Bezpečnostní kotníková obuv (S1P)

Ochranná pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1P — velikost 45 (GEKO G90518-45)

Model: GE1222_G90518-45 • 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 G90518-45 (model č. 2 vysoká S1P, velikost EU 45) dle EN ISO 20345 z černé dezénované hovězinové usně se zvýšeným polstrovaným límcem kotníku, oranžovou podšívkou, ocelovou tužinkou 200 J, ocelovou planžetou 1100 N a šedo-černou podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90518-45 / G90518-45 (řada GEKO BHP, model č. 2 vysoká S1P)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 45 / vnitřní stélka cca 29,3 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1P (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, FO, planžeta P)
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_G90518-45 / G90518-45 (řada GEKO BHP, model č. 2 vysoká S1P)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 45 / vnitřní stélka cca 29,3 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1P (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, FO, planžeta P)
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
Ochrana proti propíchnutí (P)	ocelová mezipodešev odolná proti propíchnutí silou min. 1 100 N
Materiál svršku	černá dezénovaná hovězinová štípenková useň s bílým prošíváním, kotníkový střih
Ochrana kotníku a podšívka	zvýšený polstrovaný kotníkový límec + prodyšná oranžová síťovina 3D Mesh
Šněrovací systém	4 páry kovových D-poutek až ke kotníku + černo-bílé kulaté pevnostní tkaničky
Podešev a okop	dvouhustotní světle šedo-černá PU/PU podešev s šedou okopovou špičkou, FO
Určení provozu	stavby v interiéru, lešení, kovovýroba, tesařství, sklady s paletami a montáže
Hmotnost páru (vel. 45)	cca 1,38 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. 45)** – 1 pár — kotníkový korpus chránící hlezenní kloub i nárt
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem těžkých břemen a nárazem
- **3. Ocelová planžeta v mezipodešvi 1100 N** – 2 ks — neprostupná kovová bariéra proti hřebíkům, vrutům a šponám
- **4. Přetažená šedá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání koženou špici při klečení a značí třídu S1P
- **5. Dvouhustotní šedo-černá podešev PU/PU** – 2 ks — tlumí došlap v patě (E) a odolává olejům a naftě (FO)
- **6. Zvýšený polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — stabilizuje kotník na žebřících, rampách a nerovnostech
- **7. Vysoký polstrovaný jazyk s logem GEKO BHP** – 2 ks — chrání nárt před sypkými nečistotami a tlakem tkaniček
- **8. Kovová šněrovací D-poutka** – 1 sada — pevné stažení klenby i kotníkové manžety
- **9. Černo-bílé kulaté tkaničky** – 1 pár — otěruvzdorné tkaničky se zatavenými koncovkami
- **10. Oranžová 3D Mesh podšívka + vyjímatelná stélka** – 1 pár — odvod vlhkosti a snadné sušení po směně

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Kombinace opory kotníku a planžety S1P – Ideální pro staveniště pod střechou, montáže lešení a kovovýrobu s rizikem podvrtnutí i šlápnutí na hřebík.

Určeno do suchého prostředí – Pro trvale deštivý a blátivý venkovní terén zvolte hydrofobní kotníkovou obuv S3 SRC (GEKO G90542-45).

Vyřazení po nárazu nebo propíchnutí – Po těžkém nárazu na tužinku nebo zachycení hřebíku v planžetě pár ihned vyřaďte.

Antistatické provedení (A) – Nepoužívejte pro práce na živých elektrických částech.

Plné zašněrování až do horních ok – Nezavázaný kotníkový svršek neplní stabilizační funkci a hrozí zachycení tkaniček.

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 (označení S1P) a štítek jazyka: G90518-45, velikost EU 45, S1P, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte černý kožený svršek, bílé švy a šedou okopovou špičku.
3. Ověřte pevnost všech kovových D-poutek a stav černo-bílých tkaniček.
4. Zkontrolujte černý běhoun podešve bez zapíchnutých vrutů a špon.
5. Ověřte suchost vnitřku obuvi 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. Povolte tkaničky v horních okách, obujte obuv EU 45 v pracovních ponožkách přesahujících kotníkový límec.
2. Vyrovnejte jazyk a pevně zašněrujte přes všechna D-poutka až nad kotník.
3. Využívejte při stavebních a rekonstrukčních pracích, montáži konstrukcí, v truhlárnách, zámečnictví a skladech.

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

4. Při práci v pokleku se opírejte o přetaženou šedou PU okopovou špičku.
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	Očistěte kartáčem a vlhkým hadříkem, pravidelně ošetřujte krémem na černou useň.
Pravidelně	Nesušte na radiátorech ani u přímých zdrojů tepla.
Pravidelně	Skladujte v suchu a stínu 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 45	Tlak na prsty nebo vůle v patě	Zvolte menší velikost EU 44 (G90518-44) nebo větší EU 46 (G90518-46).
Pronikání vody při práci v mokré trávě	Štípenková useň S1P není hydrofobně upravená jako S3	Pro venkovní mokré práce použijte nubukovou kotníkovou obuv S3 SRC (G90542-45).
Tlak v ohybu nártu	Zkrabatěný jazyk pod tkaničkami	Povolte šněrování, srovnejte polstrovaný jazyk do osy nártu a znovu dotáhněte.

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 S1P — velikost 45 (GEKO G90518-45)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90518-45** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní kotníková obuv model č. 2 vysoká S1P — velikost 45 (GEKO G90518-45)

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 (S1P)

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.