradní vybavení navržené pro spolehlivý provoz v souladu s příslušnými normami.

- Prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že uvedený výrobek splňuje požadavky směrnic EU:
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
 - **Harmonizované evropské a české technické normy (ČSN, EN, ISO):**
 - DIN 6475 (Zednické a demoliční palice - Požadavky a zkušební metody)
 - ČSN ISO 15601:2002 (Kladiva a úderové nástroje - Zkušební metody)
 - ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, 15. ledna 2026

Za výrobce Foreintrade S.A.:
Krzysztof Forein – Prezes Zarządu
(podepsáno v zastoupení)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVISNÍ PÉČE V ČESKÉ REPUBLICE

Na výrobky značky **Kraft&Dele** je poskytována standardní zákonná záruka **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) od data prodeje.
Autorizovaný dovozce a centrální servis pro ČR:
Nejedlý s.r.o.
Technická podpora a servis nářadí
Internetový portál: **www.nasenaaradi.cz**

Uplatnění reklamace a objednávky ND:
Pro uplatnění záruční i pozáruční opravy kontaktujte prodejce nebo navštivte **www.nasenaaradi.cz**. Vždy přiložte doklad o koupi (fakturu) a podrobný popis závady.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené zařízení likvidováno společně se směsným komunálním odpadem. Zařízení odevzdejte k odborné recyklaci ve sběrném dvoře nebo u prodejce v režimu zpětného odběru. Doporučené katalogové kódy odpadu dle Katalogu odpadů: **17 04 05 (ocelová hlavice palice), 20 01 39 (sklolaminát a TPR potah), 15 01 01 (papírový obal).**

ZÁZNAMY O VÝROBNÍ VÝSTUPNÍ KONTROLE, REVIZÍCH A SERVISNÍCH PROHLÍDKÁCH:

Datum	Druh kontroly / Záznam úkonu	Zjištěný stav / Provedené měření	Razítko a podpis technika
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola výrobce	Zařízení kompletní, bezvadné, funkční test OK	Foreintrade S.A. QC Dept. ✓
.....	Záruční / periodická kontrola		
.....	Pravidelná revize / seřízení		
.....	Pozáruční servisní úkon		