PROFESIONÁLNÍ MONTÁŽNÍ BRAŠNA A POUZDRO NA NÁŘADÍ NA OPASEK

Model: KD2047 • Extra zesílený balistický polyester 1680D Oxford, 12 kapes a poutek, ocelový držák kladiva a klip na svinovací metr • Balistický polyester Oxford 1680D • 12 kapes a poutek • Ocelový držák kladiva • Ocelový klip na metr • Nosnost 8 kg



12 kapes	Polyester 1680D	Klip na metr	Držák kladiva
BOHATÁ ORGANIZACE	VYSOKÁ ODOLNOST	RYCHLÝ PŘÍSTUP	OCELOVÉ OKO

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ A UŽITNÉ PŘEDNOSTI POUZDRA KD2047

- **Speciálně vyvinuté:** opaskové pouzdro pro elektromontéry, sádrokartonáře, tesaře a stavební mechaniky
- **Celkem 12:** ergonomicky rozmístěných kapes, přihrádek a pružných poutek pro šroubováky, kleště i bity
- **Pružinový kovový:** klip pro okamžité uchycení a odejmutí svinovacího metru
- **Vyrobeno z:** vysoce odolné tkaniny Oxford 1680D odolné proti prodření, roztržení i vlhkosti
- **Masivní nýtovaný:** ocelový třmen pro bezpečné zavěšení tesařského nebo zednického kladiva
- **Široký průvlek:** na opasek vyztužený ocelovými nýty zaručující bezpečné nošení i při plném zatížení nářadím

BEZPEČNOSTNÍ A PROVOZNÍ POKYN: BEZPEČNOSTNÍ POKYN: Nepřekračujte maximální doporučenou zátěž pouzdra 8 kg. Špičaté a ostré nástroje (odlamovací nože, dláta) zasouvejte výhradně s nasazeným ochranným krytem břitu, aby nedošlo k prořízntutí dna kapsy a zranění nohou.

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PŘI PRÁCI S OPASKOVÝM NÁŘADÍM

Tento technický návod k obsluze obsahuje bezpečnostní pokyny, ergonomické zásady a doporučené postupy pro profesionální montážní brašnu a pouzdro na nářadí na opasek **KRAFT&DELE KD2047**. Pouzdro je navrženo pro profesionální elektrikáře, montéry sádrokartonů, tesaře, pokrývače i stavební zámečníky vyžadující okamžitý přístup k základnímu nářadí.

2. RIZIKA SPOJENÁ S NOŠENÍM OSTRÝCH A ŠPIČATÝCH NÁSTROJŮ

NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO BODNÉHO ČI ŘEZNÉHO PORANĚNÍ: Při chůzi, sedání, lezení po žebříku či ohýbání může dojít k propíchnutí tkaniny kapsy nechráněným hrotem nástroje! **ŠPIČATÉ NÁSTROJE (dláta, odlamovací nože, šídla) UKLÁDEJTE VÝHRADNĚ S NASAZENÝM OCHRANNÝM KRYTEM BŘITU!** Odlamovací nůž musí mít před zasunutím do kapsy vždy plně zataženou čepel.

Ergonomické zásady a ochrana pohybového aparátu (BOZP):
- **Maximální povolená hmotnost:** Nepřekračujte celkovou hmotnost nářadí a spojovacího materiálu **8 kg**. Dlouhodobé jednostranné přetěžování bederní páteře může vést k chronickým bolestem zad.
- **Symetrické rozložení zátěže:** Pokud nosíte těžké nářadí (např. kladivo a velké kleště), doplňte sestavu druhým pouzdrem na protilehlou stranu opasku nebo použijte ramenní montážní šle (kšandy).
- **Bezpečný opasek:** Pouzdro navlékejte výhradně na pevný montážní opasek o šířce 40–75 mm se spolehlivou rychlosponou.

3. PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NA LEŠENÍ (ČSN EN 361)

Při práci na štaflích, lešení, střechách a montážních plošinách zajistěte veškeré těžké nářadí (zejména kladivo a akušroubovák) pružnými jisticími lanky s karabinami. Pád kladiva z výšky 5 metrů má smrtící účinek pro osoby pohybující se pod vámi!

