PROFESIONÁLNÍ MONTÁŽNÍ VESTA NA NÁŘADÍ S KAPSAMI

Model: KD2049 • Zesílená řemeslnická vesta z tkaniny Oxford 600D/1680D s reflexními pruhy a nastavitelnou velikostí • Oxford 600D / 1680D • 16 kapes a poutek • Prodyšný 3D Mesh • Reflexní prvky • Velikost M–XXL

MATERIÁL	POČET KAPES	BEZPEČNOST	NASTAVENÍ
Oxford 600D / 1680D	**16 úložných zón**	**Reflexní pruhy EN 20471**	**Univerzální M – XXL**



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ A ERGONOMICKÉ PŘEDNOSTI MONTÁŽNÍ VESTY KD2049

- Rovnoměrné rozložení hmotnosti nářadí na ramena a trup pro úlevu zádům při celodenní montáži
- Vyrobeno ze špičkové balistické tkaniny Oxford 600D a zesílených panelů 1680D odolných proti prodření
- Prodyšná zádová síťovina (Mesh panel) zaručuje efektivní odvod potu a větrání i v horkých letních dnech
- 16 multifunkčních kapes, poutek a závěsů na kleště, šroubováky, svinovací metr, aku šroubovák i telefon
- Plně nastavitelná velikost pomocí bočních stahovacích popruhů a suchých zipů (pro postavy M až XXL)
- Široké reflexní bezpečnostní pruhy zvyšující viditelnost řemeslníka na stavbě a u silnice

DŮLEŽITÉ ERGONOMICKÉ A BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Montážní vesta na nářadí je určena pro řemeslníky, elektrikáře, montéry a servisní techniky. Maximální doporučené rovnoměrné zatížení nářadím činí 15 kg. Ostré ruční nástroje (dláta, nože, špičaté šroubováky) vždy vkládejte do kapes se zesíleným dnem 1680D a používejte ochranná pouzdra hrotů, aby nedošlo k poranění při ohýbání.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY, ERGONOMIE ZÁDOVÉHO SVALSTVA A OCHRANA

Profesionální montážní vesta **KRAFT&DELE KD2049** je navržena pro optimalizaci zátěže pohybového aparátu při manuální práci. Vyhovuje všeobecným bezpečnostním předpisům pro pracovní vybavení a normě ČSN EN ISO 13688 pro ochranné pracovní oděvy.

VAROVÁNÍ PŘED ZACHYCENÍM V ROTUJÍCÍCH STROJÍCH:
Při práci v blízkosti běžících strojních zařízení (soustruhy, frézky, stolní vrtačky, vřetena) musí být vesta pevně zapnutá na těle a stahovací pásky řádně zastrčeny. Volně visící popruhy, šňůry nebo dlouhé nástroje mohou být zachyceny rotujícím vřetenem a způsobit těžký úraz!

Zásady správného nošení a ergonomie rozložení hmotnosti

- **Symetrické zatížení:** Hmotnost nářadí rovnoměrně rozdělte mezi pravou a levou stranu vesty. Jednostranné přetížení vede k bolestem páteře a svalové nerovnováze.
- **Nastavení postranních popruhů:** Vesta musí těsně přiléhat k tělu, aby se při chůzi či předklonu neposouvala a nehrozilo vypadnutí nástrojů z otevřených kapes.
- **Ukládání ostrého nářadí:** Odlamovací nože, nůžky na plech a dláta ukládejte výhradně do kapes s výztuhou 1680D a dbejte na zasunutí čepelí do pouzder.
- **Práce ve výškách:** Při práci na štaflích, lešení a střechách zajistěte těžší nářadí (např. aku vrtačku) pomocnými pružnými lanky proti pádu na osoby pod Vámi.
- **Reflexní bezpečnost:** Reflexní pásy na hrudníku a zádech zvyšují viditelnost za šera. Udržujte reflexní plochy čisté od bláta, barev a prachu.

OCHRANA PŘED TEPLEM A JIKRAMI:
Vesta je vyrobena ze syntetických polyesterových vláken (Oxford). Nemá nehořlavou úpravu! Zákaz používání při svařování elektrickým obloukem, plamenném řezání nebo těžkém broušení flexou bez dodatečné kožené svářečské zástěry – horké okuje mohou propálit syntetickou tkaninu!

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A MATERIÁLOVÁ SKLADBA VESTY

Montážní vesta **KD2049** kombinuje pevnou balistickou vazbu vláken Oxford s vysokou odolností proti otěru a prodyšné síťované panely na zádech pro zajištění tepelného komfortu obsluhy po celou dobu směny.

