Bezpečnostní pracovní polobotky (S1P)

Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1P, kožená — velikost 41 (GEKO G90508-41)

Model: GE1222_G90508-41 • 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

Šněrovací kožená bezpečnostní polobotka GEKO BHP G90508-41 (model č. 1 S1P, velikost EU 41) dle EN ISO 20345 z černé dezénované hovězinové usně s bílým prošíváním, oranžovou prodyšnou podšívkou, ocelovou tužinkou 200 J, ocelovou planžetou 1100 N a šedo-černou PU/PU podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90508-41 / G90508-41 (řada GEKO BHP, model č. 1 S1P)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 41 / vnitřní stélka cca 26,6 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_G90508-41 / G90508-41 (řada GEKO BHP, model č. 1 S1P)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 41 / vnitřní stélka cca 26,6 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
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	dvouhustotní šedo-černá PU/PU podešev s šedou okopovou špičkou, FO
Určení provozu	kovovýroba, montážní dílny, suchá výstavba, sklady a údržba
Hmotnost páru (vel. 41)	cca 1,12 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svršek z černé dezénované usně (vel. 41)** – 1 pár — uzavřený kožený korpus chránící nárt i patu
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem břemen a přimáčknutím
- **3. Ocelová planžeta v mezipodešvi 1100 N** – 2 ks — neprostupná kovová vložka proti hřebíkům a šponám
- **4. Přetažená šedá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání špici při klečení a odlišuje verzi S1P od S1 (G90501)
- **5. Dvouhustotní šedo-černá podešev PU/PU** – 2 ks — tlumí došlap v patě (E) a odolává olejům a palivům (FO)
- **6. Polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — měkké lemování kolem kotníku
- **7. Polstrovaný jazyk s logem GEKO BHP** – 2 ks — chrání nárt před otlakem od tkaniček
- **8. 4 páry kovových D-poutek** – 16 oček — pevné vedení šněrování
- **9. Černo-oranžové kulaté tkaničky** – 1 pár — otěruvzdorné tkaničky se zatavenými konci
- **10. Oranžová 3D Mesh podšívka + vyjímatelná stélka** – 1 pár — odvod potu a hygienické větrání

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Kompletní ochrana S1P (špička + planžeta) – Oproti základní verzi G90501 (S1) je model G90508-41 vybaven ocelovou planžetou 1100 N proti propíchnutí podešve.

Určeno do suchého prostředí – Kožená štípenka S1P není určena pro trvalé působení vody a hlubokého bláta.

Vyřazení po nárazu nebo propíchnutí – Po deformaci ocelové tužinky nebo zachycení hřebíku v planžetě obuv vyřaďte.

Antistatické provedení (A) – Nepoužívejte jako elektroizolační obuv při pracích pod napětím.

Bezpečné zašněrování – Nenechávejte volně visící konce tkaniček na pracovišti.

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: G90508-41, velikost EU 41, S1P, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte kožený svršek, bílé švy a šedou okopovou špičku.
3. Ověřte pevnost kovových D-poutek a stav tkaniček.
4. Zkontrolujte černý běhoun podešve bez zapíchnutých vrutů či kovových třísek.
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. Rozvažte tkaničky, obujte polobotky EU 41 v pracovních ponožkách pomocí obouvací lžíce.
2. Vyrovnejte jazyk a pevně zavažte tkaničky přes všechna 4 D-poutka.
3. Využívejte při zámečnické výrobě, sádrokartonářských a montážních pracích, v truhlárně, skladu s paletami a údržbě.

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	Čistěte měkkým kartáčem a vlhkým hadříkem, useň ošetřujte krémem na pracovní kůži.
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 41	Těsná špička nebo volná pata	Zvolte menší vel. 40 (G90508-40) nebo větší vel. 42 (G90508-42).
Potřeba zpevnění kotníku	Pohyb po nerovném terénu a lešení	Zvolte kotníkové provedení S1P model č. 2 ve velikosti 41 (G90518-41).
Ztuhnutí kůže po zaprášení sádrou	Vysušení přírodní usně stavebním prachem	Okartáčujte prach, otřete vlhkým hadříkem a nakrémujte výživným krémem na kůži.

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 S1P, kožená — velikost 41 (GEKO G90508-41)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90508-41** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1P, kožená — velikost 41 (GEKO G90508-41)

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.