Bezpečnostní pracovní polobotky (S1)

Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 46 (GEKO G90506)

Model: GE1222_G90506 • 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

Klasická šněrovací bezpečnostní polobotka GEKO BHP G90506 (model č. 1, velikost EU 46) třídy S1 dle EN ISO 20345 z černé dezénované hovězinové usně s bílým prošíváním, oranžovou prodyšnou podšívkou, ocelovou tužinkou 200 J a celočernou pružnou dvouhustotní PU/PU podešví s okopem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90506 / G90506 (řada GEKO BHP, model č. 1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 (uzavřená pata, antistatická A, absorpce energie v patě E, olejivzdorná 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_G90506 / G90506 (řada GEKO BHP, model č. 1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 (uzavřená pata, antistatická A, absorpce energie v patě E, olejivzdorná 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	pružná tlumicí PU mezipodešev bez kovové planžety (lehčí a ohebnější došlap)
Materiál svršku	černá dezénovaná hovězinová štípenková useň s dvojitým bílým prošíváním
Vnitřní podšívka a límec	prodyšná oranžová síťovina 3D Mesh s měkce polstrovaným límcem
Šněrovací systém	4 páry kovových D-poutek + černo-oranžové kulaté pevnostní tkaničky
Podešev a okop	celočerná dvouhustotní podešev PU/PU s přetaženou okopovou špičkou, FO
Určení provozu	suché dílny, sklady, logistika, doprava a výroba bez rizika propíchnutí podešve
Hmotnost páru (vel. 46)	cca 1,24 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svršek z černé dezénované usně (vel. 46)** – 1 pár — prostorný kožený korpus velikosti EU 46
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem těžkých břemen a přimáčknutím
- **3. Přetažená černá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání koženou špici před odřením při klečení
- **4. Celočerná dvouhustotní podešev PU/PU** – 2 ks — pružná podešev odolná olejům (FO) s útlumem v patě (E)
- **5. Polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — pohodlné obepnutí pod kotníkem
- **6. Polstrovaný jazyk s logem GEKO BHP** – 2 ks — měkká ochrana nártu pod šněrováním
- **7. 4 páry kovových šněrovacích D-poutek** – 16 oček — spolehlivé dotažení nártu
- **8. Černo-oranžové kulaté tkaničky** – 1 pár — pevnostní tkaničky se zatavenými konci
- **9. Oranžová 3D Mesh podšívka + štítek GEKO** – 1 pár — odvod vlhkosti při celodenním nošení
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — komfortní vložka velikosti 46 pro snadné větrání

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Třída S1 neobsahuje planžetu proti propíchnutí! – Při riziku šlápnutí na hřebík či ostrý plech zvolte provedení s planžetou S1P (G90508-46)!

Určeno do suchého prostředí – Kožená štípenka S1 není vodoodpudivá — pro mokrý venkovní terén zvolte nubukovou obuv S3 (G90542-46).

Vyřazení po nárazu na tužinku – Po deformaci ocelové špičky těžkým břemenem obuv ihned vyřaďte.

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

Pevné uvázání tkaniček – Konce tkaniček zajistěte proti uvolnění během chůze.

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: G90506, velikost EU 46, S1, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte kožený svršek, bílé švy a celočernou okopovou podešev.
3. Ověřte pevnost kovových D-poutek a stav tkaniček.
4. Zkontrolujte vzorek podešve bez poškození a mastných nánosů.
5. Ujistěte se, že pracoviště nevyžaduje protipropichovou planžetu P.

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

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

1. Rozvažte tkaničky, obujte polobotky EU 46 pomocí lžíce v pracovních ponožkách.
2. Vyrovnejte jazyk a pevně zavažte tkaničky přes všechna 4 D-poutka.
3. Využívejte v logistice, skladech, při řízení nákladní dopravy, v montážních halách a dílnách s čistou podlahou.

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

4. Oproti verzi S1P je podešev ohebnější a lehčí při celodenním přecházení a sezení za volantem.
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 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 46	Těsná špička nebo volná pata	Pro větší chodidlo zvolte velikost EU 47 (G90507); pro menší vel. 44 (G90504).
Potřeba zpevnění kotníku ve vel. 46	Pohyb po nerovném povrchu	Zvolte vysokou kotníkovou obuv model č. 2 ve velikosti 46: S1 (G90516) nebo S1P (G90518-46).
Sešlapání opatku	Obouvání bez lžíce a bez rozvázání tkaniček	Vždy rozvažte tkaničky a používejte obouvací lžíci.

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 polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 46 (GEKO G90506)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90506** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 46 (GEKO G90506)

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.