Pracovní oděvy a zateplené fleecové mikiny (OOPP kat. I)

PRACOVNÍ FLEECOVÁ MIKINA SE STOJÁČKEM (VELIKOST S) – GEKO G90100

Model: GE1222_G90100 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Celopropínací pánská pracovní fleecová mikina GEKO G90100 (katalogový kód GE1222_G90100) ve velikosti S (Small: orientačně výška postavy 164–170 cm, obvod hrudníku 84–92 cm). Vyrobena z hustého oboustranně česaného 100% polyesterového fleecu s protižmolkovou úpravou v černém provedení s kontrastním modrým zipem, modrým lemováním manžet a bílým logem GEKO na hrudi. Vybavena vysokým límcem (stojáčkem) s horní krytkou brady, 3 kapsami na zip s pryžovými táhly GEKO (1 náprsní + 2 boční), elastickými manžetami rukávů a stahovací pruženkou s brzdičkami ve spodním lemu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G90100 (katalogový kód GE1222_G90100)
Deklarovaná velikost	S (Small – výška cca 164–170 cm, hrudník cca 84–92 cm)
Materiálové složení	100 % polyester – oboustranně česaný hřejivý fleece s úpravou proti žmolkování
Plošná hmotnost pleteniny	cca 280 – 300 g/m²

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G90100 (katalogový kód GE1222_G90100)
Deklarovaná velikost	S (Small – výška cca 164–170 cm, hrudník cca 84–92 cm)
Materiálové složení	100 % polyester – oboustranně česaný hřejivý fleece s úpravou proti žmolkování
Plošná hmotnost pleteniny	cca 280 – 300 g/m²
Barevné provedení	Černá s kontrastním modrým zipem, modrým lemováním manžet a bílým logem GEKO
Hlavní zapínání	Celopropínací kostěný/spirálový zip až do vrcholu stojáčku s ochrannou krytkou brady
Kapsy	3 kapsy na zip s pryžovými táhly GEKO (1× svislá náprsní kapsa + 2× boční zateplená kapsa)
Zakončení rukávů	Pružné elastické lemovky držící rukáv nad zápěstím bez profukování
Regulace spodního lemu	Vnitřní elastická šňůrka se dvěma samosvornými plastovými brzdičkami na bocích
Kategorie OOPP	Kategorie I dle Nařízení (EU) 2016/425 (ochrana před minimálními riziky a chladem)
Harmonizovaná norma	ČSN EN ISO 13688 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky)
Maximální teplota praní	Praní na 30 °C – 40 °C (šetrný program na syntetiku, bez aviváže a bělidel)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tělo z česaného fleecu (vel. S)** – Hřejivá izolační vrstva zadržující vzduchový polštář u těla.
- **2. Vysoký límec – stojáček** – Chrání krk a zátylek před průvanem a chladným větrem.
- **3. Celopropínací přední zip** – Kontrastní modrý zip pro snadné oblékání a plynulou regulaci větrání.
- **4. Horní textilní krytka brady** – Překrývá jezdec dopnutého zipu, aby nestudil a neskřípl kůži pod bradou.
- **5. Pryžová táhla jezdců GEKO** – Umožňují spolehlivé rozepnutí zipů i v pracovních rukavicích.
- **6. Náprsní kapsa na zip** – Bezpečné uložení mobilního telefonu, dokladů nebo svinovacího metru.
- **7. Dvě boční kapsy na zip** – Pro zahřátí rukou a uložení drobností bez vypadnutí při předklonu.
- **8. Elastické manžety rukávů** – Modře lemované pružné obruby zabraňující vyhrnování rukávů.
- **9. Spodní stahovací pruženka** – Utěsňuje spodní okraj mikiny kolem boků proti podfouknutí.
- **10. Boční aretační brzdičky** – Udržují nastavené stažení spodního lemu stiskem pružinového jezdce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

CHRÁNIT PŘED JISKRAMI A OTEVŘENÝM OHNĚM! – Při broušení a svařování noste přes fleece vždy nehořlavou bavlněnou nebo koženou blůzu!

SCHOVEJTE VOLNÉ SMYČKY STAHOVÁNÍ! – Při práci u točivých vřeten nesmí ze spodního lemu viset dlouhé smyčky gumičky!

ZA TMY DOPLŇTE REFLEXNÍ VESTU! – Černá mikina neposkytuje vysokou viditelnost na komunikacích a stavbách za šera.

VOLTE SPRÁVNOU VELIKOST (S)! – Příliš volný oděv zvyšuje riziko zachycení; příliš těsný omezuje pohyb a tepelnou izolaci.

