Montážní brašna na nářadí 16" s pevným dnem, Kraft&Dele KD2039

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



VELIKOST	MATERIÁL	DNO	NOSNOST
16 palců (42 cm)	Polyester 600D / 1680D	Vstřikovaný tvrdý plast	Až 18 kg

PŘEDNOSTI PROFESIONÁLNÍ BRAŠNY NA NÁŘADÍ KD2039 (16")

- Robustní 16" montážní brašna navržená pro náročné řemeslníky, instalatéry, elektrikáře a servisní techniky
- Nepromokavé skořepinové dno z masivního polymeru chránící nářadí před vodou, bahnem a mastnotou
- Mimořádně pevná technická tkanina Oxford 600D/1680D odolná proti protržení a mechanickému oděru
- Integrovaná ocelová výztuha vstupního otvoru držící brašnu trvale otevřenou pro okamžitý přístup
- Přehledné uspořádání s desítkami kapes, elastickými poutky a oddělenými zónami na ruční nářadí
- Ergonomická polstrovaná rukojeť a odnímatelný ramenní popruh s masivními kovovými karabinami

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MANIPULACI S OSTRÝM NÁŘADÍM:
BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO MANIPULACI A PŘEPRAVU OSTRÉHO NÁŘADÍ: VŠECHNY OSTRÉ NÁSTROJE (DLÁTA, ODLAMOVACÍ NOŽE, BITY, ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ) UKLÁDEJTE VŽDY OSTRÝMI HROTY A BŘITY DOLŮ DO PŘÍSLUŠNÝCH KAPES NEBO OCHRANNÝCH TOBOLEK! NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ NOSNOST 18 KG! BRAŠNU PŘI PŘENÁŠENÍ TĚŽKÉHO NÁŘADÍ DRŽTE ZA PEVNÉ CENTRÁLNÍ MADLO ČI POUŽIJTE RAMENNÍ POPRUH NA STŘEDU TĚŽIŠTĚ!

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ DATA A PARAMETRY KD2039

Model a typové označení	KRAFT&DELE KD2039
Kategorie úložného systému	Profesionální montážní brašna na nářadí s tuhým dnem
Jmenovitý rozměr brašny	16 palců (cca 420 x 230 x 290 mm)
Maximální doporučená nosnost	18 kg
Materiál těla brašny	Technická vodoodpudivá tkanina Oxford 600D / 1680D
Konstrukce dna	Vstřikovaná vodotěsná polymerová skořepina (polypropylen)
Výztuha vstupního lemu	Všitý ocelový obvodový rám (stay-open konstrukce)
Zapínání hlavní komory	Dvoucestný masivní spirálový zip s velkými kovovými jezdci
Kapsy a členění	8 vnějších kapes, 6 vnitřních kapes + elastické držáky
Přenášení a ergonomie	Měkčené madlo + stavitelný ramenní popruh s polstrem
Uchycení popruhu	Otočné ocelové karabiny a D-kroužky s nýtovaným spojem
Hmotnost prázdné brašny	cca 1,40 kg

2. ANATOMIE A SPECIÁLNÍ PRVKY BRAŠNY KD2039

VSTŘIKOVANÉ SKOŘEPINOVÉ DNO

- **100% ochrana proti kapalinám:** Monolitické polypropylenové dno zabraňuje vsakování stojaté vody, bláta a olejů na stavbě i v montážních jámách.
- **Ochrana před propíchnutím:** Masivní plastová stěna spolehlivě zastaví spadlé šroubováky, vrtáky a dláta před proražením ven.
- **Stabilita brašny:** Pevné dno zaručuje, že brašna stojí vzpřímeně a nepřevrací se ani při plném jednostranném zatížení.

