PROFESIONÁLNÍ NÁSTROJOVÁ MONTÁŽNÍ BRAŠNA 18 S PEVNÝM DNEM

Model: KD2046 • Vyztužený balistický polyester 1680D, vodotěsné plastové dno a hliníkové držadlo s polstrováním • Délka 460 mm (18'') • Tkanina Polyester 1680D / 600D • Vodotěsné polypropylenové dno PP • Hliníková rukojeť s měkkou EVA pěnou • 22 kapes a poutek • Polstrovaný ramenní popruh



18 (46 cm)	1680D Polyester	Pevné dno PP	22 kapes
DÉLKA BRAŠNY	EXTRÉMNÍ ODOLNOST	100% VODOTĚSNÉ	PERFEKTNÍ ORGANIZACE
Délka brašny	Extrémní odolnost	100% vodotěsné	Perfektní organizace

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI & KONSTRUKČNÍ PRVKY ZAŘÍZENÍ

1. Prostorný úložný objem s délkou 460 mm (18) pro uložení ručního i elektrického nářadí

2. Zhotoveno z vysoce odolné balistické tkaniny Polyester 1680D / 600D s vysokou odolností proti prodření

3. Pevné lisované polypropylenové dno chránící obsah před vodou, blátem a ostrými předměty na stavbě

4. Masivní hliníková sklopná rukojeť s měkkým neoprenovým polstrováním pro komfortní přenášení

5. Celkem 22 vnitřních a vnějších kapes, elastických poutek a držáků na metr a izolační pásku

6. Součástí balení nastavitelný ramenní popruh s kovovými karabinami a ergonomickou vycpávkou

UPOZORNĚNÍ: Brašnu nepřetěžujte nad maximální nosnost 25 kg. Ostré řezné nástroje (dláta, nože, pilky) vkládejte do brašny výhradně v ochranných pouzdrech, aby nedošlo k proříznutí kapes!

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO DÍLENSKÁ ÚLOŽNÁ ZAVAZADLA

Tento technický manuál obsahuje bezpečnostní předpisy, nosnostní limity a doporučení pro používání profesionální nástrojové montážní brašny **KRAFT&DELE KD2046**. Výrobek je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí 2001/95/ES (GPSD). Každý uživatel je povinen dbát na bezpečné rozmístění nářadí a nepřekračovat stanovenou nosnost.

2. BEZPEČNOST PŘI MANIPULACI S TĚŽKÝMI BŘEMENY A ERGONOMIE

NEBEZPEČÍ PŘETÍŽENÍ PÁTEŘE A PÁDU BŘEMENE: Maximální povolená nosnost brašny je 25 kg. Při zvedání těžké brašny mějte rovná záda a zvedejte břemeno nohama, nikoliv zády. Při přenášení na delší vzdálenosti používejte ramenní popruh s ergonomickou vycpávkou a střídejte zatížení ramen.

Zásady bezpečného ukládání ostrého nářadí:
- Ostré nástroje (dláta, montážní nože, pilky na kov, bity) vkládejte VŽDY do kapes s nasazenými plastovými chrániči ostří.
- Zabraňte volnému položení nechráněných čepelí na dno brašny – hrozí nebezpečí pořezání při sahání do brašny!
- Těžší nástroje (kladiva, gola sady, aku vrtačky) ukládejte na dno brašny, lehčí nářadí a měřidla do horních kapes.

3. OCHRANA PŘED VLHKOSTÍ A CHEMIKÁLIEMI

Vodotěsnost a chemická odolnost polypropylenového dna:
- Lisované dno z PP plastu spolehlivě izoluje brašnu při postavení do louže vody, mokrého bláta či na sníh.
- Textilní plášť brašny z polyesteru 1680D má vodoodpudivý zátěr, ale není určen k dlouhodobému ponoření do kapalin.
- Chraňte brašnu před politím koncentrovanými kyselinami, ředidly a žíravinami, které by mohly narušit švy.

