Bezpečnostní semišová polobotka (S1)

Ochranná pracovní polobotka model č. 4 Semišová PREMIUM S1 — velikost 40 (GEKO G90530)

Model: GE1222_G90530 • 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

Prodyšná šněrovací semišová bezpečnostní polobotka GEKO BHP G90530 (model č. 4 Semišová PREMIUM, velikost EU 40, třída S1) dle EN ISO 20345 ze šedozelené broušené velurové usně s boční ventilační perforací, reflexním prvkem na patě, ocelovou tužinkou 200 J a černo-šedou dvouhustotní podešví PU/PU.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90530 / G90530 (řada GEKO BHP ZAMSZOWE, model č. 4 PREMIUM)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 40 / vnitřní stélka cca 26,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, odolnost 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_G90530 / G90530 (řada GEKO BHP ZAMSZOWE, model č. 4 PREMIUM)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 40 / vnitřní stélka cca 26,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, odolnost 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
Materiál svršku	šedá broušená semišová hovězinová useň (velur) s ventilační perforací boků
Podšívka a límec	prodyšná černá 3D síťovina + měkce polstrovaný límec kotníku a jazyk
Bezpečnostní viditelnost	integrovaný stříbrný reflexní pásek v zadní patní části svršku
Šněrovací systém	4 páry kovových oček + černo-bílé kulaté pevnostní tkaničky
Podešev	dvouhustotní černo-světle šedá PU/PU podešev (neznečišťující světlý běhoun, FO)
Určení provozu	suché výrobní haly, montážní linky, sklady, logistika, truhlárny a autoservisy
Hmotnost páru (vel. 40)	cca 0,98 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Semišový svršek z šedé broušené usně (vel. 40)** – 1 pár — měkký poddajný velur s vysokou paropropustností
- **2. Boční ventilační perforace svršku** – 4 zóny — aktivní odvětrávání chodidla při celodenní směně v hale
- **3. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty nohou před pádem břemen a stlačením 15 kN
- **4. Dvouhustotní černo-světle šedá podešev PU/PU** – 2 ks — černá tlumicí mezipodešev (E) + světlý FO běhoun šetrný k podlahám
- **5. Stříbrný patní reflexní pásek** – 2 ks — zvyšuje viditelnost pracovníka ve skladech s provozem VZV
- **6. Polstrovaný límec kotníku s černou podšívkou** – 2 ks — brání oděru paty a kotníku při intenzivní chůzi
- **7. Měkký semišový jazyk** – 2 ks — chrání nárt před otlakem od šněrování
- **8. 4 páry kovových šněrovacích oček** – 1 sada — plynulé vedení tkaniček bez zadrhávání
- **9. Černo-bílé kulaté tkaničky** – 1 pár — pevnostní tkaničky se zatavenými koncovkami
- **10. Vyjímatelná anatomická stélka** – 1 pár — snadné vyvětrání a hygienická údržba

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Provedení S1 z perforovaného semiše – Určeno výhradně do suchých vnitřních prostor; nepoužívejte v dešti, blátě ani na pracovištích s hřebíky na zemi.

Ochrana špičky 200 J / 15 kN – Po těžkém nárazu břemene na tužinku obuv ihned vyřaďte, i bez viditelného poškození semiše.

Antistatické vlastnosti (A) – Obuv odvádí elektrostatický náboj, avšak neslouží pro práce pod elektrickým napětím.

Světlý běhoun šetrný k podlahám – Udržujte podešev bez zašlapaných kovových špon a olejového filmu pro zachování protiskluznosti.

Péče o broušenou useň – Nepoužívejte krémy a vosky na hladkou kůži, které by zalepily póry semiše a snížily prodyšnost.

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 ZAMSZOWE a štítek jazyka: G90530, velikost EU 40, třída S1, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte šedý semišový svršek, čistotu ventilačních perforací, švy a reflexní pásek na patě.
3. Ověřte pevnost kovových oček a stav černo-bílých tkaniček.
4. Zkontrolujte spoj černo-šedé podešve PU/PU se svrškem a čistotu světlého běhounu.
5. Ujistěte se, že vnitřní podšívka je suchá a stélka rovně uložená.

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

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

1. Před prvním nasazením v prašném provozu ošetřete semiš prodyšným impregnačním sprejem na velur/nubuk.
2. Obujte polobotku EU 40 ve funkčních pracovních ponožkách a rovnoměrně utáhněte tkaničky.
3. Využívejte v suchých halách, při kompletaci, v logistice, elektro- a autopravárenství či truhlárnách.

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

4. Chraňte semišový svršek před politím vyjetým olejem, barvami a agresivními chemikáliemi.
5. Po směně vyjměte stélky a nechte obuv vyschnout ve větrané místnosti 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	Suché nečistoty vykartáčujte gumovým nebo krepovým kartáčkem na semiš a obnovte impregnační nástřik.
Pravidelně	Nikdy neperte v pračce a nesušte na přímém topení.
Pravidelně	Skladujte v suchu a stínu při teplotě +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
Ušpinění a slepení vlasu semiše	Prach a mastnota z dílny	Vyčistěte speciální pěnou a krepovým kartáčkem na semiš; nepoužívejte krém na hladkou kůži.
Promočení obuvi při přechodu venku v dešti	Perforovaný semiš S1 je optimalizován na prodyšnost, nikoliv voděodolnost	Pro venkovní mokrý provoz zvolte hydrofobní obuv S3 SRC (GEKO G90542-40).
Potřeba ochrany chodidla proti hřebíkům	Model G90530 (S1) je bez kovové planžety	Pro staveniště zvolte polobotku S1P (G90508-40) nebo sandál S1P (G90543-40).

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. 4 Semišová PREMIUM S1 — velikost 40 (GEKO G90530)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90530** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní polobotka model č. 4 Semišová PREMIUM S1 — velikost 40 (GEKO G90530)

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.