Ochranné pracovní rukavice (PU)

Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 10 (bílé)

Model: GE1222_G73543 • 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 G73543 ve velikosti 10 (XL) z bílého polyesterového úpletu s pružným bílým polyuretanovým (PU) povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 3131X) pro přesnou čistou montáž, elektroniku, balení a kontrolu kvality.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73543 / G73543 (řada Gekon PU White)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý jemný polyester (bílý, hustota 13G)
Funkční povrstvení dlaně	tenkovrstvý pružný polyuretan (PU) v čistě bílé 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_G73543 / G73543 (řada Gekon PU White)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý jemný polyester (bílý, hustota 13G)
Funkční povrstvení dlaně	tenkovrstvý pružný polyuretan (PU) v čistě bílé barvě
Rozsah povrstvení	celá dlaň a prsty včetně špiček, otevřený prodyšný hřbet
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Odolnost vůči oděru (EN 388)	úroveň 3 (min. 2 000 cyklů při vysoké hmatové citlivosti)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 3 (zvýšená pevnost v natržení)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 3131 / 3131X)
Zakončení zápěstí	pružná bílá pletená manžeta s černým identifikačním obšitím lemu
Neznečišťující provedení	bílá neznačkující PU dlaň vhodná pro čistou montáž a lakovny
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 46 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý bílý polyesterový úplet 13G** – 1 pár — lehký nepouštějící úplet pro čisté montážní provozy
- **2. Bílá polyuretanová (PU) vrstva dlaně** – 2 zóny — mikroporézní protiskluzový povlak nezanechávající stopy
- **3. Citlivé PU krytí konečků prstů** – 10 zakončení — umožňuje manipulaci s drobnými šroubky M2–M4 a konektory
- **4. Větraný nepotažený hřbet rukavice** – 2 plochy — minimalizuje pocení dlaní při celodenní kontrole dílů
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — spolehlivě drží rukavici na zápěstí bez škrcení
- **6. Černý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevné kódování velikosti 10 a zpevnění vstupního okraje
- **7. Anatomický ohyb palce s PU krytím** – 2 zóny — pružné kopírování pohybu prstů bez pnutí materiálu
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73543, velikost 10, CE a mechanický štít EN 388 (3131)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — přesné montážní provedení pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — přesné montážní provedení 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 montáži – Při stříhání vývodů, pájení nebo montáži pružin vždy používejte čiré ochranné brýle dle EN 166.

Pracovní obuv v montážních halách – Při manipulaci s přepravkami a sestavami noste pracovní obuv dle EN ISO 20345 / EN ISO 20347.

Zákaz práce u rotujících nástrojů – Nepoužívejte pletené rukavice při obsluze stolních vrtaček, frézek a soustruhů — hrozí okamžité namotání úpletu.

Určeno pro suché a lehce vlhké prostředí – Tenkovrstvý polyuretan není nepromokavý a nechrání před prosáknutím olejových lázní ani chemikálií.

Kontrola čistoty bílého povrchu – Při výstupní kontrole lakovaných či optických dílů ověřte, že v PU vrstvě nejsou zadřené kovové piliny.

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. Ověřte na hřbetu rukavice čitelné značení Gekon G73543, velikost 10 a profil EN 388 (3131).
2. Zkontrolujte čistotu a celistvost bílé polyuretanové vrstvy v dlani — nesmí nést mastné skvrny ani trhliny.
3. Vyzkoušejte elasticitu zápěstní manžety s černým lemem a ujistěte se, že rukavice těsně obepíná prsty.
4. Prohlédněte meziprstní prostory, zda v úpletu nezůstaly uvolněné nitě nebo ostré nečistoty z předchozí práce.
5. Ověřte, že pracoviště nevyžaduje antistatické ESD uzemnění ani tepelnou či protipořezovou ochranu vyšší třídy.

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 na čisté a osušené ruce tak, aby špičky prstů přesně dosedly do PU zakončení bez volného přesahu.
2. Upravte žebrovanou manžetu na zápěstí pro pohodlnou fixaci během přesné ruční práce.
3. Používejte při čisté montáži přístrojů, elektroinstalacích bez napětí, kompletaci nábytku, balení a kontrole kvality.

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

4. Bílá barva úpletu i PU vrstvy okamžitě vizuálně indikuje znečištění, čímž chrání choulostivé výrobky před ušpiněním.
5. Po skončení práce rukavice stáhněte a uložte do čisté přihrádky mimo dosah olejů, brusiva a přímého slunce.

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	Suché prachové nečistoty vyklepejte nebo jemně omyjte vlažnou vodou (max. 30 °C) s neutrálním mýdlem a nechte volně uschnout.
Pravidelně	Nepoužívejte chlorová bělidla, organická rozpouštědla ani horkovzdušné vysoušeče — PU vrstva by zkřehla a popraskala.
Pravidelně	Skladujte v originálním obalu na suchém a tmavém místě; zamaštěné či 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
Prosáknutí řezné emulze nebo oleje do dlaně	Mikroporézní PU povlak je určen pro suchou montáž	Pro zaolejované díly přejděte na nitrilový model G73582 nebo G73523 ve stejné velikosti 10.
Zanechávání šmouh na kontrolovaných výrobcích	Kontaminace bílé PU dlaně prachem či mazivem z ponku	Vyměňte rukavice za čistý pár a před kontrolou očistěte pracovní desku.
Uvolnění manžety na zápěstí po delším nošení	Únava elastických vláken vlivem nešetrného praní v horké vodě	Vyřaďte vytahaný pár a dodržujte pouze ruční čištění ve vlažné vodě do 30 °C.

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. 10 (bílé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73543** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v polyuretanu, vel. 10 (bílé)

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.