Ochranné pracovní pomůcky a rukavice

Bezlepkové a bezpudrové nitrilové rukavice SOLID GRIP 3D – oranžové, vel. S (50 ks) GEKO G75201-S

Model: GE1222_G75201-S • 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

Vysoce odolné bezpudrové nitrilové ochranné rukavice GEKO SOLID GRIP G75201-S ve výrazné výstražné oranžové barvě (Hi-Vis), velikost S (6–7), s oboustrannou 3D diamantovou protiskluzovou texturou pro jistý úchop mastných a mokrých dílů v autoservisu, lakovně, údržbě a potravinářství.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G75201-S (řada SOLID GRIP Heavy-Duty)
Materiál	100% syntetický nitril-butadienový kaučuk (NBR), bez přírodního latexu a pudru
Velikost	S (odpovídá velikosti 6–7, šířka dlaně cca 80 ± 5 mm)
Barva provedení	Výstražná oranžová (Hi-Vis Orange – okamžitá vizuální kontrola znečištění)

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 G75201-S (řada SOLID GRIP Heavy-Duty)
Materiál	100% syntetický nitril-butadienový kaučuk (NBR), bez přírodního latexu a pudru
Velikost	S (odpovídá velikosti 6–7, šířka dlaně cca 80 ± 5 mm)
Barva provedení	Výstražná oranžová (Hi-Vis Orange – okamžitá vizuální kontrola znečištění)
Povrchová úprava	Vystouplá oboustranná 3D diamantová / pyramidová textura SOLID GRIP
Počet kusů v balení	50 ks v papírovém dávkovacím boxu (obouruké provedení – 25 párů)
Tloušťka stěny (prsty / dlaň)	zesílená Heavy-Duty stěna cca 0,18–0,22 mm (cca 8 mil)
Délka rukavice	min. 240 mm s rolovanou zpevněnou manžetou proti natržení
Kategorie OOPP	Kategorie III dle Nařízení (EU) 2016/425 (ochrana proti chemikáliím a mikroorganismům)
Odolnost vůči látkám	Motorové a hydraulické oleje, maziva, paliva, ředidla, barvy, čisticí prostředky
Kompatibilita s displeji	Plně funkční ovládání kapacitních dotykových obrazovek diagnostik a telefonů
Určení	Autoservisy, pneuservisy, strojírenství, lakovny, montáže, úklid a lehký průmysl

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zesílené nitrilové tělo NBR** – Vysoce pružná bezpudrová směs s násobně vyšší odolností proti propíchnutí než běžné jednorázové rukavice.
- **2. 3D diamantová textura dlaně** – Soustava mikrokanálků vytlačuje olej a vodu mimo kontaktní plošky pro pevný úchop nářadí.
- **3. 3D textura na prstech** – Zaručuje citlivé a neklouzavé držení drobných šroubů, trysek a konektorů.
- **4. Obouruký anatomický střih (vel. S)** – Symetrický tvar pro menší dlaň umožňuje rychlou výměnu pouze jedné poškozené rukavice.
- **5. Rolovaná zpevněná manžeta** – Zabraňuje srolování z rukávu a brání roztržení rukavice při navlékání.
- **6. Vnitřní chlorovaná vrstva** – Hladká úprava bez kukuřičného škrobu pro snadné nasazení i na mírně zpocenou ruku.
- **7. Výstražný Hi-Vis oranžový pigment** – Zvyšuje viditelnost rukou u rotujících částí a ihned odhalí stopy černého oleje či barvy.
- **8. Bezešvé konečky prstů** – Umožňují přesnou hmatovou odezvu a práci s dotykovými terminály.
- **9. Dávkovací kartonový box (50 ks)** – Chrání rukavice před prachem a UV zářením na dílenském vozíku.
- **10. Perforované výdejní okénko** – Zajišťuje hygienický odběr po jednotlivých kusech.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Kontrola neporušenosti před nasazením – Před prací s oleji a chemikáliemi vizuálně ověřte, že rukavice nemá trhlinu či vpich.**
- **Ochranné brýle (EN 166) – Při práci s kapalinami, odmašťovači a spreji vždy chraňte i zrak.**
- **Zákaz použití u rotujících vřeten – Nepoužívejte v blízkosti nechráněných soustruhů a vrtaček – hrozí zachycení!**
- **Ochrana pokožky a hygiena – Po sejmutí jednorázových rukavic si umyjte ruce a ošetřete je regeneračním krémem.**
- **Správná volba velikosti (S / 6–7) – Příliš malá rukavice se nadměrně napíná a snižuje bariérovou odolnost nitrilu.**

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 označení velikosti S a neporušenost kartonového boxu G75201-S.
2. Před navléknutím sundejte prsteny, hodinky a zkontrolujte ostré hrany nehtů.
3. Vyjměte rukavici z výdejního otvoru a prohlédněte ji proti světlu, zda není mechanicky poškozená.
4. Ověřte v bezpečnostním listu používané chemikálie, že nitril (NBR) poskytuje dostatečnou dobu průniku.
5. Ujistěte se, že máte ruce suché a čisté pro snadné navléknutí bezpudrového nitrilu.

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

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

1. Uchopte rukavici za rolovaný okraj manžety a plynule ji navlékněte na ruku velikosti S bez tahu nehty do dlaně.
2. Upravte usazení prstů tak, aby 3D diamantová textura přiléhala bez volných záhybů.
3. Při práci s zaolejovaným nářadím využívejte kanálky 3D textury k jistému úchopu bez křečovitého stisku.

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

4. Při potřísnění agresivním rozpouštědlem nebo při natržení rukavici ihned vyměňte za nový kus z boxu.
5. Při svlékání uchopte rukavici u zápěstí z vnější strany a stáhněte ji naruby tak, aby nečistoty zůstaly 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	Rukavice jsou určeny jako jednorázový ochranný prostředek – neperte je ani nečistěte technickým benzinem.
Pravidelně	Skladujte v původním uzavřeném boxu v suchu při teplotě +10 °C až +30 °C mimo přímé slunce a zdroje ozonu.
Pravidelně	Použité znečištěné rukavice odkládejte do nádob na kontaminovaný dílenský odpad dle druhu látky.

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
Protržení rukavice při navlékání	Tah za tenkou stěnu nehty nebo prstenem na ruce	Sejměte šperky a rukavici natahujte výhradně za zesílenou rolovanou manžetu.
Bobtnání a měknutí nitrilu při práci	Dlouhodobý kontakt s ketony (aceton) nebo silnými estery	Zkraťte dobu expozice a rukavici ihned vyměňte; pro ketony zvolte speciální butylové rukavice.
Obtížné nasazování v horkém prostředí	Vlhká pokožka rukou zvyšující tření bezpudrového nitrilu	Před nasazením nového páru si ruce důkladně osušte papírovou utěrkou.

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: **Bezlepkové a bezpudrové nitrilové rukavice SOLID GRIP 3D – oranžové, vel. S (50 ks) GEKO G75201-S**
Typové označení / Model: **GE1222_G75201-S** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Bezlepkové a bezpudrové nitrilové rukavice SOLID GRIP 3D – oranžové, vel. S (50 ks) GEKO G75201-S

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 (Ochranné rukavice – Obecné požadavky a zkušební metody)
- EN ISO 374-1 / EN ISO 374-5 (Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům)

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.