Ochranné pracovní rukavice (nitril)

Ochranné pracovní rukavice Gekon RED máčené v nitrilu, vel. 8 (červeno-černé)

Model: GE1222_G73580 • 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 G73580 ve velikosti 8 (M) z červeného polyesterového úpletu s černým hladkým nitrilovým povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 4121X) a žlutým lemem manžety pro přesnou servisní a montážní práci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73580 / G73580 (řada Gekon RED)
Velikost rukavic	8 / M (pro obvod dlaně cca 203 mm, délka ruky 182 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý pružný polyester (červený, hustota pletení 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_G73580 / G73580 (řada Gekon RED)
Velikost rukavic	8 / M (pro obvod dlaně cca 203 mm, délka ruky 182 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý pružný polyester (červený, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký syntetický nitril (NBR) v černé barvě
Rozsah povrstvení	celá dlaň, vnitřní strana prstů a špičky prstů (prodyšný hřbet)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Odolnost vůči oděru (EN 388)	úroveň 4 (nejvyšší odolnost proti oděru — 8 000 cyklů)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 2 (odolnost proti trhání)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 4121 / 4121X)
Zakončení zápěstí	pružná červená žebrovaná manžeta se žlutým obšitím lemu (vel. 8)
Odolnost vůči mazivům	nepropustná bezlatexová NBR bariéra vůči olejům, vazelínám a emulzím
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 50 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 — přiléhavý korpus velikosti 8 (M) pro vysoký cit při montáži
- **2. Černá hladká nitrilová vrstva dlaně** – 2 zóny — otěruvzdorný NBR povlak odolný vůči olejům a nečistotám
- **3. Nitrilové krytí konečků prstů** – 10 zakončení — přesné uchopení šroubů, matic a drobných strojních dílů
- **4. Větraný červený hřbet rukavice** – 2 plochy — plynulý odvod vlhkosti a tepla z hřbetu ruky
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — stabilizuje rukavici na zápěstí bez shrnování
- **6. Žlutý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevná identifikace velikosti 8 a zpevnění lemu nápletu
- **7. Pružný nitrilový přechod u palce** – 2 zóny — odolává namáhání při práci s ráčnou, klíči a šroubováky
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73580, velikost 8, CE a štít 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 v dílně a autoservisu – Při demontážích, čištění brzd a práci s kovem používejte brýle dle EN 166.

Bezpečnostní pracovní obuv – V dílně a skladu noste ochrannou obuv dle EN ISO 20345.

Zákaz práce u rotujících vřeten – Nikdy nepoužívejte pletené rukavice u nechráněných rotujících částí vrtaček, brusek a soustruhů.

Bezlatexové provedení (vhodné pro alergiky na latex) – Syntetický nitril neobsahuje proteiny přírodního kaučuku, nechrání však před ketony a silnými kyselinami.

Kontrola správného padnutí vel. 8 – Rukavice musí sedět těsně bez přečnívajících špiček prstů, aby byla zachována bezpečnost úchopu.

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 potisk na červeném hřbetu: Gekon G73580, velikost 8, značku CE a profil EN 388 (4121).
2. Zkontrolujte neporušenost černé nitrilové vrstvy v dlani a na prstech bez prasklin či prodření.
3. Překontrolujte žlutý obšívací lem a pružnost červeného zápěstního nápletu.
4. Zkontrolujte čistotu vnitřního úpletu před nasazením na ruku.
5. Ujistěte se, že práce nezahrnuje kontakt s horkými výfukovými svody ani živými elektrickými vodiči.

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 velikosti 8 na čisté a suché ruce a vyrovnejte prsty až do špiček.
2. Usaďte žebrovanou manžetu se žlutým lemem hladce na zápěstí.
3. Využívejte při přesných autoservisních pracích, údržbě jízdních kol a zahradní techniky, strojírenské montáži a logistice.

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

4. Průběžně otírejte přebytečný olej z černé nitrilové dlaně čistým hadrem pro jistý úchop nářadí.
5. Po skončení práce rukavice stáhněte za prsty a uložte na suché, větrané místo mimo dosah zdrojů sálavého tepla.

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	Lehké znečištění omyjte vlažnou vodou s mýdlem, opláchněte a nechte volně uschnout při pokojové teplotě.
Pravidelně	Nepoužívejte agresivní ředidla (aceton, toluen), bělidla ani bubnovou sušičku.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C; prodřené či natržené 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
Svírání dlaně při delší práci	Velikost 8 (M) je pro ruku příliš úzká	Zvolte větší velikost stejné řady Gekon RED: vel. 9 (G73581) nebo vel. 10 (G73582).
Snížené tření na silně zaolejovaném plechu	Souvislý olejový film na hladkém nitrilu	Setřete přebytečné mazivo savou utěrkou z dlaně i z povrchu dílu.
Prodření špičky ukazováčku po dlouhém provozu	Dosažení limitu otěruvzdornosti na ostrých závitech	Vyřaďte opotřebený pár a nasaďte nové rukavice se zachovanou nitrilovou bariérou.

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. 8 (červeno-černé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73580** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon RED máčené v nitrilu, vel. 8 (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.