PŘÍSNÝ ZÁKAZ HOŘLAVÝCH LÁTEK: V kapsách pouzdra nepřenášejte otevřené láhve s rozpouštědly, benzínem ani zapalovače bez krytky. Polyesterová tkanina může při kontaktu s jiskrou od úhlové brusky propálit.

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE OPASKOVÉHO POUZDRA KD2047

Podrobné rozměrové parametry, materiálové složení a nosnostní limity montážního pouzdra **KRAFT&DELE KD2047**:

Technický parametr	Jmenovitá hodnota
Modelové označení	KD2047
Typ výrobku	Profesionální kapsa / opaskové pouzdro na ruční nářadí
Materiál tkaniny	Balistický technický polyester Oxford 1680D / 600D
Počet kapes a poutek	12 přihrádek (hlavní komora, přední kapsy, boční oka)
Kovové doplňky	Nýtovaný ocelový držák kladiva + ocelový klip na metr
Šířka průvleku na opasek	Až 75 mm (kompatibilní s taktickými a koženými opasky)
Zesílení konstrukce	Dvojité švy silnou nylonovou nití + ocelové trhací nýty
Maximální nosnost	8 kg nářadí a spojovacího materiálu
Vnější rozměry	Cca 280 x 240 x 120 mm
Hmotnost prázdného pouzdra	0,42 kg
Barva	Černá s výstražnými oranžovými prvky KRAFT&DELE

2. DETAILNÍ ROZPIS 12 KAPES, PŘIHRÁDEK A POUTEK

Komponenta	Typické určení	Konstrukční provedení
Hlavní hluboká komora	Kleště, stahovák izolace, velký šroubovák	Vypolstrované dno s otěruvzdornou vložkou
2x střední přední kapsa	Svinovací metr, zkoušečka napětí, nůž	Zesílené lemování proti prodření hranami
3x úzká hluboká kapsa	Šroubováky, fixy, tesařská tužka	Přímé svislé vedení pro rychlé vytažení
4x elastické očko	Bity 1/4'', vrtáky do betonu, zkoušečka	Pružná textilní páska s vysokou retencí
Ocelový držák kladiva	Tesařské, zámečnické či zednické kladivo	Masivní nýtovaný kyvný ocelový oblouk
Kovový klip na metr	Svinovací metry 3 m, 5 m, 8 m se sponou	Tvrzený ocelový pružinový plech

3. OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

Komponenta balení	Množství
Montážní brašna a pouzdro na nářadí KD2047	1 ks
Informační leták a záruční list	1 ks

4. VLASTNOSTI BALISTICKÉ TKANINY OXFORD 1680D

Pouzdro **KD2047** je ušito z prémiové technické tkaniny **Oxford 1680D** (1680 Denier). Hustá panamová vazba vysoce pevných polyesterových vláken zajišťuje mimořádnou odolnost proti roztržení (pevnost v tahu přes 1 800 N dle ISO 1421). Vnitřní strana je laminována vodoodpudivým PVC filmem chránícím nářadí před zemní vlhkostí a deštěm.

1. SCHÉMA KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ POUZDRA KD2047



Obr. 1: Uspořádání úložných zón, ocelového držáku kladiva a opaskového průvleku KRAFT&DELE KD2047

2. DETAILNÍ POPIS KONSTRUKČNÍCH ZÓN

Popis hlavních prvků pouzdra:
- **1. Prostorná hlavní komora na šroubováky, kleště a odlamovací nůž:** Důležitý konstrukční uzel pouzdra.
- **2. Přední kapsy na vruty, hmoždinky a drobný spojovací materiál:** Důležitý konstrukční uzel pouzdra.
- **3. Pružinový ocelový klip na svinovací metr:** Důležitý konstrukční uzel pouzdra.
- **4. Nýtovaný kyvný ocelový držák tesařského kladiva:** Důležitý konstrukční uzel pouzdra.
- **5. Elastická obvodová očka na bity, tužky a zkoušečky napětí:** Důležitý konstrukční uzel pouzdra.
- **6. Široký vyztužený průvlek na montážní opasek se zdvojenými nýty:** Důležitý konstrukční uzel pouzdra.

