Zateplená kotníková bezpečnostní obuv S3 SRC

Zimní zateplená kotníková bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou a planžetou S3 SRC, vel. 41 – GEKO BHP G90561-41

Model: GE1222_G90561-41 • 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

Zateplená kotníková zimní bezpečnostní pracovní obuv GEKO BHP G90561-41 ve velikosti EU 41 v certifikované třídě S3 SRC (EN ISO 20345) s ocelovou tužinkou 200 J, planžetou proti propíchnutí 1 100 N, vodoodpudivým svrškem z reliéfní černé usně, 4 páry kovových D-oček a hustým bílým zimním kožíškem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G90561-41 (G90561-41)
Výrobce / Řada	GEKO – řada BHP Safety Footwear
Velikost obuvi	EU 41
Provedení a třída ochrany	Kotníková zimní bezpečnostní obuv S3 SRC (OOPP kategorie II)

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_G90561-41 (G90561-41)
Výrobce / Řada	GEKO – řada BHP Safety Footwear
Velikost obuvi	EU 41
Provedení a třída ochrany	Kotníková zimní bezpečnostní obuv S3 SRC (OOPP kategorie II)
Ochranná tužinka špičky	Ocelová špička odolná nárazu 200 J a stlačení 15 kN
Ochrana proti propíchnutí	Ocelová stélka v mezipodešvi odolná síle min. 1 100 N
Podešev a protiskluznost	Dvouhustotní PU/PU, nejvyšší protiskluznost SRC (SRA+SRB), odolná olejům (FO), antistatická (A), s tlumením v patě (E)
Materiál svršku	Vodoodpudivá černá reliéfní (dezénovaná) useň s dvojitým bílým prošitím
Vnitřní zimní zateplení	Hustý hřejivý bílý syntetický kožíšek v celém vnitřním prostoru
Šněrování a límec	4 páry kovových výkyvných D-oček, černo-bílé tkaničky, měkce polstrovaný kotníkový límec
Určení	Stavba, dílna, montáže, sklady, doprava a venkovní práce v chladném období
Balení	1 pár kotníkové bezpečnostní obuvi v krabici GEKO BHP

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vodoodpudivý svršek z reliéfní usně (pár)** – Odolná černá kůže se zrnitou strukturou chránící nohu před vlhkostí a oděrem.
- **2. Ocelová ochranná tužinka 200 J (uvnitř špičky)** – Spolehlivě chrání prsty před pádem těžkých předmětů.
- **3. Ocelová planžeta proti propíchnutí 1 100 N (v podešvi)** – Brání proniknutí hřebíků, vrutů a ostrých úlomků do chodidla.
- **4. Dvouhustotní podešev PU/PU SRC (pár)** – Protiskluzová podrážka odolná ropným látkám s absorpcí energie v patní části.
- **5. Hřejivá bílá kožešinová podšívka (celoplošná)** – Udržuje teplo při práci v nevytápěných halách i venku v mrazu.
- **6. Polstrovaný kotníkový límec (pár)** – Poskytuje pohodlnou oporu kotníku bez otlaků při chůzi a řízení.
- **7. Kovová šněrovací D-očka (8 ks na botu)** – 4 páry pevných kovových oček pro rychlé utažení tkaniček.
- **8. Černo-bílé kulaté tkaničky (pár)** – Pevné šněrování odolné přetržení.
- **9. Zateplený jazyk s logem GEKO BHP (pár)** – Zabraňuje vnikání sněhu, prachu a chladu přes nárt.
- **10. Zimní zateplená vnitřní stélka (pár)** – Izoluje chodidlo od prochladlé podlahy a zmrzlého terénu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Certifikovaná ochrana S3 SRC – EN ISO 20345 – obuv chrání špičku proti nárazu 200 J a chodidlo proti propíchnutí silou 1 100 N

Zákaz práce pod elektrickým napětím! – Antistatická obuv (A) NENÍ elektroizolační obuví pro práci na živých elektrických částech!

Okamžité vyřazení po rázovém poškození – Po pádu těžkého břemene na špičku nebo propíchnutí podešve obuv ihned vyřaďte a nahraďte novou

Opatrnost na zrcadlovém ledu – Protiskluznost SRC je testována na keramice a oceli – na čisté venkovní ledovce dbejte zvýšené opatrnosti

Zachování antistatických vlastností – Nevkládejte necertifikované silné gumové vložky přerušující odvod statického náboje

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. Vyzkoušejte velikost EU 41 se zimní pracovní ponožkou – prsty musí mít volný pohyb bez tlaku ocelové špičky.
2. Zkontrolujte stav podešve, čistotu dezénu a pevnost 4 párů šněrovacích D-oček.
3. Ujistěte se, že bílý vnitřní kožíšek je před začátkem směny zcela suchý.
4. Zkontrolujte neporušenost švů koženého svršku.
5. Řádně utáhněte a zavažte tkaničky proti podvrtnutí kotníku.

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

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

1. Povolte tkaničky ve 4 párech oček, nazujte obuv na funkční zimní ponožku a plynule šněrování dotáhněte.
2. Kotníkový střih umožňuje výbornou pohyblivost kotníku i při řízení manipulační techniky a práci v podřepu.
3. Používejte na stavbách, v kovodílnách, skladech, logistice a při zimní údržbě.

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

4. Chraňte obuv před stykem se žhavým kovem, otevřeným plamenem a silnými kyselinami/zásadami.
5. Před vyzutím vždy rozvažte tkaničky.

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	Nečistoty a posypovou sůl smyjte vlažnou vodou a po vyschnutí ošetřete reliéfní useň vhodným krémem nebo impregnačním voskem.
Pravidelně	Vlhkou obuv sušte VOLNĚ PŘI POKOJOVÉ TEPLOTĚ s vloženým papírem – NIKDY ne přímo na horkém topení!
Pravidelně	Skladujte v suchém a větraném prostoru (+5 až +25 °C) mimo přímé slunce.

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
Pocit chladu po několika hodinách v mrazu	Propocená bavlněná ponožka nebo příliš utažené šněrování.	Používejte termo-ponožky odvádějící vlhkost a ponechte mírnou vůli pro cirkulaci krve.
Šedé mapy soli na reliéfní kůži	Zaschlá posypová sůl.	Otřete vlhkým hadříkem a po oschnutí nakrémujte černým voskem na obuv.
Snížená protiskluznost na mokré dlažbě	Vzorek podešve zanesený blátem či vazelínou.	Vyčistěte drážky podrážky kartáčem a teplou vodou se saponátem.

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:	**Zimní zateplená kotníková bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou a planžetou S3 SRC, vel. 41 – GEKO BHP G90561-41**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90561-41** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zimní zateplená kotníková bezpečnostní pracovní obuv s ocelovou špičkou a planžetou S3 SRC, vel. 41 – GEKO BHP G90561-41

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 (Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv, kategorie S3 SRC)
- EN ISO 20344 (Zkušební metody pro obuv)

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.