OCELOVÁ VÝZTUHA VSTUPNÍHO LEMU (STAY-OPEN)

- **Okamžitý přehled a přístup:** Všitý obvodový ocelový profil drží vstupní otvor brašny široce rozevřený bez nutnosti držení rukou.
- **Robustní spirálový zip:** Zesílené zuby a masivní kovoví jezdci s ergonomickými úchyty umožňují snadné zapínání i v pracovních rukavicích.
- **Dvojité křížové švy:** Všechny namáhané spoje jsou prošity vysokopevnostní nylonovou nití s hustým stehem.

VODOTĚSNÁ TKANINA OXFORD S POLYURETANOVÝM ZÁTĚREM

Plášť brašny je zhotoven z kombinace hustě tkaného technického polyesteru 600D a 1680D. Vnitřní strana je laminována tenkou vrstvou polyuretanu (PU coating), což textilii dodává vynikající hydrofobní vlastnosti, odolnost proti protržení při zachycení o ostrou armaturu a snadnou omyvatelnost od stavebního prachu.

DODRŽOVÁNÍ MAXIMÁLNÍ NOSNOSTI 18 KG:
Přestože konstrukce brašny vykazuje vysokou rezervu pevnosti, dlouhodobé přetěžování nad limit 18 kg vede k nadměrnému namáhání ramen uživatele a zbytečnému vytahování popruhů. Závaží a těžké kovové díly rozkládejte rovnoměrně!

1. ZÁSADY BEZPEČNÉHO UKLÁDÁNÍ OSTRÝCH NÁSTROJŮ

Nesprávně uložené řezné a bodné nástroje v brašně představují vysoké riziko pořezání při rychlém sáhnutí do komory. Dodržujte tato pravidla dle zásad BOZP:

OCHRANA ŘEZNÝCH HRAN A HROTŮ

- **Dláta a nože:** Nikdy neukládejte dláta s obnaženým břitem. Vždy nasaďte plastové ochranné krytky břitu nebo dláto zasuňte do koženého pouzdra.
- **Odlamovací nože:** Po dokončení řezání vždy plně zasuňte čepel do těla nože před jeho vložením do kapsy brašny.
- **Pilové plátky a ruční pilky:** Pilové listy na kov i dřevo ukládejte do pevných pouzder nebo speciálních vnitřních přihrádek.

PREVENCE ÚRAZU PŘI PÁDU BRAŠNY

- **Práce ve výškách:** Při práci na lešení či žebříku musí být brašna zajištěna proti pádu. Zip hlavní komory mějte zapnutý.
- **Bezpečné odkládání:** Brašnu odkládejte pouze na rovný vodorovný povrch. Pevné dno zamezuje převržení na schodech.
- **Zákaz přetěžování na jednu stranu:** Nevyvažujte těžké elektrické nářadí pouze v jedné boční kapse, aby brašna při zvednutí neuskakovala.

2. ZDRAVOTNÍ ASPEKTY A ERGONOMIE PŘI ZVEDÁNÍ BŘEMEN

SPRÁVNÁ TECHNIKA ZVEDÁNÍ PLNĚ NALOŽENÉ BRAŠNY

Plně naložená montážní brašna může vážit až 18 kg. Pravidelné nesprávné zvedání vede k chronickému poškození bederní páteře a meziobratlových plotének:

1. **Postavení nohou:** Přistupte k brašně co nejblíže, rozkročte se na šířku ramen a udržujte stabilní rovnováhu.
2. **Pohyb v kolenou:** Zvedejte brašnu ohnutím kolen při zachování rovných zad, nikoliv předklonem v pase!
3. **Těžiště u těla:** Při chůzi držte brašnu blízko těla, aby se minimalizovala páka na páteř.
4. **Nastavení ramenního popruhu:** Upravte délku ramenního popruhu tak, aby brašna visela v úrovni pasu/boků a polstrovaná výstelka spočívala přesně na ramenním svalu (trapézu).

