Ochranné pracovní rukavice (PU)

Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 8 (černé)

Model: GE1222_G73511 • 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

Jemné bezešvé montážní rukavice GEKO Gekon G73511 ve velikosti 8 (M) z černého polyesterového úpletu s pružným černým polyuretanovým (PU) povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 3131X) a žlutým lemem manžety pro precizní mechaniku, elektroinstalace a servis.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73511 / G73511 (řada Gekon PU Black)
Velikost rukavic	8 / M (pro obvod dlaně cca 203 mm, délka ruky 182 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_G73511 / G73511 (řada Gekon PU Black)
Velikost rukavic	8 / M (pro obvod dlaně cca 203 mm, délka ruky 182 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 maximální hmatové citlivosti)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 3 (zvýšená odolnost proti natržení)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 3131 / 3131X)
Zakončení zápěstí	pružná černá žebrovaná manžeta se žlutým obšitím lemu (vel. 8)
Hmatová ergonomie	ultratenká PU vrstva umožňující úchop drobných vrutů, svorek a vodičů
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 38 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 8 (M) kopírující tvar prstů
- **2. Černá polyuretanová (PU) vrstva dlaně** – 2 zóny — jemně strukturovaný neklouzavý povlak pro suchou montáž
- **3. Citlivé PU krytí špiček prstů** – 10 zakončení — špičková jemná motorika bez sklouzávání součástek
- **4. Prodyšný černý hřbet rukavice** – 2 plochy — účinné odvětrávání potu během vícehodinové práce
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — pevná a pohodlná fixace na zápěstí
- **6. Žlutý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — okamžité barevné rozlišení velikosti 8 ve výdejně OOPP
- **7. Pružná ohybová zóna palce** – 2 zóny — přirozený pohyb palce bez únavy ruky
- **8. Šedý potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73511, velikost 8, značka CE a štít EN 388 (3131)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — přesná montážní rukavice pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — přesná 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 jemné mechanice – Při stříhání vodičů, páskování a montáži používejte ochranné brýle dle EN 166.

Pracovní obuv v dílně a skladu – Při manipulaci s materiálem noste bezpečnostní nebo pracovní obuv dle EN ISO 20345 / 20347.

Zákaz práce u rotujících nástrojů – Rukavice nikdy nepoužívejte u rotujících vrtáků, fréz, soustruhů a kotoučových brusů.

Nejsou dielektrické (elektroizolační) – Při elektroinstalačních pracích vždy nejprve odpojte obvod od napětí a ověřte beznapěťový stav.

Určeno pro suché prostředí – Mikroporézní PU propouští oleje a vodu — pro mokré a mastné díly zvolte nitrilový model G73580 (vel. 8).

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 certifikační potisk Gekon G73511, velikost 8, CE a normu EN 388 (3131).
2. Prohlédněte černý PU povlak v dlani a na konečcích prstů, zda není prodřený či natržený.
3. Ověřte neporušenost žlutého obšívacího lemu a pružnost černé manžety.
4. Přesvědčte se, že vnitřek rukavic je suchý a bez ostrých kovových úlomků.
5. Ověřte, že manipulované díly nemají nezačištěné ostré hrany vyžadující protipořezové rukavice třídy C–F.

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 8 na suché a čisté ruce a srovnejte jednotlivé prsty.
2. Usaďte pružnou manžetu se žlutým obšitím na zápěstí.
3. Využívejte při jemné elektromechanické montáži, servisu IT a audiotechniky, kompletaci rozvaděčů bez napětí, balení a modelářství.

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

4. Černé provedení udržuje reprezentativní vzhled i při servisních výjezdech u zákazníků.
5. Po práci rukavice vyklepejte od prachu a uložte v suché brašně či skříňce mimo oleje a rozpouštědla.

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 potřeby omyjte ručně ve vlažné vodě do 30 °C s jemným mýdlem a nechte volně uschnout na vzduchu.
Pravidelně	Nepoužívejte agresivní odmašťovače, bělidla ani sušení horkým vzduchem.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C; při ztenčení či prodření PU vrstvy pár vyměňte.

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
Prosáknutí maziva při demontáži převodovky	PU povlak je prodyšný a není olejivzdorný	Pro zaolejované celky použijte nitrilové rukavice G73580 nebo G73521 ve velikosti 8.
Tlačení rukavice v oblasti kloubů	Velikost 8 (M) je pro ruku malá	Zvolte větší velikost stejné černé PU řady: vel. 9 (G73512) nebo vel. 10 (G73513).
Zachytávání úpletu o suché zipy (Velcro)	Jemná polyesterová smyčka hřbetu reaguje na háčky suchého zipu	Před navlékáním rukavic zapněte všechny suché zipy na manžetách bundy a brašnách.

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. 8 (černé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73511** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 8 (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.