Bezpečnostní pracovní polobotky (S1)

Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 47 (GEKO G90507)

Model: GE1222_G90507 • 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 bezpečnostní polobotka GEKO BHP G90507 (model č. 1, nadměrná velikost EU 47) třídy S1 dle EN ISO 20345 z černé dezénované hovězinové usně s bílým prošíváním, oranžovou prodyšnou podšívkou, ocelovou tužinkou 200 J a celočernou dvouhustotní PU/PU podešví s okopem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90507 / G90507 (řada GEKO BHP, model č. 1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 47 (nadměrná velikost) / vnitřní stélka cca 30,7 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_G90507 / G90507 (řada GEKO BHP, model č. 1)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 47 (nadměrná velikost) / vnitřní stélka cca 30,7 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 (vysoký komfort ohybu)
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 pro velké chodidlo EU 47
Hmotnost páru (vel. 47)	cca 1,28 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svršek z černé dezénované usně (vel. 47)** – 1 pár — prostorný kožený korpus nadměrné velikosti EU 47
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — plnohodnotná ochrana prstů proti pádu břemen a přimáčknutí
- **3. Přetažená černá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání přední část usně před odřením o palety a schody
- **4. Dvouhustotní podešev PU/PU (A, E, FO)** – 2 ks — tlumí došlap v patě (E) a odolává olejům i pohonným hmotám
- **5. Polstrovaný kotníkový límec** – 2 ks — komfortní obepnutí pod kotníkem bez otlaků
- **6. Polstrovaný jazyk s logem GEKO BHP** – 2 ks — chrání nárt před tlakem tkaniček a prachem
- **7. 4 páry kovových šněrovacích D-poutek** – 16 oček — pevné utažení přes nárt
- **8. Černo-oranžové kulaté tkaničky** – 1 pár — pevnostní polyesterové tkaničky se zatavenými koncovkami
- **9. Oranžová 3D Mesh podšívka + štítek GEKO** – 1 pár — zajišťuje odvod potu při celodenním nošení
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — vyměnitelná stélka velikosti 47 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! – Nepoužívejte na stavbách s ležícími hřebíky, vruty či ostrým plechem — tam vyžadujte obuv třídy S1P nebo S3!

Určeno do suchého prostředí – Kožená štípenka S1 není vodotěsná; chraňte obuv před promáčením ve vodě a sněhové břečce.

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

Antistatické provedení (A) – Obuv není elektroizolační pro práce na živých rozvodech; nevkládejte nevodivé dodatečné vložky.

Bezpečné vedení pedálů u vel. 47 – Před řízením vozidla se seznamte se šířkou podešve EU 47 na pedálech.

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 údaje na krabici GEKO BHP a štítku jazyka: model G90507, velikost EU 47, S1, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte kožený svršek, bílé prošívání a přetaženou černou okopovou špičku.
3. Ověřte pevnost nýtování kovových D-poutek a stav tkaniček.
4. Zkontrolujte vzorek černé podešve a odstraňte zachycené nečistoty.
5. Ověřte, že vnitřek obuvi je suchý a stélka sedí rovně.

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 47 pomocí lžíce v pracovních ponožkách a srovnejte jazyk.
2. Pevně zavažte tkaničky dvojitým uzlem.
3. Využívejte v logistice, skladech, dílenské kompletaci, servisu a dopravě v suchém prostředí bez rizika propíchnutí podešve.

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

4. Nadměrný střih EU 47 poskytuje dostatečnou šířku v prstové části i pro mohutné chodidlo.
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	Pravidelně kartáčujte od prachu a ošetřujte krémem na černou useň pro zachování vláčnosti kůže.
Pravidelně	Nesušte na radiátorech ani u teplometů.
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
Polobotka EU 47 je na noze příliš volná	Chodidlo odpovídá velikosti 46	Zvolte menší velikost EU 46: model G90506 (S1) nebo s planžetou G90508-46 (S1P).
Potřeba vyšší opory kotníku u vel. 47	Nízký střih polobotky na nerovném povrchu	Zvolte vysokou kotníkovou obuv model č. 2 ve velikosti 47 (GEKO G90517).
Klouzání na rozlitém oleji	Zanesený vzorek podešve prachem	Umyjte podešev teplou odmašťovací mýdlovou vodou a setřete rozlitý olej z podlahy.

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 47 (GEKO G90507)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90507** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní polobotka model č. 1 S1, kožená — velikost 47 (GEKO G90507)

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.