VÝSTRAHA PŘED PŘEPRAVOU NEZABEZPEČENÝCH BATERIÍ A CHEMIKÁLIÍ:
V brašně nepřepravujte otevřené lahve s kapalinami, lepidly, ředidly ani akumulátory bez izolačních krytek kontaktů! Chemické látky mohou naleptat syntetickou textilii brašny a zkrat na svorkách baterie může vyvolat požár uvnitř úložného prostoru!

1. METODIKA STRUKTUROVANÉHO UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ

Efektivita montéra závisí na rychlosti nalezení potřebného nástroje bez zdlouhavého přehrabování. Brašna **KD2039** nabízí promyšlené zónové rozvržení:

VNĚJŠÍ KAPSY (RYCHLÝ PŘÍSTUP)

- Svinovací metr a tužky
- Zkoušečka napětí / multimetr
- Elektrikářská páska a stahovací pásky
- Zápisník a montážní výkresy
- Pracovní ochranné rukavice

VNITŘNÍ PŘIHRÁDKY A POUTKA

- Sada šroubováků (ploché, PH, PZ, Torx)
- Kombinované a štípací kleště
- Nastavitelný klíč (hasák / sika)
- Dláta s krytkami ostří
- Sada imbusových klíčů v pouzdře

CENTRÁLNÍ VELKOOBJEMOVÝ PROSTOR

- Akumulátorová vrtačka / šroubovák
- Náhradní akumulátory X-SERIES
- Kazeta s vrtáky a bity
- Kladivo zámečnické nebo tesařské
- Kompaktní vodováha (do 40 cm)

2. ZAJIŠTĚNÍ DROBNÉHO SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

PRAKTICKÉ TIPY PRO MONTÁŽNÍKY

Pro přepravu vrutů, hmoždinek, matek a podložek nepoužívejte volné dno brašny. Drobný kovový materiál zapadne do záhybů tkaniny a může poškodit zuby zipu při zavírání. Do hlavní komory vložte menší plastový organizér s víkem, který je bezpečně fixován mezi stěnami brašny.

3. OPTIMALIZACE ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI

PRAVIDLO SPODNÍHO TĚŽIŠTĚ:
Nejtěžší kusy nářadí (kladiva, AKU vrtačky, sady klíčů) pokládejte vždy přímo na pevné plastové dno brašny. Lehký materiál (měřidla, pásky, šroubováky) umisťujte do vertikálních kapes po obvodu. Tím zajistíte optimální stabilitu brašny a minimální únavu zápěstí při přenášení v jedné ruce.

1. VÝKON VODOVZDORNÉHO DNA V EXTRÉMNÍM PROSTŘEDÍ

Konstrukce brašny Kraft&Dele KD2039 byla testována v reálných podmínkách hrubých staveb, výkopů a průmyslových hal:

ODOLNOST PLASTOVÉHO KORYTA PROTI VLHKOSTI A CHEMIKÁLIÍM

Vstřikovaná skořepina z polypropylenu má výšku lemu cca 35 mm. To znamená, že i když brašnu postavíte do stojaté kaluže vody na podlaze kotelny, do mokrého betonu nebo do směsi oleje a chladicí emulze pod soustruhem, obsah brašny zůstane stoprocentně suchý a čistý. Polypropylen nepodléhá degradaci působením motorových olejů, benzínu, kyselin z autobaterií ani zásaditých stavebních malt.

2. PÉČE O SPIRÁLOVÝ ZIP V PRAŠNÉM PROSTŘEDÍ

Jemný prach ze sádrokartonu, brousicí prach a písek jsou hlavními nepřáteli zipových uzávěrů. Pro zajištění hladkého chodu dodržujte následující postupy:

Provozní podmínky	Riziko pro uzávěr	Doporučená preventivní údržba
Sádrokarton a omítky	Jemný bílý prach vniká do spirály zipu a zvyšuje tření jezdce.	Po skončení práce vyfoukejte zip stlačeným vzduchem nebo očistěte suchým štětcem.
Venkovní stavba za deště	Bahno na zubech může způsobit rozevření zipu pod tahem.	Omyjte zip proudem čisté vody a nechte v rozevřeném stavu vyschnout.
Tuhnoucí chod jezdce	Zvýšený odpor při zapínání může vést k odlomení taháčku.	Aplikujte na zuby zipu suché silikonové mazivo, parafin nebo mýdlo. Nikdy ne minerální vazelínu!