3. ZESÍLENÝ SYSTÉM NÝTOVÁNÍ A OCELOVÝ TŘMEN KLADIVA

Kritickým místem každého montážního pouzdra jsou namáhané švy v rozích kapes a uchycení opaskového tunelu. Model **KD2047** je v těchto namáhaných bodech osazen **dvojitými ocelovými nýty s podložkami**, které eliminují riziko vytržení tkaniny i při plném zatížení těžkým nářadím.

Ocelový držák kladiva je tvořen silnostěnným ocelovým drátem s povrchovou niklovou úpravou. Je uložen na kyvném nýtu, takže se kladivo přirozeně sklápí podél nohy operátora při chůzi či klečení, aniž by naráželo do kolen nebo operátora omezovalo v pohybu.

ŠIROKÝ OPASKOVÝ PRŮVLEK: Tunel o šířce 75 mm s vnitřní tuhou výztuhou zajišťuje, že pouzdro pevně drží svislou polohu a při vyjímání nářadí se nekrčí ani nepřetáčí kolem opasku.

1. INSTALACE POUZDRA NA MONTÁŽNÍ OPASEK

Správné upevnění pouzdra na těle je základním předpokladem pro bezpečný a ergonomický pohyb po staveništi.

Postup montáže na opasek:
- **Krok 1:** Rozepněte přezku montážního opasku.
- **Krok 2:** Provlečte volný konec opasku zadním tunelem pouzdra KD2047.
- **Krok 3 (Nastavení polohy):** Pro praváky doporučujeme umístit pouzdro na pravý bok (lehce posunuté vpřed na cca 2. hodinu), což zajišťuje přirozený dosah dominantní ruky bez vytáčení trupu.
- **Krok 4:** Zapněte opasek a dotáhněte jej tak, aby pevně seděl na bocích (nikoliv na měkké části břicha).

2. LOGIKA ORGANIZACE NÁŘADÍ A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

Při ukládání nástrojů dodržujte pravidlo frekvence používání a těžiště:
- **Těžké nářadí k tělu:** Kladivo a těžké kleště umisťujte do zadní a vnitřní zóny pouzdra co nejblíže těžišti těla.
- **Nejčastěji používané do popředí:** Zkoušečku napětí a svinovací metr mějte v předních přihrádkách.
- **Bity a tužky do elastických oček:** Rychloupínací bity zasuňte do obvodových elastických poutek pro okamžitou výměnu v akušroubováku.

BEZPEČNÝ PRŮCHOD DVEŘMI A LEŠENÍM: S nasazeným pouzdrem pamatujte na zvětšený obrys postavy o cca 15 cm. Při průchodu úzkými průlezy na lešení dávejte pozor na zachycení ocelového držáku kladiva za konstrukce!

1. EFEKTIVNÍ MANIPULACE S NÁŘADÍM JEDNOU RUKOU

Pravidla rychlé a bezpečné práce:
• **Slepá orientace (Touch-Control):** Uspořádejte si nářadí do stálých pozic tak, abyste byli schopni vyjmout správný šroubovák či kleště hmatem bez nutnosti dívat se dolů, což je zásadní při práci ve výškách.
• **Vkládání kladiva do oka:** Kladivo zasouvejte do ocelového třmenu násadou napřed plynulým spuštěním shora; kyvný oblouk jej okamžitě vycentruje a zajistí.
• **Odebírání metru:** Spona na metr umožňuje vycvaknutí metru ukazovákem nahoru bez poškození kapsy.

2. VYUŽITÍ V RŮZNÝCH ŘEMESLNÝCH PROFESÍCH

• **Elektromontéři:** Vynikající organizace pro odizolovací kleště, krimpovací kleště, zkoušečku napětí, sadu VDE šroubováků, izolační pásky a wago svorky.
• **Sádrokartonáři:** Uložení odlamovacího nože, nůžek na plechové profily, vrutů do sádrokartonu (v přední kapse) a aku šroubovacího bitu PH2/PZ2.
• **Tesaři a pokrývači:** Nepostradatelný držák tesařského kladiva s vytahovačem hřebíků, tesařské tužky, úhelníku a pásma.

PRACOVNÍ OMEZENÍ: Nikdy neskákejte z výšky (např. z korby vozu či lešení) s plně naloženým pouzdrem. Rázové přetížení může způsobit uvolnění nástrojů z poutek a jejich nekontrolovaný pád!