PŘED PRVNÍM NOŠENÍM VYPERTE! – Odstraníte zbytky výrobního prachu a aktivujete hebkost fleecového vlasu.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ POZOR – SYNTETICKÝ 100% POLYESTER (FLEECE) NENÍ NEHOŘLAVÝ! NEPOUŽÍVEJTE MIKINU JAKO SVRCHNÍ VRSTVU PŘI SVAŘOVÁNÍ, ŘEZÁNÍ PLAMENEM ANI BROUŠENÍ KOVŮ ÚHLOVOU BRUSKOU (žhavé jiskry látku okamžitě propálí a nataví na kůži)!
- ⚠️ PŘI PRÁCI U ROTUJÍCÍCH STROJŮ (soustruh, sloupová vrtačka, okružní pila) VŽDY ZAPNĚTE HLAVNÍ ZIP A ZAJISTĚTE STAHOVACÍ ŠŇŮRKY SPODNÍHO LEMU UVNITŘ ODĚVU PROTI ZACHYCENÍ!
- ⚠️ Jedná se o pracovní oděv KATEGORIE I dle Nařízení (EU) 2016/425 určený pouze proti minimálním rizikům a mírnému chladu (nenahrazuje výstražný reflexní oděv EN ISO 20471 ani chemický či nehořlavý oděv)!
- ⚠️ Dodržujte symboly údržby na všité etiketě – neperte na vyvářku a NIKDY NEŽEHLETE horkou žehličkou (roztavení vlasu fleecu)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Vyzkoušejte velikost S přes základní funkční triko – rukávy nesmí překrývat dlaně a mikina nesmí pnout přes ramena.
2. Zkontrolujte plynulý chod hlavního zipu i všech tří kapsových zipů.
3. Ověřte, že stahovací pruženka ve spodním lemu nevytváří nebezpečně dlouhá visící oka.
4. Před vstupem na pracoviště ověřte, zda zde nehrozí odletující žhavé jiskry nebo kontakt s agresivními chemikáliemi.
5. Před praním vyprázdněte všechny 3 kapsy (zapomenuté vruty či bity roztrhnou podšívku a poškodí buben pračky!).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Noste mikinu jako svrchní zateplovací vrstvu v chladném bezjiskrovém provozu (sklad, doprava, montáž) nebo jako druhou střední vrstvu pod nepromokavou pracovní bundu v zimě.
2. Při zahřátí během fyzické námahy částečně rozepněte hlavní zip pro odvod přebytečné páry.
3. Ve větrném počasí dopněte zip až do stojáčku po krytku brady a stáhněte spodní lem oběma bočními brzdičkami.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Mobilní telefon a klíče ukládejte do zapnutých kapes na zip, aby při práci ve výšce nevypadly.
5. Před praním zapněte hlavní zip i všechny zipy kapes a mikinu otočte naruby.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Praní	Perte naruby se zapnutými zipy na 30 °C (max. 40 °C) s tekutým pracím prostředkem BEZ AVIVÁŽE a bělidel (aviváž slepuje vlákna fleecu a snižuje hřejivost).
Sušení a zákaz žehlení	Sušte volně rozvěšené mimo sálavá topidla (fleece schne velmi rychle); NIKDY NEŽEHLETE!
Skladování a likvidace	Skladujte v suché větrané skříni; po opotřebení odevzdejte čistý oděv do kontejneru na textil.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Fleece po praní ztvrdl a méně hřeje	Praní na vysokou teplotu nad 60 °C nebo použití velkého množství aviváže	Vyperte mikinu znovu na 30 °C pouze v čisté vodě s malým množstvím šetrného gelu bez aviváže.
Jezdec zipu zadrhává u brady	Zachycení lemu látky do zoubků při rychlém trhnutí šikmo	Netrhejte silou – vraťte jezdec o 2 cm zpět, uvolněte látku a zapínejte s lehkým přitažením okrajů k sobě.
Elektrizování mikiny v suchém mrazu	Tření 100% polyesteru o jiné syntetické tričko	Noste pod mikinou bavlněné nebo merino prádlo (nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu EX!).

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **PRACOVNÍ FLEECOVÁ MIKINA SE STOJÁČKEM (VELIKOST S) – GEKO G90100**
Typové označení / Model: **GE1222_G90100** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: PRACOVNÍ FLEECOVÁ MIKINA SE STOJÁČKEM (VELIKOST S) – GEKO G90100

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (Kategorie I)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 13688 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.