3. TEPLOTNÍ LIMITY MATERIÁLŮ

Polymerové dno i polyesterový plášť snášejí bez problémů teploty od -20 °C do +60 °C. Při extrémních mrazech pod -15 °C se vyvarujte úderů těžkým kladivem přímo do plastového lemu dna, kdy by vlivem křehkosti polymeru mohlo dojít k prasknutí stěny.

ZÁKAZ SUŠENÍ NA PŘÍMÝCH TOPIDLECH:
Pokud brašna navlhne z vnější textilní strany, sušte ji volně rozepnutou při pokojové teplotě. Zákaz pokládání na horká kamna, přímotopné infrazářiče či sušení horkovzdušnou pistolí – hrozí roztavení nepromokavého PU zátěru a zkroucení plastového dna!

1. METODIKA ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ SKVRN

Pro zachování reprezentativního vzhledu a pevnosti tkaniny provádějte pravidelné ošetření:

DOPORUČENÝ POSTUP ČIŠTĚNÍ

- **Vysátí interiéru:** Vyjměte veškeré nářadí a průmyslovým vysavačem vysajte prach a piliny z rohů dna.
- **Mytí textilních stěn:** Použijte měkký kartáč nebo houbičku namočenou ve vlažné vodě s neutrálním saponátem (mýdlová voda).
- **Čištění plastového koryta:** Plastové dno lze otřít vlhkým hadrem nebo vystříkat zahradní hadicí s nízkým tlakem.

ZAKÁZANÉ POSTUPY A CHEMIKÁLIE

- **Zákaz praní v pračce:** Pevný ocelový rám a skořepinové dno by poškodily buben pračky i samotnou brašnu!
- **Zákaz chemického čištění:** Organická rozpouštědla (aceton, nitroředidlo, trichlorethylen) rozpouštějí PU zátěr textilie.
- **Zákaz bělidel na bázi chloru:** Chlor degraduje syntetická polyesterová vlákna a ničí pevnost nosných švů.

2. INSPEKCE NOSNÝCH PRVKŮ A KOVÁNÍ

PRAVIDELNÁ VIZUÁLNÍ KONTROLA (1X MĚSÍČNĚ)

Před zahájením náročné montážní zakázky prověřte stav kritických nosných komponent:

- **Kovové karabiny a D-kroužky:** Zkontrolujte, zda nejsou kroužky ohnuté, prasklé či zkorodované a zda pojistná pružina karabiny spolehlivě zavírá zámek.
- **Nýtované spoje madla:** Prověřte pevnost nýtů upevňujících nosné popruhy k tělu brašny. Žádný nýt nesmí vykazovat vůli.
- **Švy na ramenním popruhu:** Zkontrolujte bezpečnostní křížové prošití na koncích popruhů. Přetržené nitě ihned opravte.

3. REGENERACE HYDROFOBNÍ VRSTVY

Po několika letech intenzivního používání a čištění lze vnější vodoodpudivost textilie obnovit běžným hydrofobním impregnačním sprejem na outdoorovou obuv a batohy na bázi silikonu či fluoropolymerů.

SKLADOVÁNÍ MIMO SEZÓNU:
Brašnu skladujte v suché a větrané místnosti. Nenakládejte na prázdnou brašnu těžké předměty, které by mohly dlouhodobým tlakem zdeformovat ocelovou výztuhu horního vstupu.

