Páčidlo 1000x18mm

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



DÉLKA NÁSTROJE	PRŮŘEZ TĚLA	MATERIÁL	HMOTNOST
1 000 mm (1 m)	18 mm šestihran	Kovaná ocel C45	cca 2,1 kg

PŘEDNOSTI TĚŽKÉHO PÁČIDLA KD273

- Těžké kované demoliční páčidlo o délce 1 000 mm s extrémním pákovým převodem pro stavební práce
- Zápustkově vykováno z jednoho kusu jakostní uhlíkové konstrukční oceli C45 s vysokou mezí pružnosti
- Masivní plný šestihranný profil o průměru 18 mm odolává enormnímu ohybovému a krutovému namáhání
- Lomená čelist pod úhlem 90° s přesně frézovanou V-drážkou pro vytahování dlouhých hřebíků a kramlí
- Široký plochý břit o šířce 30 mm na protilehlém konci umožňuje snadné páčení těžkých trámů a panelů
- Práškový lak s antikorozní úpravou zajišťuje dlouhou životnost i při trvalém nasazení na stavbě

VÝSTRAHA PRO BEZPEČNOST PŘI PÁČENÍ A DEMOLICI:
VÝSTRAHA PŘED EXTRÉMNÍM PÁKOVÝM ZATÍŽENÍM: DÉLKA 1 000 MM VYVOLÁVÁ OBROVSKÉ TLAKY! PŘI PÁČENÍ VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! NIKDY NA PÁČIDLO NENASAZUJTE PRODLUŽOVACÍ TRUBKY! PŘED UVOLNĚNÍM PÁČENÉHO DÍLCE ZAJISTĚTE, ABY NIKDO NESTÁL V DRÁZE PÁDU!

1. TECHNICKÁ DATA A SPECIFIKACE PÁČIDLA KD273

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD273
Typ nářadí	Těžké ruční kované šestihranné páčidlo s vytahovačem
Celková délka nástroje	1 000 mm (1,0 metr)
Průřez ocelového dříku	18 mm (plný šestihranný profil)
Materiál těla	Zápustkově kovaná konstrukční uhlíková ocel C45
Tepelné zpracování	Indukčně kalené pracovní konce (tvrdost 42–48 HRC)
Povrchová úprava	Ochranný elektrostatický práškový lak odolný otěru
Konstrukce konců	1× lomená čelist 90° s V-drážkou, 1× plochý břit 30 mm
Pákový poměr	až 1 : 25 při opření patky o podklad
Využití	Demoliční práce, rozebírání krovů, zednické práce, uvolňování pražců
Čistá hmotnost	cca 2,1 kg

2. GEOMETRIE A KONSTRUKČNÍ DETAILY

LOMENÁ VYTAHOVACÍ ČELIST 90°

- **Délka páky 1 000 mm:** Generuje enormní vytahovací sílu až 1 : 25.
- **Hluboká V-drážka:** Spolehlivě pojme kramle i dlouhé tesařské hřebíky.
- **Masivní patka:** Přenáší desítky kilonewtonů tlaku do opěrného trámu.

PLOCHÝ PÁČICÍ A SEKACÍ BŘIT

- **Šířka břitu 30 mm:** Zaručuje vysokou plochu při podebírání těžkých trámů.
- **Kovaná ocel C45:** Odolává rázům a extrémnímu ohybovému tlaku.
- **Profil 18 mm:** Plný šestihranný průřez brání protočení páčidla v rukavicích.

OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Těžké kované šestihranné páčidlo Kraft&Dele KD273 o délce 1 000 mm s vytahovací čelistí, štítek s EAN kódem, český uživatelský a bezpečnostní manuál.

1. ZÁSADY BEZPEČNÉ PRÁCE S METROVÝM PÁČIDLEM

Metrové páčidlo dokáže při plném nápřahu vyvinout síly schopné pohnout tunovými břemeny. Dodržujte striktní bezpečnost:

- **Osobní ochranné pomůcky:** Vždy používejte ochranné brýle, ochrannou přilbu na stavbě, těžké kožené rukavice a obuv s ocelovou špičkou.
- **Směr tahu:** Páčidlo přitahujte vždy k sobě ve stabilním rozkročném postoji. Nikdy na páčidlo netlačte celou vahou břicha či hrudníku!
- **Zákaz prodlužovacích trubek:** Průřez 18 mm je dimenzován na sílu člověka na 1m rameni. Prodloužení trubkou vede k trvalé deformaci oceli!
- **Zajištění uvolňovaného materiálu:** Ujistěte se, že odtrhávaný trám, panel nebo deska nespadne na vaše končetiny ani na kolegy.

2. OPĚRNÉ BODY PŘI PÁČENÍ

PEVNOST OPĚRNÉHO PODKLADU

- Opěrný bod páky musí odolat plnému reakčnímu tlaku.
- Pod patku vložte roznášecí fošnu nebo ocelovou podložku.

ZARÁŽENÍ BŘITU DO SPÁRY

- Při zarážení břitu paličkou používejte palici s měkkým čelem.
- Údery ocel na ocel mohou způsobit nebezpečný odštěp kovu.

ZÁKAZ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM VEDENÍ: Masivní ocelové těleso páčidla je vysoce vodivé; nikdy nepoužívejte v blízkosti neizolovaných kabelů!