4. ZÁKAZY PŘI POUŽÍVÁNÍ

- Přísný zákaz používání brašny k vázání, zvedání jeřábem nebo tahání za automobilem.
- Zákaz ukládání hořících nebo žhavých předmětů (čerstvě svařené díly, horké páječky, nahřáté trysky).
- Zákaz stoupání na brašnu nebo její použití jako stupínku či pracovní stoličky.
- Zákaz používání brašny s natrženými nosnými popruhy nebo prasklou karabinou.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE: Textilní i plastové materiály brašny po skončení její životnosti předejte k tříděné recyklaci.

1. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Oficiální technické údaje, konstrukční rozměry a materiálová skladba profesionální montážní brašny **KRAFT&DELE KD2046**. Brašna byla navržena pro maximální odolnost při každodenním používání na stavbách a v servisech.

Technický parametr	Jmenovitá hodnota
Modelové označení	KD2046
Vnější rozměry (D x Š x V)	cca 460 x 240 x 310 mm (18)
Hlavní materiál pláště	Balistický polyester Oxford 1680D + 600D PVC zátěr
Materiál dna	Odolný nárazuvzdorný polypropylen (PP) tl. 3 mm
Materiál držadla	Trubkový profil z eloxovaného hliníku s EVA pěnou
Počet vnějších kapes	12 kapes různých velikostí + držák svinovacího metru
Počet vnitřních kapes / poutek	10 elastických organizérů na šroubováky a kleště
Maximální nosnost	25 kg
Popruh přes rameno	Délkově nastavitelný, šířka 40 mm, ocelové karabiny
Hmotnost prázdné brašny	cca 2,1 kg

2. OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Před použitím zkontrolujte přítomnost všech součástí:

Položka v balení	Množství
Montážní nástrojová brašna 18 KD2046	1 ks
Nastavitelný ramenní popruh s polstrováním	1 ks
Záruční list a certifikát jakosti	1 ks

3. POUŽITÉ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE ZESÍLENÍ ŠVŮ

Brašna **KD2046** je ušita z extrémně husté technické tkaniny Polyester Oxford 1680D vyztužené PVC zátěrem. Kritická namáhaná místa (úchyty madla, oka ramenního popruhu, rohy kapes) jsou zajištěna dvojitými křížovými stehy a masivními ocelovými nýty. Lisované monolitní dno z houževnatého kopolymeru polypropylenu o tloušťce 3 mm je nepropustné pro vodu i oleje a poskytuje dokonalou ochranu proti proražení hroty šroubováků.

1. TECHNICKÉ SCHÉMA A KONSTRUKČNÍ PŘEHLED



Obr. 1: Celkové uspořádání a funkční prvky montážní brašny KRAFT&DELE KD2046

2. DETAILNÍ POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH UZLŮ

Přehled hlavních komponentů zařízení:
- **1. Pevné trubkové držadlo z eloxovaného hliníku s měkčeným madlem:** Konstrukční prvek brašny.
- **2. Otevřený přístupový prostor s vyztuženým ocelovým rámem otvoru:** Konstrukční prvek brašny.
- **3. Vnější kapsy se suchým zipem a elastická očka na nářadí:** Konstrukční prvek brašny.
- **4. Kovový nerezový klip pro zavěšení svinovacího metru:** Konstrukční prvek brašny.
- **5. Kované ocelové D-kroužky pro uchycení ramenního popruhu:** Konstrukční prvek brašny.
- **6. Vodotěsné lisované plastové dno z odolného polypropylenu:** Konstrukční prvek brašny.

3. ERGONOMIE HLINÍKOVÉHO MADLA A ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI

Nosná konstrukce využívá podélnou trubku z eloxované slitiny hliníku s lehkým profilem, která je v úchopové části potažena silnou vrstvou mikroporézní EVA pěny. Madlo se při položení brašny nezbortí, což umožňuje okamžitý přístup k veškerému nářadí bez nutnosti otevírání zipů. Ocelové vyztužení vstupního lemu drží brašnu trvale otevřenou pro přehlednou organizaci montážních pomůcek.

