Bezpečnostní pracovní polobotky (S1)

Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 44 (GEKO G90504)

Model: GE1222_G90504 • 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 G90504 (model č. 1, velikost EU 44) 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_G90504 / G90504 (řada GEKO BHP, model č. 1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 44 / vnitřní stélka cca 28,6 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_G90504 / G90504 (řada GEKO BHP, model č. 1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 44 / vnitřní stélka cca 28,6 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 (vysoká ohebnost při chůzi)
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 lehká výroba bez rizika hřebíků na zemi
Hmotnost páru (vel. 44)	cca 1,16 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svršek z černé dezénované usně (vel. 44)** – 1 pár — uzavřený kožený korpus velikosti EU 44
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem předmětů a přimáčknutím
- **3. Přetažená černá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání špici usně proti prodření a značí ohebnou verzi S1
- **4. Celočerná dvouhustotní podešev PU/PU** – 2 ks — pružná podešev odolná olejům (FO) s absorpcí rázů v patě (E)
- **5. Polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — měkké vedení pod kotníkem bez otlaků
- **6. Polstrovaný jazyk s logem GEKO BHP** – 2 ks — rozkládá tlak tkaniček na nártu
- **7. 4 páry kovových šněrovacích D-poutek** – 16 oček — plynulé utažení přes nárt
- **8. Černo-oranžové kulaté tkaničky** – 1 pár — otěruvzdorné tkaničky se zatavenými konci
- **9. Oranžová 3D Mesh podšívka + štítek GEKO** – 1 pár — odvod potu při celosměnové chůzi
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — komfortní vložka pro snadné sušení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pozor — třída S1 neobsahuje planžetu proti propíchnutí! – Pro staveniště a provozy s rizikem šlápnutí na hřebík či šponu zvolte provedení s planžetou S1P (G90508-44)!

Určeno do suchého prostředí – Kožená štípenka S1 není vodoodpudivá — chraňte obuv před promáčením.

Vyřazení po nárazu na tužinku – Po deformaci ocelové špičky pádem těžkého břemene pár vyřaďte.

Antistatické provedení (A) – Nepoužívejte pro práce pod elektrickým napětím.

Bezpečné zašněrování – Dbejte na řádné uvázání tkaniček před vstupem do provozu.

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 označení na krabici GEKO BHP a štítku jazyka: G90504, velikost EU 44, 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 mastnoty a poškození.
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 44 pomocí lžíce v pracovních ponožkách.
2. Vyrovnejte jazyk a pevně zavažte tkaničky přes všechna 4 D-poutka.
3. Využívejte ve skladech s čistou podlahou, při řízení dodávek a kamionů, v lehké montáži a při údržbě budov.

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

4. Pružná mezipodešev bez ocelové planžety snižuje únavu chodidla při častém ohýbání 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, 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
Změna pracoviště na stavbu s hřebíky	Verze S1 nemá ocelovou planžetu v podešvi	Přejděte na model G90508-44 (S1P) se šedo-černou podešví a planžetou 1100 N.
Nevhodná velikost EU 44	Těsná špička nebo volná pata	Zvolte menší vel. 43 (G90503) nebo větší vel. 46 (G90506).
Potřeba vyšší opory kotníku	Pohyb po schodech a rampách	Zvolte vysokou kotníkovou obuv model č. 2 ve velikosti 44 (G90514).

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 44 (GEKO G90504)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90504** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 44 (GEKO G90504)

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.