1. PŘEHLED NEJČASTĚJŠÍCH DOTAZŮ UŽIVATELŮ (FAQ)

Odpovědi na technické a praktické dotazy spojené s dlouhodobým provozem brašny KD2039:

Dotaz uživatele	Vysvětlení a řešení	Doporučení servisu
Lze do brašny uložit 40cm vodováhu?	Ano, vnitřní délka brašny 16" činí cca 41–42 cm, takže standardní 40cm zednická vodováha se vejde podélně.	Ukládejte ji podél ocelového rámu pro maximální stabilitu.
Může brašna stát v zimě v autě?	Materiál Oxford i polypropylenové dno snášejí teploty až do -20 °C bez ztráty konstrukční pevnosti.	Při silném mrazu chraňte dno před prudkými nárazy na ostré hrany.
Co dělat při rozjíždění zipu?	Rozjíždění bývá způsobeno rozevřením vodítek kovového jezdce. Lze je jemně stlačit kleštěmi.	Při trvalém poškození zubů nechte vyměnit jezdec či celý zip u brašnáře.
Je ramenní popruh vyměnitelný?	Ano, popruh je uchycen pomocí masivních otočných karabin a lze jej kdykoliv odejmout nebo vyměnit.	Používejte pouze originální popruhy s kovovými karabinami.

2. KRITÉRIA PRO VYŘAZENÍ BRAŠNY Z PROVOZU

KDY JE BRAŠNA Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI PRÁCE NEVYHOVUJÍCÍ

Z důvodu ochrany zdraví montéra i okolních pracovníků musí být brašna vyřazena nebo opravena v případě:

- Prasklé plastové dno s ostrými střepy, které by mohly způsobit pořezání nebo propadnutí nářadí.
- Prořízntutí nebo prodření nosného popruhu na více než 20 % jeho šířky.
- Zlomená či nevratně zdeformovaná kovová karabina ramenního popruhu.
- Vytržené upevňovací nýty centrálního madla z textilního těla brašny.

3. ZÁRUKA KVALITY KRAFT&DELE

Montážní brašna Kraft&Dele KD2039 byla podrobena dynamickým pádovým a tahovým zkouškám. Při správném užívání a dodržování předepsané nosnosti poskytuje dlouholetou spolehlivou službu v nejtěžších podmínkách.

ZÁVĚREČNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:
Brašna nesmí být používána jako zvedací prostředek pro vytahování nářadí na lešení pomocí lanových kladkostrojů či jeřábů! Kování brašny je certifikováno pouze pro ruční přenášení a ramenní transport.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC / EU DECLARATION OF CONFORMITY • CE • ORIGINÁL DOKUMENTACE

VÝROBCE A ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:
FOREINTRADE S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn, Polská republika (PL)
DIČ / NIP: PL1231298457 • REGON: 147422971

IDENTIFIKACE VÝROBKU A DOKUMENTACE:
Produkt: **Montážní brašna na nářadí 16" s pevným dnem, Kraft&Dele KD2039**
Model: **KRAFT&DELE KD2039**
Kategorie: **DÍLNA & STAVBA / BRAŠNY A ORGANIZÉRY**
Osoba pověřená kompletací: *Oddělení technické shody Foreintrade S.A.*

Výrobce Foreintrade S.A. tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše specifikované strojní/technické zařízení splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících evropských směrnic:

APLIKOVANÉ EVROPSKÉ SMĚRNICE (ES / EU DIRECTIVES):

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH – chemická nezávadnost materiálů)

HARMONIZOVANÉ TECHNICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ NORMY (EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady konstrukce)
- ČSN EN ISO 13934-1 (Textilie – Tahové vlastnosti plošných textilií – Pevnost a tažnost)
- ČSN EN ISO 105-X12 (Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Stálobarevnost v otěru)

Místo a datum vydání prohlášení:
Tarczyn, Polsko, 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: **20 01 11 (textilní materiály – polyesterový plášť), 20 01 39 (plasty – polypropylenové dno), 15 01 02 (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	.....	.....