KLIP NA METR: Na vnější straně je osazen masivní nerezový klip pro rychlé zavěšení svinovacího metru bez nutnosti hledání v kapsách.

1. VSTUPNÍ REVIZE A PŘÍPRAVA BRAŠNY

Před prvním naložením nářadí do brašny **KRAFT&DELE KD2046** vyjměte ramenní popruh, zkontrolujte pevnost všech švů, nýtů a správnou funkci karabin.

2. INSTALACE A NASTAVENÍ RAMENNÍHO POPRUHU

Postup montáže a seřízení:
- Připněte ocelové karabiny popruhu k masivním D-kroužkům po stranách brašny.
- Nastavte délku popruhu pomocí posuvné přezky tak, aby horní hrana brašny při chůzi spočívala přibližně ve výšce pasu.
- Měkčenou ergonomickou vycpávku vycentrujte přesně na rameno pro rovnoměrné rozložení tlaku.

3. ZÁSADY SPRÁVNÉHO A BEZPEČNÉHO USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

Doporučený systém organizace:
- **Těžké nářadí na dno:** Aku vrtačky, sady gola hlavic, velká kladiva a kleště ukládejte přímo na plastové dno.
- **Vnitřní elastická poutka:** Využijte pro přehledné svislé uložení šroubováků, zkoušeček, odlamovacích nožů a imbusů.
- **Vnější kapsy:** Vyhraďte pro často používané nářadí (svinovací metr, izolační páska, kleště kombinačky, tužky).

PŘEDCHÁZENÍ PŘEVRÁCENÍ: Těžké předměty ukládejte souměrně k podélné ose brašny, aby nedocházelo k jejímu převracení při položení na nerovný terén.

1. MANIPULACE S BRAŠNOU V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

Provozní doporučení:
• **Přenášení v ruce:** Používejte hliníkové madlo pro krátké přesuny mezi pracovišti; měkká pěna absorbuje nárazy do dlaně.
• **Přeprava přes rameno:** Pro delší chůzi na stavbě či zdolávání schodišť použijte nastavitelný ramenní popruh, abyste měli obě ruce volné pro přidržování na žebříku.
• **Postavení v mokru:** Díky vysokému okraji plastového dna můžete brašnu bez obav postavit do mokrého betonu, bláta či sněhu bez rizika promočení obsahu.

2. PŘEPRAVA VE VOZIDLE A SKLADOVÁNÍ

Při přepravě v dodávkovém nebo osobním automobilu zajistěte brašnu proti posunu a převrácení v zatáčkách (např. upínacím popruhem k oku v zavazadlovém prostoru). Volně položené těžké nářadí může při prudkém brzdění způsobit škody na vozidle nebo zranění posádky.

3. OCHRANA PŘED NEPŘÍZNIVÝM POČASÍM

Při práci za deště nebo sněžení doporučujeme citlivé akumulátorové přístroje uložit do nepromokavých textilních pouzder uvnitř brašny. Po návratu ze stavby nechte brašnu i nářadí vyschnout při pokojové teplotě.

NOSNOSTNÍ LIMIT: Celková hmotnost naloženého nářadí nesmí za žádných okolností překročit 25 kg!

1. PRAVIDELNÉ ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA BRAŠNY

Pravidelná údržba udržuje reprezentativní vzhled brašny **KRAFT&DELE KD2046** a prodlužuje životnost materiálů.

