Pískovačky a tryskací technika / Ochranné rukavice pro pískování

Profesionální ochranné rukavice do pískovačky (tryskacího boxu) – prodloužené rukavice pro pískování (pár)

Model: GE1222_G02028 • 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

Profesionální prodloužené ochranné rukavice GEKO G02028 (sada 1 pár – levá + pravá rukavice) jsou speciálně zkonstruovány pro montáž do průchozích přírub kabinových (skříňových) pískovaček (např. 90 l, 220 l, 350 l, 420 l) i pro volné tryskání. Dlaňová a prstová část se zvýšenou odolností proti oděru a drsným protiskluzovým reliéfem umožňuje pevný úchop tryskaných předmětů a pískovací pistole v proudu korundu, křemičitého písku, balotiny či ocelové drti, zatímco dlouhá manžeta až nad loket s bavlněnou podšívkou chrání celé předloktí obsluhy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02028 (SandblastGloves Cabinet PRO)
Obsah balení	1 pár (1× levá + 1× pravá pískovací rukavice)
Určení rukavic	Kabinové (boxové) pískovačky 90 l – 990 l a abrazivní tryskání
Celková délka rukavic	cca 600 mm (prodloužené provedení sahající až k lokti)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02028 (SandblastGloves Cabinet PRO)
Obsah balení	1 pár (1× levá + 1× pravá pískovací rukavice)
Určení rukavic	Kabinové (boxové) pískovačky 90 l – 990 l a abrazivní tryskání
Celková délka rukavic	cca 600 mm (prodloužené provedení sahající až k lokti)
Průměr upínací manžety (lem)	cca Ø 180 – 200 mm (pro standardní kruhové příruby pískovacích boxů)
Materiál vnější vrstvy	Silnostěnná abrazivuvzdorná pryž / těžký PVC vinyl
Úprava dlaně a prstů	Zdrsněný granulovaný povrch pro jistý úchop malých dílů
Vnitřní výstelka	Měkká savá bavlněná podšívka proti pocení rukou
Odolnost vůči abrazivům	Korund, křemičitý písek, skleněné kuličky (balotina), struska, soda
Kategorie OOPP	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům a tryskání
Upevnění v pískovacím boxu	Stažení kovovou šnekovou sponou na přírubový prstenec skříně
Hmotnost páru	0,54 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zesílená prstová a dlaňová část** – Odolává odraženým zrnům abraziva při tryskání.
- **2. Zdrsněný protiskluzový povrch dlaně** – Zajišťuje pevný úchop tryskací pistole i kluzkých odlitků.
- **3. Prodloužená předloketní manžeta (60 cm)** – Chrání celou paži a umožňuje volný pohyb v prostoru boxu.
- **4. Upínací okrajový lem manžety** – Navléká se na kruhovou přírubu čelní stěny pískovačky.
- **5. Vnitřní bavlněná podšívka** – Zvyšuje komfort při dlouhodobé práci a usnadňuje navlékání.
- **6. Levá anatomická rukavice** – Pro přidržování a otáčení pískovaného obrobku.
- **7. Pravá anatomická rukavice** – Pro vedení tryskací pistole.
- **8. Spojovací šev mezi dlaní a manžetou** – Prachotěsně zatavený přechod zabraňující průniku prachu.
- **9. Pružný ohyb zápěstí** – Neomezuje cit v prstech při manipulaci.
- **10. Odolný vnější elastomer** – Odolává olejům a odmašťovadlům na čištěných dílech.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochrana rukou a předloktí (ČSN EN 388 / EN ISO 14877) – Rukavice samy o sobě tvoří klíčový ochranný prvek proti abrazivnímu paprsku.

Ochranné brýle a respirátor FFP2 (ČSN EN 166 / EN 149) – Doporučeno při otevírání víka pískovací kabiny a dosypávání abraziva.

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.

- ⚠️ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO PŘI PÍSKOVÁNÍ: Nikdy nemiřte tryskou pískovací pistole přímo proti prstům druhé ruky v rukavici ze vzdálenosti menší než 10–15 cm! Přímý proud korundu pod tlakem 6–8 bar časem prořízne jakoukoliv gumu!
- ⚠️ Před spuštěním pískovačky zkontrolujte, že v prstech rukavic není prodřený otvor.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO PŘI PÍSKOVÁNÍ: Nikdy nemiřte tryskou pískovací pistole přímo proti prstům druhé ruky v rukavici ze vzdálenosti menší než 10–15 cm! Přímý proud korundu pod tlakem 6–8 bar časem prořízne jakoukoliv gumu!
2. Před spuštěním pískovačky zkontrolujte, že v prstech rukavic není prodřený otvor.

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

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

1. Montáž do kabinové pískovačky: Povolte kovové stahovací obruče na čelních otvorech pískovacího boxu a sejměte staré prodřené rukavice.
2. Navlékněte manžety nových rukavic GEKO G02028 (levou do levého otvoru, pravou do pravého otvoru palci k sobě!) přes lemy přírub boxu.

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

3. Nasaďte kovové stahovací spony přes manžety a pevně je dotáhněte šroubovákem, aby kolem přírub neunikal abrazivní prach do dílny.
4. Vložte ruce do rukavic, uchopte jednou rukou pískovaný díl a druhou rukou tryskací pistoli v bezpečné vzdálenosti od prstů.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po práci	Před vytažením rukou z rukavic oklepejte v boxu abrazivní prach z povrchu rukavic.
Pravidelně	Kontrolujte tloušťku gumy na konečcích prstů levé rukavice (která drží obrobky); při ztenčení rukavice včas vyměňte.

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
Kolem otvorů pro ruce uniká prach z pískovačky	Manžeta rukavice se při dotahování spony shrnula na přírubě	Povolte sponu, vyrovnejte lem manžety po celém obvodu příruby a sponu znovu dotáhněte
Rukavice se při práci v kabině nafukují a vytlačují ruce ven	Ucpaný odvětrávací filtr nebo vypnuté odsávání pískovacího boxu (přetlak v kabině)	Vyčistěte vzduchový filtr pískovačky a zapněte odsávání prachu

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:	**Profesionální ochranné rukavice do pískovačky (tryskacího boxu) – prodloužené rukavice pro pískování (pár)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02028** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální ochranné rukavice do pískovačky

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 388 (Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům)
- ČSN EN ISO 21420

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.