Technický parametr	Hodnota a specifikace KD2049
Hlavní materiál vesty	Polyesterová tkanina Oxford 600D s vodoodpudivým PU zátěrem
Materiál dna kapes a exponovaných zón	Zesílený Oxford 1680D Ballistic s vysokou odolností proti propíchnutí
Celkový počet kapes a poutek	16 kapes (včetně 2 velkých na hřebíky/vruty a pouzdra na mobil)
Systém zapínání	Zesílený centrální spirálový zip s pojistnou sponou Fastex
Možnost regulace velikosti	Boční 4bodové stahovací popruhy (obvod hrudníku 90 – 130 cm)
Ventilační zóna	Středový zádový 3D Mesh panel
Kapacita zatížení nářadím	Doporučené zatížení do 15 kg
Reflexní prvky	Horizontální a vertikální reflexní pásy šíře 25 mm
Hmotnost prázdné vesty	cca 850 g

Struktura tkaniny a ergonomické zóny

Vlastnosti balistického Oxfordu 1680D:

- Mimořádná odolnost proti prodření a protržení (ISO 4674)
- Vnitřní hydrofobní polyuretanový zátěr (PU)
- Dvojité zesílené stehy šité nylonovou nití
- Kovové nýty v namáhaných rozích kapes
- Vysoká chemická odolnost vůči mastnotě a olejům

Komfort a bezpečnostní prvky:

- 3D distanční ventilační síťovina (Mesh) na zádech
- Čtyřbodové boční přezky Fastex pro bleskové nastavení
- Reflexní stříbrné pruhy šíře 25 mm
- Měkčené polstrování v ramenních popruzích
- Integrovaná karabina na klíče a čipovou kartu

3. ANATOMIE VESTY A PŘEHLED USPOŘÁDÁNÍ ÚLOŽNÝCH KAPES

Následující schéma popisuje rozložení kapes, fixačních úchytů a regulačních prvků vesty **KRAFT&DELE KD2049**. Logické uspořádání zaručuje okamžitý přístup k často používanému nářadí i spojovacímu materiálu.



1. Zesílené ramenní vycpávky: Tlumí tlak těžkého nářadí na klíční kosti a trapézy.

2. Náprsní kapsa na smartphone / doklady: Uzavíratelná na klopu se suchým zipem Velcro.

3. Pouzdro na tužky a popisovače: Tři úzké kapsičky na tesařskou tužku a lihový fix.

4. Závěsné ocelové oko na kladivo: Pevný držák pro rychlé odložení montážního kladiva.

5. Velkoobjemové spodní kapsy: Dvě hluboké kapsy s vyztuženým dnem na hřebíky a vruty.

6. Elastická poutka na šroubováky: Umožňují vertikální fixaci kleští, šroubováků a zkoušečky.

7. Masivní centrální zip: Zesílený spirálový zip s velkým jezdcem pro obsluhu v rukavicích.

8. Boční stahovací popruhy: Dva popruhy na každé straně s rychloupínacími přezkami Fastex.

9. Reflexní bezpečnostní pásy: Certifikované reflexní zóny na předním i zadním díle.

10. Prodyšný zádový Mesh panel: Zajišťuje nepřetržitou cirkulaci vzduchu podél páteře.

4. POSTUP SEŘÍZENÍ VELIKOSTI A ERGONOMICKÉ KONFIGURACE

Montážní vesta **KD2049** disponuje univerzálním systémem regulace velikosti (od M až po XXL). Přesné nastavení na konkrétní postavu obsluhy je zásadní pro pohodlí a bezpečnost při práci.

Krok 1: **Uvolnění regulačních popruhů:** Před prvním obléknutím povolte všechny 4 boční přezky Fastex a rozepněte suché zipy na bocích vesty. Rozepněte centrální spirálový zip.

Krok 2: **Obléknutí a zapnutí centrálního zipu:** Vestu si obléknete přes pracovní tričko, mikinu nebo montérkovou bundu. Zapněte centrální zip až k hrudníku a zajistěte pojistný horní druk.

Krok 3: **Dotažení spodních bočních popruhů:** Rovnoměrně zatáhněte za oba spodní boční popruhy. Spodní okraj vesty by měl obepínat oblast pasu tak, aby velkoobjemové kapsy na hřebíky visely přirozeně po stranách stehen.

Krok 4: **Dotažení horních bočních popruhů:** Dotáhněte horní boční pásky pod pažemi. Vesta se přitáhne k hrudníku, čímž se přenese část tíhy nářadí z ramen na hrudní koš.

Krok 5: **Zajištění volných konců pásků:** Přebytečnou délku stahovacích popruhů provlékněte elastickými poutky, aby volně nevlály a nemohly se zachytit o lešení či vyčnívající armatury.

DOPORUČENÍ PRO ZIMNÍ PROVOZ: Při přechodu na zimní pracovní oděv (zateplená bunda) stačí pouze povolit boční přezky bez nutnosti měnit vestu. Díky širokému rozsahu nastavení (obvod hrudníku 90 až 130 cm) vesta perfektně sedí jak na lehkém letním tričku, tak na hrubé zateplené bundě.

