Sportovní bezpečnostní polobotka (S1 SRC)

Ochranná pracovní polobotka ModernGREY S1 SRC — velikost 39 (GEKO G90554-39)

Model: GE1222_G90554-39 • 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

Lehká sportovní bezpečnostní polobotka typu sneaker GEKO ModernGREY G90554-39 (velikost EU 39, třída S1 SRC) dle EN ISO 20345 z bezešvého černo-šedého 3D úpletu s ventilační vazbou, boční výztužnou TPU klecí šněrování, ocelovou tužinkou 200 J a černou žebrovanou protiskluznou podešvi SRC.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90554-39 / G90554-39 (řada GEKO ModernGREY S1 SRC)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 39 / vnitřní stélka cca 25,3 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 SRC (uzavřená pata, antistatická A, absorpce E, FO, protiskluznost SRC)
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_G90554-39 / G90554-39 (řada GEKO ModernGREY S1 SRC)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 39 / vnitřní stélka cca 25,3 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1 SRC (uzavřená pata, antistatická A, absorpce E, FO, protiskluznost SRC)
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	prodyšný bezešvý 3D pletený textil (Flyknit) v černo-šedém melíru + boční TPU výztuha
Podšívka a obouvání	vzdušná textilní síťovina + polstrovaný límec + zadní patní obouvací poutko
Šněrovací systém	4 páry bočních zpevněných TPU průvleků + černé kulaté tkaničky
Podešev a protiskluznost	černá sportovní profilovaná PU podešev s vlnovkovým dezénem SRC (SRA + SRB), FO
Provedení mezipodešve	extra ohebná tlumicí podešev S1 bez kovové planžety pro celodenní chůzi
Určení provozu	moderní logistika, e-commerce sklady, lehká montáž, kurýrní služby a suché haly
Hmotnost páru (vel. 39)	cca 0,84 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý 3D pletený svršek ModernGREY (vel. 39)** – 1 pár — lehký textilní úplet s ventilačními zónami na nártu a špičce
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem předmětů a přimáčknutím vozíkem
- **3. Boční stabilizační TPU klec s průvleky** – 4 sekce — fixuje klenbu chodidla a chrání úplet proti vytahání tkaničkami
- **4. Černá dynamicky žebrovaná podešev PU (SRC)** – 2 ks — vysoké tlumení paty (E) a certifikovaná protiskluznost na dlažbě i oceli
- **5. Vlnovkový protiskluzný dezén běhounu** – 2 plochy — odvádí kapaliny a zajišťuje záběr ve všech směrech (SRC, FO)
- **6. Zpevněný patní opatek s poutkem** – 2 ks — stabilizuje patu a usnadňuje rychlé nazouvání
- **7. Měkce polstrovaný límec kotníku** – 2 ks — komfort sneaker obuvi bez otlaků při 8–12h směně
- **8. Pletený jazyk s logem GEKO** – 2 ks — přiléhá k nártu a neomezuje proudění vzduchu
- **9. Černé kulaté pevnostní tkaničky** – 1 pár — spolehlivé utažení přes boční TPU poutka
- **10. Vyjímatelná tlumicí stélka** – 1 pár — podpora chodidla a snadné větrání po směně

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Lehká skladová obuv S1 SRC bez planžety – Ideální na hladké průmyslové podlahy; nepoužívejte na stavbách s hřebíky ani při svařování a řezání rozbrušovačkou.

Certifikovaná protiskluznost SRC – Testováno na keramické dlažbě se saponátem (SRA) i na ocelové podlaze s glycerinem (SRB).

Určeno do suchého prostředí – Otevřený 3D úplet maximálně větrá, ale nechrání proti dešti a rozlité vodě.

Vyřazení po nárazu na tužinku – Po pádu těžkého břemene na špičku obuv vyřaďte i bez vnějšího poškození úpletu.

Antistatické provedení (A) – Nepoužívejte při práci na živých elektrických částech.

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 štítek jazyka a obal: model G90554-39 ModernGREY, velikost EU 39, S1 SRC, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte černo-šedý 3D úplet bez zatržených vláken a pevnost boční TPU klece šněrování.
3. Ověřte stav černých tkaniček a patního poutka.
4. Zkontrolujte vlnovkový dezén černé podešve SRC bez nalepených fólií, štítků a olejů.
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. Obujte polobotku EU 39 za pomoci patního poutka v prodyšných pracovních ponožkách.
2. Rovnoměrně dotáhněte tkaničky v bočních TPU průvlecích a bezpečně zavažte.
3. Používejte při vychystávání objednávek, obsluze nízkozdvižných vozíků, v čisté montáži, kontrole kvality a přepravě.

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

4. Vyhýbejte se kontaktu textilního svršku s horkými jiskrami, ostrými plechy a kapalinami.
5. Po směně vyjměte stélky a nechte obuv vyvětrat 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	Prach z 3D úpletu vyfoukejte nebo jemně vykartáčujte a podešev otřete vlhkým hadříkem s mírným saponátem.
Pravidelně	Neperte v pračce ani nesušte v sušičce či na radiátoru (hrozí odlepení TPU výztuh).
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
Snížená přilnavost na hladké epoxidové podlaze	Zanesený vlnovkový dezén prachem ze skladu	Umyjte běhoun teplou vodou se saponátem a vyčistěte drážky kartáčkem.
Potřeba ochrany chodidla proti propíchnutí	Model ModernGREY G90554-39 je třídy S1 bez planžety	Pro pracoviště s vruty a hřebíky zvolte model třídy S1P (např. G90508-39).
Nevhodná velikost EU 39	Těsná špička v ponožce	Zvolte větší velikost řady ModernGREY (např. G90554-41).

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 ModernGREY S1 SRC — velikost 39 (GEKO G90554-39)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90554-39** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranná pracovní polobotka ModernGREY S1 SRC — velikost 39 (GEKO G90554-39)

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 SRC)

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.