Osobní ochranné pracovní prostředky – rukavice

# Pevnostní nitrilové rukavice SOLID GRIP s 3D diamantovou texturou, černé, vel. M (50 ks) – GEKO G75200-M

**Model: GE1222_G75200-M • 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

Dávkovací box 50 kusů (25 párů) zesílených bezpudrových jednorázových nitrilových rukavic GEKO SOLID GRIP G75200-M ve velikosti M (7–8) a černé barvě s oboustrannou 3D diamantovou texturou pro maximální jistotu úchopu a přesnou jemnou motoriku v dílně a servisu.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GEKO G75200-M (řada SOLID GRIP) |
| **Velikost rukavic** | M (odpovídá velikosti 7–8, šířka dlaně cca 90–100 mm) |
| **Počet kusů v balení** | 50 ks v kartonovém dávkovacím boxu (pravolevé provedení = 25 párů) |
| **Materiál** | 100% syntetický nitril-butadienový kaučuk (NBR), bez přírodního latexu |

## 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 | GEKO G75200-M (řada SOLID GRIP) |
| Velikost rukavic | M (odpovídá velikosti 7–8, šířka dlaně cca 90–100 mm) |
| Počet kusů v balení | 50 ks v kartonovém dávkovacím boxu (pravolevé provedení = 25 párů) |
| Materiál | 100% syntetický nitril-butadienový kaučuk (NBR), bez přírodního latexu |
| Vnitřní úprava | Bezpudrové (Powder-Free), vnitřně chlorované |
| Povrchová úprava úchopu | Vystouplá 3D diamantová (pyramidová) textura po celé dlani a prstech |
| Barva provedení | Černá (profesionální vzhled v autoservisu, detailingu a lakovně) |
| Tvar a manžeta | Pravolevé (ambidextrous) s rolovaným lemem manžety (cca 240 mm) |
| Provedení stěny | Zesílený Heavy-Duty nitril se zvýšenou odolností proti roztržení |
| Dotykové ovládání | Kompatibilní s kapacitními dotykovými obrazovkami |
| Kategorie OOPP | Nařízení (EU) 2016/425 |
| Typické použití | Jemná mechanika, autoservis, detailing, lakýrnictví, montáž elektroniky a úklid |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 3D diamantová textura SOLID GRIP** – Zajišťuje špičkovou přilnavost k hladkým, mokrým i mastným součástkám.
- **2. Zesílená černá nitrilová vrstva** – Odolává olejům, mazivům, palivům a běžným servisním čističům.
- **3. Bezpudrový vnitřek** – Zabraňuje kontaminaci lakovaných dílů a vysušování pokožky kukuřičným škrobem.
- **4. Rolovaná manžeta** – Usnadňuje navlékání a zpevňuje okraj proti natržení.
- **5. Pravolevý střih (Ambidextrous)** – Umožňuje kusovou výměnu pouze jedné poškozené rukavice.
- **6. Přiléhavé prsty velikosti M** – Zaručují precizní cit bez shrnování na středně velké ruce.
- **7. Složení Latex-Free** – Bezpečné pro alergiky na přírodní kaučukový latex.
- **8. Pružná meziprstní zóna** – Odolává pnutí při plném sevření ručního nářadí.
- **9. Kartonový box GEKO (50 ks)** – Chrání rukavice před prachem a světlem na pracovním ponku.
- **10. Perforované výdejní okénko** – Pro rychlé vytahování rukavic po jednom kusu.

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

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

**Kontrola chemické odolnosti – Respektujte omezenou odolnost tenkostěnných nitrilových rukavic vůči ketonům a kyselinám.**

**Ochranné brýle (EN 166) – Při mytí dílů a práci s kapalinami chraňte zrak.**

**Zákaz práce u rotujících nástrojů – Nepoužívejte u vrtaček a soustruhů, kde hrozí zachycení rukavice!**

**Hygiena rukou po práci – Po sejmutí rukavic si umyjte a osušte ruce.**

**Jednorázové určení – Nepoužívejte opakovaně kontaminované nebo natržené rukavice.**

**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, že velikost M odpovídá šířce vaší dlaně (~95 mm) bez nadměrného pnutí.
2. Sejměte z prstů prstýnky a ostré předměty.
3. Vizuálně zkontrolujte neporušenost rukavice po vytažení z boxu.
4. Navlékejte vždy na dokonale suchou pokožku.
5. Nepoužívejte k manipulaci s horkými předměty ani ostrými plechy.

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

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

1. Vyjměte rukavici z boxu G75200-M a plynule ji natáhněte za plochu manžety.
2. Srovnejte prsty rukavice tak, aby špičky těsně přiléhaly k bříškům prstů.
3. Pracujte s jistým úchopem i na zaolejovaných šroubech a hladkých nádobách.

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

4. V případě poškození vyměňte pouze příslušný 1 kus díky pravolevému tvaru.
5. Svlékejte stažením naruby od zápěstí tak, aby nečistoty nepřišly do kontaktu s kůží.

## 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** | Uchovávejte v originálním boxu v suchu (+10 až +30 °C) mimo přímé slunce. |
| **Pravidelně** | Chraňte zásobu rukavic před zdroji ozonu (svářečky, komutátorové elektromotory). |
| **Pravidelně** | Použité zaolejované rukavice likvidujte v souladu s předpisy pro dílenské odpady. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Rukavice M je příliš těsná a omezuje ohyb** | Šířka dlaně přesahuje ~100 mm | Přejděte na větší velikost L (GEKO G75200-L), aby nedocházelo k únavě ruky a prasknutí nitrilu. |
| **Potící se ruce při delší práci** | Neprodyšná povaha bariérového nitrilu | Dělejte pravidelné přestávky s umytím a osušením rukou, případně použijte tenkou bavlněnou podvlekovou rukavici. |
| **Protržení o ostrou kovovou šponu** | Jednorázový nitril nenahrazuje mechanickou rukavici EN 388 s vysokým prořezem | Pro hrubou práci s plechy použijte protiřezné rukavice (např. pod které lze nitril navléci proti oleji). |

## 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:** | **Pevnostní nitrilové rukavice SOLID GRIP s 3D diamantovou texturou, černé, vel. M (50 ks) – GEKO G75200-M** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G75200-M** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Pevnostní nitrilové rukavice SOLID GRIP s 3D diamantovou texturou, černé, vel. M (50 ks) – GEKO G75200-M |

**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):**

- ČSN EN ISO 21420
- ČSN EN ISO 374-1 / ČSN EN ISO 374-5

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.