Osobní ochranné pracovní prostředky – rukavice

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

Model: GE1222_G75200-L • 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-L ve velikosti L (8–9) a černé barvě s výraznou oboustrannou 3D diamantovou protiskluzovou texturou pro pevný úchop zaolejovaného nářadí v autoservisu, dílně a průmyslu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G75200-L (řada SOLID GRIP)
Velikost rukavic	L (odpovídá velikosti 8–9, šířka dlaně cca 100–110 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-L (řada SOLID GRIP)
Velikost rukavic	L (odpovídá velikosti 8–9, šířka dlaně cca 100–110 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), chlorované pro snadné navlékání bez podráždění kůže
Povrchová úprava úchopu	Vystouplá 3D diamantová (pyramidová) textura po celém povrchu dlaně i prstů
Barva provedení	Černá (skryje provozní znečištění oleji, mazivy a sazemi)
Tvar a manžeta	Pravolevé (ambidextrous) se zesíleným rolovaným okrajem manžety (cca 240 mm)
Zvýšená tloušťka stěny	Heavy-Duty dílenské provedení odolné protržení (cca 0,18–0,22 mm na textuře)
Kompatibilita s dotykovými displeji	Umožňuje ovládání diagnostických tabletů a telefonů
Kategorie OOPP	Nařízení (EU) 2016/425 (ochrana proti olejům, mazivům, nečistotám a mikroorganismům)
Typické použití	Autoservisy, pneuservisy, lakovny, strojírenství, úklid, montáž a instalatérství

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 3D diamantová textura SOLID GRIP** – Soustava pyramidových výstupků a kanálků odvádějících olej a vodu z místa stisku.
- **2. Zesílená nitrilová stěna (NBR)** – Poskytuje několikanásobně vyšší odolnost proti propíchnutí a roztržení než běžné rukavice.
- **3. Bezpudrová vnitřní vrstva** – Nezanechává stopy pudru na rukou ani na lakovaných a lepených dílech.
- **4. Rolovaný okraj manžety** – Zpevňuje ústí rukavice při natahování a brání stékání kapalin na předloktí.
- **5. Pravolevý symetrický střih** – Při poškození jedné rukavice stačí vyměnit pouze 1 kus, nikoliv celý pár.
- **6. Pružné prstové části** – Zachovávají vysokou hmatovou citlivost při šroubování drobných matic M4–M8.
- **7. Bezlatexové složení** – Eliminuje riziko alergických reakcí typu I na bílkoviny přírodního kaučuku.
- **8. Odolnost ropným látkám** – Nitril spolehlivě odolává motorovým olejům, tukům, naftě a brzdovým čističům.
- **9. Kartonový dávkovací box (50 ks)** – Chrání rukavice před světlem, prachem a ozonem v dílně.
- **10. Perforovaný výdejní otvor** – Umožňuje hygienické vytahování jednotlivých rukavic jednou rukou.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Kontrola chemické kompatibility – Před stykem s agresivními rozpouštědly (ketony, silné kyseliny) ověřte odolnost nitrilu.

Ochranné brýle (EN 166) – Při práci s provozními kapalinami a čističi vždy chraňte také zrak.

Zákaz práce u rotujících vřeten – Nepoužívejte rukavice v blízkosti nechráněných rotujících vrtáků a soustruhů (riziko namotání)!

Hygienická očista a krémování rukou – Po sejmutí neprodyšných rukavic si umyjte ruce a ošetřete pokožku regeneračním krémem.

Jednorázový charakter OOPP – Rukavice jsou určeny k jednorázovému použití – po kontaminaci či natržení je vyměňte.

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 neporušenost dávkovací krabičky a ověřte správnou velikost L pro vaši dlaň.
2. Sundejte prsteny, hodinky a náramky a zkontrolujte, zda nemáte ostré záděry nehtů, které by nitril prořízly.
3. Po vytažení rukavice z boxu ji vizuálně prohlédněte (případně krátkým nafouknutím vzduchem ověřte těsnost bez dírek).
4. Ujistěte se, že pokožka rukou je před navlečením zcela suchá a čistá.
5. Ověřte, že prováděná činnost nevyžaduje těžkou protiřeznou rukavici dle EN 388 ani tepelnou ochranu.

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

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

1. Vytáhněte rukavici výdejním otvorem boxu a navlékněte ji na suchou ruku tahem za plochu manžety (netahejte nehty za samý okraj).
2. Upravte usazení prstů tak, aby 3D diamantová textura přiléhala bez volných záhybů.
3. Využijte protiskluzový povrch SOLID GRIP pro bezpečnou manipulaci se zaolejovanými filtry, díly motoru a nářadím.

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

4. Při jakémkoliv natržení, propíchnutí o ostrou šponu nebo nabobtnání chemikálií rukavici okamžitě vyměňte!
5. Při svlékání uchopte rukavici u zápěstí z vnější strany a stáhněte ji naruby tak, aby nečistoty zůstaly uzavřeny uvnitř.

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	Dávkovací box G75200-L skladujte v suchu při teplotě +10 °C až +30 °C mimo přímé sluneční záření a zdroje UV/ozonu.
Pravidelně	Rukavice neperte ani nečistěte ředidly za účelem opakovaného použití – degraduje se ochranná bariéra nitrilu.
Pravidelně	Použité rukavice znečištěné oleji a chemikáliemi likvidujte jako nebezpečný dílenský odpad dle platných předpisů.

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 praskne při navlékání	Zvolena malá velikost, vlhké ruce nebo tah nehtem za tenký lem	Osušte si ruce, navlékejte plynule za širší část manžety, případně zvolte větší velikost XL (G75200-XL).
Volné špičky prstů zhoršují cit	Velikost L je pro danou ruku příliš velká	Pro menší dlaň použijte přesně padnoucí velikost M (G75200-M) nebo S (G75200-S).
Změknutí a lepkavost nitrilu	Kontakt s ketony (aceton) nebo silnými aromatickými ředidly	Nitril je ideální na oleje, tuky a paliva; při práci s acetonem rukavici po krátkém kontaktu ihned vyměňte.

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

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 (Ochranné rukavice – obecné požadavky)
- 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.