Bezpečnostní kotníková obuv (S3 SRC)

Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 40 (GEKO G90542-40)

Model: GE1222_G90542-40 • 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

Vysoká šněrovací bezpečnostní kotníková obuv GEKO G90542-40 (model č. 7, velikost EU 40) třídy S3 SRC dle EN ISO 20345:2011 z vodoodpudivé pískové nubukové usně s ocelovou tužinkou 200 J, ocelovou planžetou 1100 N, okopovou špičkou a hlubokou protiskluzovou podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90542-40 / G90542-40 (model č. 7 nubuk vysoká)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 40 / vnitřní stélka cca 26,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345:2011)	S3 SRC (A + E + FO + P + vodoodpudivý svršek WRU + dezénová podešev)
Protiskluzová certifikace	SRC (odolnost proti uklouznutí na keramice s SLS i oceli s glycerolem)

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_G90542-40 / G90542-40 (model č. 7 nubuk vysoká)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 40 / vnitřní stélka cca 26,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345:2011)	S3 SRC (A + E + FO + P + vodoodpudivý svršek WRU + dezénová podešev)
Protiskluzová certifikace	SRC (odolnost proti uklouznutí na keramice s SLS i oceli s glycerolem)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Ochranná tužinka ve špičce	ocelová tužinka odolná nárazu 200 J a stlačení 15 kN
Ochrana proti propíchnutí (P)	ocelová mezipodešev odolná proti propíchnutí silou min. 1 100 N
Materiál svršku	hydrofobní pískově hnědá hovězinová nubuková useň s černými výztuhami
Ochrana kotníku a jazyk	vysoký polstrovaný límec + uzavřený měchový jazyk s logem GEKO®
Šněrovací systém	kovová D-poutka + horní kovové rychlošněrovací háčky, černo-žluté tkaničky
Podešev	dvouhustotní PU/PU s přetaženou černou okopovou špičkou, olejivzdorná (FO)
Hmotnost páru (vel. 40)	cca 1,22 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hydrofobní svršek z pískového nubuku (WRU)** – 1 pár — odolná přírodní broušená useň velikosti EU 40 do venkovních podmínek
- **2. Ocelová bezpečnostní špička 200 J** – 2 ks — chrání prsty nohou před pádem materiálu a nářadí
- **3. Ocelová planžeta v mezipodešvi 1100 N** – 2 ks — spolehlivá bariéra proti propíchnutí chodidla hřebíky a šponami
- **4. Přetažená černá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání přední část nubuku při klečení a zakopnutí o obrubník
- **5. Dvouhustotní podešev PU/PU s dezénem SRC** – 2 ks — samočisticí protiskluzový profil s absorpcí energie v patě (E)
- **6. Vysoký polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — pevná opora kotníku při chůzi po lešení, výkopech a suti
- **7. Uzavřený měchový jazyk s logem GEKO®** – 2 ks — brání vniknutí štěrku, sněhu a stříkající vody
- **8. Kovová D-oka a horní šněrovací háčky** – 1 sada — rychlé a rovnoměrné stažení nártu i kotníkové části
- **9. Kulaté hnědo-žluté tkaničky** – 1 pár — pevné tkaničky odolné vůči tahu a vlhkosti
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — anatomická vložka pro odvod potu a hygienické sušení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Řádné zašněrování přes horní háčky – Pro plnou stabilizaci kotníku vždy zašněrujte obuv až nahoru a konce tkaniček zajistěte dvojitým uzlem.

Vodoodpudivost WRU u třídy S3 – Obuv je určena pro vlhké stavby a venkovní práce, nikoliv pro trvalé ponoření do vody (tam použijte obuv S5).

Kontrola po mimořádném nárazu – Po pádu těžkého břemene na špičku nebo propíchnutí podešve obuv vyřaďte z používání.

Antistatické provedení (A) – Nepoužívejte izolační vložky, které by přerušily svod statické elektřiny; obuv není určena pro práce pod napětím.

Ochrana svršku před agresivním vápnem – Čerstvou maltu a beton otřete ze svršku včas, aby zásaditá směs nevysušila přírodní nubuk.

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 na krabici a jazyku: G90542-40, velikost EU 40, třída S3 SRC, EN ISO 20345:2011 a CE.
2. Prohlédněte pískový nubuk, dvojité švy a přetaženou černou okopovou špičku.
3. Zkontrolujte pevnost kovových D-poutek a horních háčků.
4. Prohlédněte hluboký SRC vzorek podešve, zda není zanesen blátem nebo poškozen.
5. Ověřte suchost vnitřku obuvi a správné uložení vyjímatelné stélky.

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

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

1. Povolte tkaničky z horních háčků, obujte obuv v pracovních ponožkách a srovnejte měchový jazyk.
2. Pevně zašněrujte přes všechna D-poutka i horní háčky tak, aby pata v botě neklouzala.
3. Využívejte na venkovních stavbách, při montáži konstrukcí, v komunálních službách, skladech stavebnin, zahradnictví a lesnictví.

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

4. Pravidelně obnovujte impregnační nástřik na čistém a suchém nubukovém svršku.
5. Po směně obuv očistěte, vyjměte stélky a nechte volně vyschnout mimo přímé tepelné zdroje.

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	Čistěte nasucho kartáčkem na nubuk/semiš, silnější znečištění otřete vlhkou houbičkou a po vyschnutí ošetřete impregnačním sprejem.
Pravidelně	Nikdy nesušte na radiátorech ani u ohřívačů — dochází k praskání usně a degradaci PU mezipodešve.
Pravidelně	Skladujte v suchu a větraném prostoru při +5 °C až +25 °C.

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
Nevhodná velikost obuvi EU 40	Těsná špička v silné zimní ponožce nebo volná pata	Pro menší nohu zvolte vel. 39 (G90542-39); pro silnější zimní ponožku o číslo větší velikost.
Zanesení terénního vzorku jílem	Snížení samočisticí schopnosti v lepkavém blátě	Očistěte podešev kartáčem a vodou před vstupem na hladké schodiště či žebřík.
Ztvrdnutí nubuku po promáčení	Rychlé sušení u zdroje horka bez následné impregnace	Vykartáčujte vlas nubuku krepovým kartáčkem a aplikujte vyživující sprej na broušené usně.

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: **Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 40 (GEKO G90542-40)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90542-40** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 40 (GEKO G90542-40)

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 20345:2011 (S3 SRC)

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.