1. METODIKA VYTAHOVÁNÍ VELKÝCH HŘEBÍKŮ A KRAMLÍ

1. **Zasunutí čelisti:** Přiložte 90° čelist k hlavičce hřebíku a zasuňte dřík do V-drážky až nadoraz.
2. **Podebrání hlavičky:** V případě zapuštěné kramle zatlačte břity lehkým poklepem paličky pod hlavičku.
3. **Pákový tah:** Tahem za konec 1 000mm ramene využijte zaoblenou patku. Vytahovací síla snadno uvolní i zrezivělé hřebíky délky 150–200 mm.
4. **Zvýšení zdvihu:** U extrémně dlouhých spojovacích prvků podložte po vytažení prvních 10 cm pod patku dřevěný špalek.

2. DEMONTÁŽ KROVŮ A TĚŽKÉHO BEDNĚNÍ

Ploché páčení (Břit 30 mm):
- Zasuňte břit hluboko do spáry mezi trámy či panely.
- Plynulým tlakem rozevřete spoj bez zlomení dřeva.

Pohyb těžkými břemeny:
- Zasuňte břit pod břemeno a přizvedněte jej pro podložení válce.
- Využijte metrové rameno k postupnému posunu.

VÝHODA DÉLKY 1 M: Délka 1 000 mm umožňuje obsluze stát vzpřímeně bez neustálého ohýbání zad při rozebírání podlah a základových desek.

1. VYUŽITÍ PÁČIDLA KD273 NA STAVBĚ

1. **Rozebírání systémového bednění:** Odlupování zabetonovaných ocelových a překližkových dílců bednění bez jejich zničení.
2. **Podebírání těžkých prefabrikátů:** Usazování a jemné směrování betonových obrubníků, skruží a překladů.
3. **Vyvracení ztrouchnivělých sloupů:** Uvolňování plotových sloupků, kůlů a základových patek z udusané zeminy.
4. **Demolice příček:** Vypáčení celých cihelných bloků a zárubní po obvodu otvoru.

2. PŘEHLED PÁKOVÝCH POMĚRŮ PÁČIDLA 1 000 MM

Způsob nasazení	Pákový poměr	Doporučené použití
Lomená čelist 90°	Cca 1 : 20 až 1 : 25	Vytahování dlouhých hřebíků, kramlí
Plochý břit opřený o hranu	Cca 1 : 12 až 1 : 16	Páčení trámů, rozebírání podlah
Podebírání špičkou břitu	Cca 1 : 6 až 1 : 8	Nadzvedávání těžkých strojů a skříní

VÝSTRAHA PŘED SMÝKNUTÍM: Nikdy neopírejte břit páčidla o mastné či namrzlé kovové plochy, hrozí prudké sklouznutí nástroje!

1. HARMONOGRAM PÉČE O PÁČIDLO KD273

Interval kontroly	Prováděný úkon	Požadovaný stav / Pokyn
Po každé směně	Očištění těla od betonu, malty a vlhkého bláta	Otřít suchým hadrem, udržovat břity v suchu
Před zahájením práce	Vizuální kontrola přímosti dříku a ostří	Dřík rovný, břity bez hlubokých záseků
Při vzniku otřepů	Zabroušení úderových hran plochým pilníkem	Odstranit nebezpečné kovové groty
Před uskladněním	Konzervace kovových ploch olejem	Ochranný film bránící vzdušné rzi

2. SKLADOVÁNÍ A PREVENCE KOROZE

KONZERVACE OCELI

- Práškový lak chrání dřík před korozí.
- Obnažené broušené plochy břitu potřete kapkou oleje.

ULOŽENÍ NA STAVBĚ

- Ukládejte do suchého skladu nebo bedny na nářadí.
- Nenechávejte páčidlo ležet trvale v mokré zemině.

ZÁKAZ ROVNÁNÍ ZA TEPLA: Pokud došlo k ohnutí páčidla extrémním přetížením, nikdy jej nenahřívejte autogenem! Dojde k nevratné ztrátě pevnosti!

1. MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

Zjištěný stav	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Hřebík vyklouzává z V-drážky	Zanesená drážka maltou nebo utržená hlavička	Drážku vyčistit ocelovým kartáčem; použít štípací kleště.
Plochý břit je otupený	Předchozí údery do betonu či kamene	Přebrousit břit plochým pilníkem do původního klínu.
Prohnutí metrového dříku	Použití zakázané prodlužovací lešenářské trubky	Páčidlo vyřadit z provozu, nerovnat za studena ani za tepla.
Povrchová koroze břitů	Skladování ve vlhku bez konzervačního oleje	Korozi očistit kartáčem a ošetřit konzervačním sprejem.

2. ZÁRUKA A ZÁKAZNICKÁ PODPORA

Záruka se vztahuje na vady materiálu kované oceli C45 a výrobní vady vytahovací čelisti. Záruka se nevztahuje na prohnutí dříku vzniklé nasazením lešenářské trubky a přirozené otupení břitů při bourání zdiva.

AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE A SERVIS: 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: **Páčidlo 1000x18mm**
Model / Typové označení: **KRAFT&DELE KD273**
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):

- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci)
- DIN 5117 (Kovaná a ruční demoliční nářadí)
- ČSN ISO 15601:2002 (Ruční úderové a páčicí nářadí)

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.nasenaradi.cz**

Uplatnění reklamace a objednávky ND:
Pro uplatnění záruční i pozáruční opravy kontaktujte prodejce nebo navštivte **www.nasenaradi.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 (ocelové těleso páčidla), 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	.....	.....