Ochranné pracovní rukavice (nitril)

Ochranné pracovní rukavice Gekon RED máčené v nitrilu, vel. 10 (červeno-černé)

Model: GE1222_G73582 • 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

Bezešvé pletené ochranné pracovní rukavice GEKO Gekon G73582 ve velikosti 10 (XL) z červeného polyesterového úpletu s černým hladkým nitrilovým povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 4121X) pro montážní a servisní práce v zaolejovaném prostředí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73582 / G73582 (řada Gekon RED)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý pružný polyester (červený, hustota 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký syntetický nitril (NBR) 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_G73582 / G73582 (řada Gekon RED)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý pružný polyester (červený, hustota 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký syntetický nitril (NBR) v černé barvě
Rozsah povrstvení	celá dlaň, vnitřní strana prstů a konečky prstů (prodyšný hřbet)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Odolnost vůči oděru (EN 388)	úroveň 4 (nejvyšší odolnost až 8 000 cyklů)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 2 (trhání)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 4121 / 4121X)
Zakončení zápěstí	pružná žebrovaná pletená manžeta s černým obšitím lemu
Odolnost vůči olejům a tukům	zvýšená kontaktní bariéra nitrilové vrstvy v dlani
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 58 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý červený polyesterový úplet 13G** – 1 pár — anatomicky tvarované tělo rukavice bez vnitřních švů
- **2. Černá nitrilová vrstva dlaně** – 2 zóny — nepropustný hladký NBR povlak odolný vůči olejům a oděru
- **3. Nitrilové krytí špiček prstů** – 10 zakončení — chrání nehtová lůžka a zajišťuje přesný úchop součástek
- **4. Prodyšný nepotažený hřbet ruky** – 2 plochy — odvádí teplo a pot při celosměnovém dílenském nasazení
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — fixuje rukavici na zápěstí a brání vniknutí třísek či nečistot
- **6. Černý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevné rozlišení velikosti 10 a ochrana proti párání úpletu
- **7. Zesílené meziprstní sedlo palce** – 2 zóny — plynulý přechod nitrilu v namáhaném ohybu úchopu
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — označení modelu G73582, velikosti 10, CE a štítu EN 388 (4121)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — pětiprsté provedení pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — pětiprsté 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 obrábění a montáži – Při manipulaci s ostrými plechy, dráty nebo zaolejovanými díly používejte ochranné brýle dle EN 166.

Ochranná pracovní obuv – Ve skladu, autoservisu a kovovýrobě noste bezpečnostní obuv s tužinkou dle EN ISO 20345.

Zákaz používání u rotujících vřeten – Rukavice nikdy nepoužívejte v blízkosti nechráněných rotujících částí vrtaček, soustruhů a pil (riziko vtažení).

Omezení chemické a tepelné ochrany – Nitrilový povlak dlaně chrání před běžnými mazivy, nikoliv před agresivními rozpouštědly, kyselinami či plamenem.

Správná volba velikosti 10 (XL) – Příliš volná rukavice zhoršuje cit v prstech a zvyšuje riziko zachycení; ověřte pevné přilnutí manžety.

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 certifikační potisk Gekon G73582, velikost 10 a neporušenost černého obšití manžety na obou rukavicích.
2. Prohlédněte černou nitrilovou vrstvu v dlani a na prstech — nesmí vykazovat trhliny, zpuchření ani prodření na úplet.
3. Ověřte pružnost žebrovaného nápletu na zápěstí, aby rukavice při práci samovolně nesklouzávala z ruky.
4. Ujistěte se, že vnitřek rukavic je dokonale suchý a prostý kovových špon, oleje či brusného prachu.
5. Posuďte charakter práce — rukavice s profilem EN 388 (4121) nejsou určeny pro práce pod elektrickým napětím ani řezání nožem.

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

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

1. Rukavice navlékejte na čisté a suché ruce; srovnejte jednotlivé prsty až do konečků pro maximální hmatovou citlivost.
2. Žebrovanou manžetu s černým lemem přetáhněte rovnoměrně přes zápěstí tak, aby kryla přechod k rukávu pracovního oděvu.
3. Využívejte černý nitrilový povlak dlaně při montáži v autoservisu, strojírenství, logistice a manipulaci se zaolejovanými díly.

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

4. Při znečištění emulzí nebo olejem otřete nitrilovou dlaň čistou průmyslovou utěrkou, abyste zachovali jistotu úchopu.
5. Po ukončení směny rukavice sejměte tahem za prsty tak, aby znečištěná vnější strana nepřišla do styku s pokožkou zápěstí.

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	Lehce znečištěné rukavice očistěte vlhkým hadříkem s jemným mýdlem a nechte volně vyschnout při pokojové teplotě mimo přímé topení.
Pravidelně	Rukavice neperte v agresivních bělidlech, chemicky nečistěte ani nesušte v bubnové sušičce (degradace nitrilu a sražení úpletu).
Pravidelně	Skladujte v suchu, temnu a větraném prostoru při teplotě +5 °C až +25 °C; prodřené či roztržené rukavice ihned vyřaďte.

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
Klouzání silně zaolejovaných dílů v dlani	Přebytečný film maziva na hladkém nitrilu	Otřete dlaň suchou savou utěrkou a odmastěte povrch manipulovaného dílu.
Snížená citlivost špiček prstů při montáži	Nevhodně zvolená velikost nebo posunutý úplet	Dosaďte prsty plně do špiček rukavice, případně pro drobnější ruku zvolte vel. 9 (G73581) nebo 8 (G73580).
Praskání nebo loupání nitrilové vrstvy	Styk s ketony/rozpouštědly nebo tepelné přesušení	Rukavice okamžitě vyřaďte z provozu a vyměňte za nový pár; nesušte je na radiátorech.

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 RED máčené v nitrilu, vel. 10 (červeno-černé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73582** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon RED máčené v nitrilu, vel. 10 (červeno-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 (4121X)

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.