5. ZÁSADY EFEKTIVNÍ ORGANIZACE NÁŘADÍ V MONTÁŽNÍ PRAXI

Správné rozmístění nářadí v 16 kapsách vesty **KD2049** výrazně zrychluje montážní práce, eliminuje zbytečné shýbání se do brašny na podlaze a zvyšuje produktivitu práce až o 30 %.

Doporučené schéma osazení kapes dle profesí

Elektrikáři a slaboproudí technici: Do horních poutek umístěte zkoušečku napětí, izolační pásku a odizolovací kleště. Do spodních kapes uložte WAGO svorky, hmoždinky a sadu VDE šroubováků.

Sádrokartonáři a tesaři: Pravá spodní kapsa slouží pro vruty do sádrokartonu (rychlošrouby TN), levá kapsa pro svinovací metr 5 m a odlamovací nůž. Na boční závěs upevněte tesařské kladivo.

Instalatéři a montéři vzduchotechniky: Poutka využijte pro hasák, sikovky, teflonovou pásku a fix na trubky. Do vyztužené kapsy vložte náhradní fitinky a těsnění.

Zásady zachování stability těžiště při pohybu na stavbě

Těžké nástroje blízko těla:
Nástroje s vyšší hmotností (kladivo, těžké kleště) vkládejte do kapes co nejblíže k těžišti trupu. Tím zabráníte nepříjemnému kymácení vesty při předklonu a chůzi po schodech.

Ochrana displeje telefonu:
Mobilní telefon vkládejte do horní náprsní kapsy displejem směrem k tělu. Zabráníte tím rozbití displeje při přenášení trámů, desek nebo ocelových profilů na ramenou.

BEZPEČNOST PŘI PŘEDKLONU: Před hlubokým předklonem se ujistěte, že delší šroubováky a kleště jsou spolehlivě zajištěny v elastických očkách, aby nedošlo k jejich samovolnému vypadnutí z kapes na podlahu nebo do otevřených šachet.

6. ÚDRŽBA TKANINY, POSTUP PRANÍ, OPRAVY A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba montážní vesty **KD2049** prodlužuje životnost balistické tkaniny Oxford, zachovává funkčnost reflexních pásů a udržuje zipy a přezky v perfektním chodu.

Doporučený úkon	Správný postup údržby	Zakázané postupy a rizika
Běžné odstranění prachu	Vyprázdněte kapsy, vestu vyklepejte a vysajte vnitřky kapes dílenským vysavačem.	Nenechávejte v kapsách ostré špony, které by mohly pořezat ruce při dalším použití.
Mytí a čištění skvrn	Otřete povrch houbičkou navlhčenou ve vlažné mýdlové vodě (do 30 °C).	Zákaz praní v automatické pračce, zákaz odstřeďování – hrozí destrukce výztuh a zipů.
Údržba centrálního zipu	Vyčistěte zuby zipu kartáčkem a ošetřete parafínem nebo silikonovým olejem.	Nikdy nezapínejte zip násilím přes nečistoty nebo zaseknutou tkaninu.
Sušení a skladování	Sušte zavěšenou na širokém ramínku v dobře větrané místnosti mimo přímé slunce.	Zákaz sušení v bubnové sušičce a na rozpálených radiátorech ústředního topení!
Chemické čištění	Používejte pouze jemné tenzidy bez bělidel a optických zjasňovačů.	Zákaz použití ředidel, acetonu a benzínu – rozpouštějí PU zátěr a reflexní vrstvu!

Originální příslušenství a doplňky KRAFT&DELE

K montážní vestě KD2049 doporučujeme originální kompatibilní příslušenství KRAFT&DELE: **KD2047:** Doplňkové řemeslnické pouzdro na opasek • **KD2046:** Montážní nářaďová brašna 18'' • **KD10340:** Řezáky trubek • **KD10341:** Hydraulické lisovací kleště • **KD3496:** Kompaktní inspekční COB svítilna s magnetem.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

dle evropských směrnic pro obecnou bezpečnost výrobků a technických norem

Výrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polská republika

Identifikace výrobku: Profesionální řemeslnická montážní vesta na nářadí

Typ / Modelové označení: KD2049 • Profesionální montážní vesta na nářadí s kapsami

Předmět prohlášení: Ergonomická montážní vesta z tkaniny Oxford 600D/1680D se 16 kapsami, zádovou 3D ventilační síťovinou, reflexními prvky a regulací M–XXL.

Výše popsaný výrobek je ve shodě se všemi příslušnými právními předpisy Evropské unie:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků (GPSD)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (kategorie I – minimální rizika)

Odkazy na příslušné harmonizované normy použité při posuzování shody:

ČSN EN ISO 12100:2011 • ČSN EN ISO 13688:2013+A1:2021 • ISO 1421:2016 • ISO 4674-1 • ČSN EN ISO 20471 (vybrané reflexní prvky)

Místo a datum vydání: Tarczyn, 15. ledna 2026

Osoba zmocněná k sestavení 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