Bezpečnostní kotníková obuv (S3 SRC)

Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 46 (GEKO G90542-46)

Model: GE1222_G90542-46 • 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

Robustní vysoká šněrovací bezpečnostní kotníková obuv GEKO G90542-46 (model č. 7, velikost EU 46) třídy S3 SRC dle EN ISO 20345:2011 z vodoodpudivého pískového nubuku s ocelovou tužinkou 200 J, ocelovou planžetou 1100 N, okopovou špičkou a hluboce profilovanou protiskluzovou podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90542-46 / G90542-46 (model č. 7 nubuk vysoká)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345:2011)	S3 SRC (A + E + FO + P + vodoodpudivý svršek WRU + dezénová podešev)
Protiskluzová certifikace	SRC (testováno na keramické dlažbě s SLS i na 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_G90542-46 / G90542-46 (model č. 7 nubuk vysoká)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345:2011)	S3 SRC (A + E + FO + P + vodoodpudivý svršek WRU + dezénová podešev)
Protiskluzová certifikace	SRC (testováno na keramické dlažbě s SLS i na 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 bočními vsadkami
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 a příčnými terénními bloky
Hmotnost páru (vel. 46)	cca 1,48 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 — silná přírodní broušená useň ve velikosti EU 46 pro velké chodidlo
- **2. Ocelová bezpečnostní špička 200 J** – 2 ks — spolehlivá ochrana prstů při pádu těžkých prvků a nářadí
- **3. Ocelová planžeta v mezipodešvi 1100 N** – 2 ks — neprostupná kovová bariéra proti hřebíkům, vrutům a drátům
- **4. Přetažená černá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání špici obuvi proti prodření při klečení a kopání
- **5. Hluboce členěná podešev PU/PU (SRC, FO)** – 2 ks — protiskluzové obvodové bloky, odtokové drážky a definovaný podpatek pro žebříky
- **6. Vysoký polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — opora kotníku pro těžší postavu v náročném terénu
- **7. Měchový jazyk s logem GEKO®** – 2 ks — chrání nárt před vniknutím vody, sněhu a suti
- **8. Kovová D-oka a horní rychlošněrovací háčky** – 1 sada — pevné vedení šněrování a rychlé zouvání
- **9. Kulaté hnědo-žluté pevnostní tkaničky** – 1 pár — vysoká pevnost v tahu při utahování kolem kotníku
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — tlumí došlap a usnadňuje vysoušení po směně

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevné šněrování přes horní háčky – U velikosti 46 a vyšší hmotnosti pracovníka je řádné dotažení kotníku klíčové proti podvrtnutí na suti a lešení.

Omezení hydrofobní třídy S3 (WRU) – Obuv odolává dešti, blátu a vlhku, nenahrazuje však celogumové holínky S5 při práci ve vodě či tekutém betonu.

Okamžité vyřazení po deformaci tužinky – Byla-li obuv vystavena silnému nárazu nebo propíchnutí, musí být vyřazena a nahrazena novým párem.

Antistatické provedení (A) – Nepoužívejte obuv pro práce na živých elektrických částech; udržujte podešev čistou pro zachování svodu statického náboje.

Bezpečný pohyb po žebřících – Před výstupem na žebřík očistěte klenbový výřez podešve od mazlavého jílu a oleje.

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 štítek na krabici a uvnitř jazyka: G90542-46, velikost EU 46, S3 SRC, EN ISO 20345:2011 a CE.
2. Prohlédněte pískový nubuk, dvojité prošívání a černou přetaženou okopovou špičku.
3. Ověřte pevnost kovových D-poutek a horních šněrovacích háčků.
4. Zkontrolujte hluboký SRC dezén podešve — drážky nesmí být ucpané štěrkem ani prořízнuté.
5. Zkontrolujte neporušenost vnitřní podšívky a rovné uložení 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. Uvolněte tkaničky z horních háčků, obujte obuv v pracovních ponožkách a srovnejte měchový jazyk.
2. Zašněrujte přes kovová D-poutka až do horních rychlošněrovacích háčků a pevně zavažte.
3. Využívejte při hrubé stavbě, zemních a výkopových pracích, montáži ocelových hal, lesnictví, zemědělství a těžké logistice.

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

4. Pro suché letní haly můžete tento pár EU 46 střídat se vzdušnou polobotkou S1P GEKO G90546-46.
5. Po směně očistěte bláto, vyjměte stélky a sušte obuv volně při pokojové teplotě.

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 kartáčkem na broušenou useň a vlažnou vodou; pravidelně obnovujte vodoodpudivost impregnačním sprejem na nubuk.
Pravidelně	Nikdy nesušte obuv přímo na radiátoru, u teplometu ani na prudkém slunci.
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
Pocení nohou při přechodu do vytopené haly	Uzavřený hydrofobní nubuk S3 je určen primárně do chladnějšího a vlhkého venkovního prostředí	Používejte funkční ponožky odvádějící pot a pro čistě vnitřní suché provozy zvolte prodyšný model G90546-46 (S1P).
Pronikání vlhkosti ve švech po dlouhém provozu	Ztráta impregnace vlivem vápna a bláta	Důkladně očistěte švy kartáčkem a ošetřete celý svršek hydrofobním sprejem na nubuk.
Tlačení v nártu při dřepu	Špatně poskládaný záhyb měchového jazyka pod tkaničkami	Povolte šněrování, uhlaďte postranní sklady měchového jazyka naplocho a znovu zavažte.

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 46 (GEKO G90542-46)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90542-46** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná kotníková obuv model č. 7 nubuk vysoká S3 SRC — velikost 46 (GEKO G90542-46)

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.