Ochranné pracovní rukavice (PU)

# Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 9 (černé)

**Model: GE1222_G73512 • 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

Bezešvé montážní a servisní rukavice GEKO Gekon G73512 v univerzální velikosti 9 (L) z černého polyesterového úpletu s pružným černým polyuretanovým (PU) povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 3131X) a hnědým lemem manžety pro jemnou mechaniku a instalace.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GE1222_G73512 / G73512 (řada Gekon PU Black) |
| **Velikost rukavic** | 9 / L (pro obvod dlaně cca 229 mm, délka ruky 192 mm) |
| **Nosný podkladový úplet** | 100 % bezešvý jemný polyester (černý, hustota pletení 13G) |
| **Funkční povrstvení dlaně** | tenkovrstvý elastický polyuretan (PU) v černé barvě |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód produktu / model | GE1222_G73512 / G73512 (řada Gekon PU Black) |
| Velikost rukavic | 9 / L (pro obvod dlaně cca 229 mm, délka ruky 192 mm) |
| Nosný podkladový úplet | 100 % bezešvý jemný polyester (černý, hustota pletení 13G) |
| Funkční povrstvení dlaně | tenkovrstvý elastický polyuretan (PU) v černé barvě |
| Rozsah povrstvení | celá dlaň, vnitřní strana prstů a špičky prstů (prodyšný hřbet) |
| Kategorie OOPP | Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425 |
| Odolnost vůči oděru (EN 388) | úroveň 3 (min. 2 000 cyklů při zachování vysokého citu v prstech) |
| Odolnost proti proříznutí / dalšímu trhání | úroveň 1 (Coup test) / úroveň 3 (vysoká odolnost proti natržení) |
| Odolnost proti propíchnutí (EN 388) | úroveň 1 (mechanický profil 3131 / 3131X) |
| Zakončení zápěstí | pružná černá žebrovaná manžeta s hnědým obšitím lemu (vel. 9) |
| Praktický tmavý design | celočerný úplet i povlak maskující prach při montážích u zákazníků |
| Balení / hmotnost páru | 1 pár / cca 42 g |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý černý polyesterový úplet 13G** – 1 pár — přiléhavý korpus velikosti 9 (L) bez vnitřních švů
- **2. Černá polyuretanová (PU) vrstva dlaně** – 2 zóny — tenký protiskluzový povlak pro přesný suchý úchop
- **3. Tvarované PU krytí špiček prstů** – 10 zakončení — výborná hmatová odezva při manipulaci se spojovacím materiálem
- **4. Prodyšný černý hřbet rukavice** – 2 plochy — plynulé odvětrávání ruky během celé pracovní směny
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — pevná fixace rukavice na zápěstí
- **6. Hnědý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevná identifikace velikosti 9 a zpevnění lemu manžety
- **7. Flexibilní ohybová zóna palce** – 2 zóny — přirozená volnost pohybu při šroubování a krimpování
- **8. Šedý potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73512, velikost 9, značka CE a štít EN 388 (3131)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — montážní rukavice pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — montážní rukavice pro levou ruku

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Ochrana zraku při montážních pracích – Při práci s akumulátorovým a ručním nářadím používejte brýle dle EN 166.**

**Bezpečnostní obuv v dílně a skladu – Při manipulaci s materiálem noste pracovní či bezpečnostní obuv dle EN ISO 20345.**

**Zákaz práce u rotujících nástrojů – Nepoužívejte rukavice u nechráněných točivých vřeten vrtaček, fréz a soustruhů.**

**Zákaz práce pod elektrickým napětím – Rukavice nejsou elektroizolační; před zásahem do elektroinstalace vždy odpojte napájení.**

**Omezení pro mokré a olejové provozy – Tenký PU povlak propouští oleje a vodu — pro mastné díly zvolte nitril G73581 (vel. 9).**

**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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Zkontrolujte šedý potisk na hřbetu: Gekon G73512, velikost 9, CE a piktogram EN 388 (3131).
2. Prohlédněte černý PU povlak v dlani a na prstech — nesmí být prodřený na úplet ani roztržený.
3. Ověřte neporušenost hnědého obšívacího lemu a pružnost černé manžety.
4. Ujistěte se, že uvnitř rukavic nejsou kovové třísky ani vlhkost.
5. Zkontrolujte správné padnutí velikosti 9 bez volných převisů na konečcích prstů.

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

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

1. Navlékněte rukavice velikosti 9 na čisté a suché ruce a vyrovnejte prsty až do špiček.
2. Usaďte pružnou černou manžetu s hnědým lemem na zápěstí.
3. Využívejte při suché mechanické montáži, elektroinstalacích bez napětí, servisu techniky, pódiových stavbách a balení.

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

4. Díky tenké PU vrstvě uchopíte bez sundávání rukavic i drobné vruty, podložky a kabelové spojky.
5. Po práci rukavice vyklepejte od prachu a nechte provětrat v suchém prostředí.

## 7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

| Interval údržby | Předepsaný servisní úkon / Ošetření |
|---|---|
| Pravidelně | V případě ušpinění omyjte ručně ve vlažné mýdlové vodě do 30 °C a nechte volně vyschnout při pokojové teplotě. |
| Pravidelně | Nepoužívejte organická ředidla, bělidla ani sušení na horkých topidlech. |
| Pravidelně | Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C; prodřené rukavice nahraďte novým párem. |

## 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 |
|---|---|---|
| Nevhodná velikost rukavice | Těsná nebo volná dlaň | V černé PU řadě zvolte menší vel. 8 (G73511, žlutý lem) nebo větší vel. 10 (G73513, černý lem). |
| Prosáknutí oleje do dlaně | Mikroporézní PU není kapalinotěsný | Přejděte na nitrilový model G73581 (vel. 9) se zvýšenou odolností vůči mazivům. |
| Zanesení PU povrchu jemným stavebním prachem | Snížení přilnavosti dlaně na hladkých plastech | Opláchněte rukavice ve vlažné vodě a nechte před dalším použitím vyschnout. |

## 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:** **Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 9 (černé)**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G73512** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 9 (černé)

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- EN ISO 21420:2020
- EN 388:2016+A1:2018 (3131X)

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.