1. PRAVIDELNÁ PÉČE, ČIŠTĚNÍ TKANINY A OCELOVÝCH PRVKŮ

Montážní pouzdro **KRAFT&DELE KD2047** je vystaveno prachu, maltě a povětrnostním vlivům. Pro dlouhou životnost dodržujte tato doporučení:

Doporučené úkony údržby:
- **Vysypání nečistot:** Pravidelně (min. 1x týdně) vyjměte veškeré nářadí a z hlavních kapes vysypte nahromaděný prach, piliny a zbytky sádry.
- **Čištění tkaniny:** Nečistoty odstraňte měkkým kartáčem a vlažnou mýdlovou vodou. ZÁKAZ praní v automatické pračce a sušení v sušičce!
- **Ochrana kovových dílů:** Ocelový třmen kladiva, klip na metr i nýty po práci v dešti otřete suchým hadrem a ošetřete kapkou silikonového oleje proti korozi.
- **Kontrola švů:** Pravidelně kontrolujte celistvost švů; případná uvolněná vlákna okamžitě zatavte zapalovačem, aby se nepárala.

2. DIAGNOSTIKA BĚŽNÝCH POTÍŽÍ A JEJICH ŘEŠENÍ

Zjištěný stav	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení
Pouzdro sjíždí z boku a padá	Příliš úzký opasek; povolená spona opasku	Použít masivní montážní opasek o šířce 50–75 mm s pevnou sponou
Dno kapsy je prodřené od dláta	Ukládání nechráněných ostrých břitů bez krytek	Používat plastové ochranné krytky břitů; podlepit dno kůží
Klip na metr je rozevřený	Páčení příliš silné spony metru ocelovým plechem	Opatrně přihnout pružinový plech kleštěmi zpět k tělesu
Zápach z vlhka a plíseň	Uložení mokrého pouzdra do uzavřeného plastového pytle	Nechat pouzdro důkladně vyschnout při pokojové teplotě na vzduchu

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE: Textilní polyesterové pouzdro po skončení životnosti odevzdejte do sběrného dvora k recyklaci technických plastů a kovových dílů.

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 montážní brašna a pouzdro na nářadí na opasek KRAFT&DELE
Typ / Modelové označení: KD2047 • PROFESIONÁLNÍ MONTÁŽNÍ BRAŠNA A POUZDRO NA NÁŘADÍ NA OPASEK
Předmět prohlášení: 12kapsé montážní pouzdro na nářadí z balistického polyesteru Oxford 1680D s ocelovým držákem.
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, bezpečnostní a hygienické normy pro technické textilní výrobky

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity při posuzování shody:
ČSN EN ISO 12100:2011 • ISO 1421 (Pevnost textilií v tahu) • ISO 4674-1 • ČSN ISO 2859-1

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 (fyzické osoby dle občanského zákoníku) činí **24 měsíců** od data převzetí. Pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) činí **12 měsíců**.
2. Rozsah záruky: Vztahuje se na skryté materiálové vady, výrobní vady a prokazatelné poruchy funkce při dodržení návodu.
3. Výluky: Záruka nepokrývá přirozené opotřebení dílů (břity, těsnění, adaptéry), vady způsobené přetížením, nesprávným olejem, pádem či neoprávněným zásahem.
4. Uplatnění: Vždy doložte nákupní doklad, popis závady a čisté zařízení v kompletním stavu.

AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE & EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Výrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika.
Elektronická technická podpora: www.kraftdele.info / servis@kraftdele.cz.
Likvidace elektroodpadu / kovů: Výrobek ani jeho obaly nevyhazujte do směsného komunálního odpadu! Odevzdejte jej na sběrné místo elektrozařízení či kovového odpadu v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. a evropskou směrnicí WEEE. Šetřete životní prostředí a recyklujte kovy.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ NÁŘADÍ

Datum	Druh servisního úkonu / Revize	Zjištěný stav & Vyměněné díly	Razítko a podpis
	Výchozí revize / funkční kontrola	Kontrola celistvosti, geometrie a mechaniky	Autorizovaný prodejce
	Pravidelná periodická kontrola	Kontrola opotřebení, promazání spojů a těsnění	Servisní technik
	Servisní oprava / Údržba	Vyčištění vodicích ploch, seřízení, výměna dílů	Servisní středisko