Bezpečnostní kotníková obuv (S1)

Ochranná pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1 — velikost 46 (GEKO G90516)

Model: GE1222_G90516 • 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 G90516 (model č. 2 vysoká, nadměrná velikost EU 46, 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_G90516 / G90516 (řada GEKO BHP, model č. 2 vysoká S1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 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_G90516 / G90516 (řada GEKO BHP, model č. 2 vysoká S1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 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. 46)	cca 1,30 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. 46)** – 1 pár — kotníkový korpus chránící nárt i hlezenní kloub
- **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; pro taková pracoviště zvolte G90518-46 (S1P).

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: G90516, velikost EU 46, 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 46 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 46	Tlak v prstech nebo volná pata	Zvolte menší velikost EU 45 (G90515) nebo větší nadměrnou EU 47 (G90517).
Riziko šlápnutí na hřebíky či špony	Model G90516 (S1) nemá ocelovou planžetu	Přejděte na kotníkový model s planžetou S1P (GEKO G90518-46).
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 46 (GEKO G90516)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90516** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1 — velikost 46 (GEKO G90516)

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.