Postup čištění a ošetřování:
- **Vysátí nečistot:** Jednou měsíčně vyjměte veškeré nářadí a vnitřek brašny vysajte dílenským vysavačem od pilin, sutě a prachu.
- **Plastové dno:** Vnější i vnitřní stranu polypropylenového dna omyjte vlažnou vodou se saponátem a otřete dosucha.
- **Textilní plášť:** Prach a špínu odstraňte měkkým kartáčem a vlhkým hadříkem. Nepoužívejte agresivní ředidla ani neperte v pračce!
- **Ošetření kování:** Karabiny a D-kroužky prostříkněte kapkou silikonového oleje pro lehký chod západek.

2. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ BĚŽNÝCH PROBLÉMŮ

Zjištěný problém	Možná příčina	Doporučené řešení
Ztuhlý chod karabiny popruhu	Usazený stavební prach a písek v pružině západky	Vyfoukejte stlačeným vzduchem a promažte olejem
Uvolněné elastické poutko	Vkládání příliš rozměrného nářadí přes limit pružnosti	Poutko použijte pro menší nářadí; nářadí uložte do kapsy
Zápach z vlhka uvnitř brašny	Uložení mokrého nářadí a uzavřený vlhký prostor	Vyprázdněte brašnu a nechte ji vyschnout na teplém místě
Znečištění tkaniny olejem	Únik řezného nebo motorového oleje z nádobky	Očistěte odmašťovačem na textil a teplou mýdlovou vodou

DÍLENSKÁ ODOLNOST: Balistický polyester 1680D vykazuje extrémní odolnost proti roztržení i při kontaktu s ostrým zdivem.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu se směrnicemi Evropského parlamentu a Rady EU

Výrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika
Identifikace výrobku: Profesionální dílenská a montážní brašna na nářadí KRAFT&DELE
Typ / Modelové označení: KD2046 • PROFESIONÁLNÍ NÁSTROJOVÁ MONTÁŽNÍ BRAŠNA 18 S PEVNÝM DNEM
Předmět prohlášení: Montážní nástrojová brašna 18'' z balistického polyesteru 1680D s vodotěsným polypropylenovým dnem.
Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)**
- **Příslušné materiálové a zátěžové technické normy**

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity při posuzování shody:
ČSN EN ISO 12100:2011 • ČSN EN ISO 1421 (Pevnost v tahu povlečených textilií) • ČSN EN ISO 4674-1

Místo a datum vydání: **Tarczyn, 15. ledna 2026**
Osoba pověřená sestavením technické dokumentace: Krzysztof Forein

FOREINTRADE S.A.
Krzysztof Forein, předseda představenstva

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ČESKÁ REPUBLIKA)

1. Záruční doba pro spotřebitele činí **24 měsíců** od data převzetí zboží. Při nákupu na IČO (podnikatelská činnost) činí záruka **12 měsíců**.
2. Záruka se vztahuje na skryté vady materiálu, výrobní vady konstrukce a funkční poruchy vzniklé při řádném provozu v souladu s návodem.
3. Ze záruky jsou vyjmuty běžně opotřebitelné díly (břity, frézy, vrtáky, těsnění), škody vzniklé přetížením nebo neodborným zásahem.

AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE & EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Výrobce / Dovozce do EU: **FOREINTRADE S.A.**, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika.
Elektronická technická dokumentace a servisní podpora: *www.kraftdele.info / servis@kraftdele.cz*.
Zařízení i kovové součásti po skončení životnosti odevzdejte k ekologické recyklaci v souladu se zákonem o odpadech. Nevyhazujte do běžného komunálního odpadu!

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ NÁŘADÍ

Datum	Druh servisního úkonu / Revize	Zjištěný stav & Vyměněné díly	Razítko a podpis technika
	Výchozí revize / funkční kontrola	Kontrola celistvosti, geometrie a těsnosti mechanismu	Autorizovaný prodejce
	Pravidelná periodická kontrola	Kontrola opotřebení břitů, promazání kloubů a závitů	
	Servisní oprava / Údržba	Vyčištění vodicích ploch, výměna těsnění, seřízení	