Bezpečnostní kotníková obuv (S1)

Ochranná pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1 — velikost 47 (GEKO G90517)

Model: GE1222_G90517 • 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 kožená bezpečnostní obuv GEKO BHP G90517 (model č. 2 vysoká, nadměrná velikost EU 47, třída S1) dle EN ISO 20345 z černé dezénované hovězinové usně s 5 páry kovových D-poutek až na kotníkový límec, oranžovou podšívkou, ocelovou tužinkou 200 J a tmavě šedo-černou podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90517 / G90517 (řada GEKO BHP, model č. 2 vysoká S1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 47 / vnitřní stélka cca 30,7 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, odolnost FO)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425

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_G90517 / G90517 (řada GEKO BHP, model č. 2 vysoká S1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 47 / vnitřní stélka cca 30,7 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, odolnost FO)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Ochranná tužinka ve špičce	ocelová tužinka odolná nárazu energie 200 J a stlačení silou 15 kN
Provedení mezipodešve	flexibilní PU mezipodešev bez kovové planžety (lehčí krok a ohyb chodidla)
Materiál svršku	černá dezénovaná hovězinová štípenková useň s bílým prošíváním, vysoký střih
Ochrana kotníku a podšívka	zvýšený polstrovaný kotníkový límec + prodyšná oranžová síťovina 3D Mesh
Šněrovací systém	5 párů tmavých kovových D-poutek až na límec + černo-bílé kulaté tkaničky
Podešev a okop	dvouhustotní tmavě šedo-černá PU/PU podešev s šedou okopovou špičkou, FO
Určení provozu	sklady, logistika, rampy, dílny, lehká montáž a údržba se zvýšenou oporou kotníku
Hmotnost páru (vel. 47)	cca 1,35 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vysoký kožený svršek z černé usně (vel. 47)** – 1 pár — kotníkový korpus pro nadměrnou velikost chodidla
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem těžkých břemen a přimáčknutím
- **3. Přetažená tmavě šedá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání useň na špici při klečení a manipulaci s paletami
- **4. Dvouhustotní šedo-černá podešev PU/PU** – 2 ks — tlumí nárazy v patě (E) a odolává olejům a palivům (FO)
- **5. Zvýšený polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — stabilizuje kotník při chůzi po rampách, schodech a žebřících
- **6. Vysoký polstrovaný jazyk s logem GEKO** – 2 ks — brání vnikání prachu a otlakům nártu od tkaniček
- **7. 5 párů kovových šněrovacích D-poutek** – 1 sada — pevné stažení klenby i horní kotníkové manžety
- **8. Černo-bílé kulaté tkaničky** – 1 pár — pevnostní tkaničky odolné proti prodření
- **9. Oranžová 3D Mesh vnitřní podšívka** – 2 zóny — odvádí vlhkost a omezuje oděr pokožky kotníku
- **10. Vyjímatelná anatomická stélka** – 1 pár — umožňuje každodenní vyvětrání a sušení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Provedení S1 bez planžety proti propíchnutí – Nepoužívejte na stavbách s hřebíky a ostrými šponami.

Opora kotníku v suchém provozu – Vysoký střih S1 stabilizuje hlezenní kloub v halách a skladech; do deště a bláta zvolte obuv S3.

Vyřazení po deformaci tužinky – Po těžkém nárazu břemene na špičku obuv ihned vyřaďte z používání.

Antistatická obuv (A) – Nenahrazuje elektroizolační obuv pro práce pod napětím.

Řádné zašněrování horních ok – Vždy provlékněte a zavažte tkaničky až do horního páru D-poutek na límci.

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 krabici GEKO BHP a štítek jazyka: G90517, velikost EU 47, třída S1, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte černý kožený svršek, bílé švy a přetaženou tmavě šedou okopovou špičku.
3. Ověřte pevnost všech 5 párů kovových D-poutek a neporušenost tkaniček.
4. Zkontrolujte čistotu dezénu podešve bez nalepených olejů a nečistot.
5. Ověřte suchost 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. Obujte obuv EU 47 v pracovních ponožkách přesahujících horní okraj kotníkového límce.
2. Vyrovnejte jazyk s logem GEKO a zašněrujte přes všech 5 párů D-poutek.
3. Používejte při skladové logistice, nakládce na rampách, v dílnách, servisech a průmyslové údržbě.

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

4. Při klečení na betonové podlaze využívejte ochranu přetažené PU špičky.
5. Po směně vyjměte stélky a nechte obuv vyschnout 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 měkkým kartáčem a vlhkým hadříkem, useň ošetřujte krémem na černou obuv.
Pravidelně	Nesušte na radiátorech ani u topidel, aby kůže nepopraskala.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu 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 EU 47	Nadměrná vůle chodidla v botě	Zvolte o číslo menší velikost EU 46 (GEKO G90516).
Potřeba nižšího a vzdušnějšího střihu	Práce v teplém interiéru bez nutnosti fixace kotníku	Zvolte nízkou polobotku stejné velikosti EU 47 (GEKO G90507).
Uvolňování opory kotníku	Nedotažený horní pár D-poutek	Dotáhněte šněrování v 5. páru ok a zajistěte pevným dvojitým uzlem.

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 pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1 — velikost 47 (GEKO G90517)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90517** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1 — velikost 47 (GEKO G90517)

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 (S1)

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.