Příslušenství pracovní obuvi – silné plstěné vložky do bot (vel. 39)

Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 39 PL (1 pár) – GEKO G90553-39

Model: GE1222_G90553-39 • 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

Odolné prodyšné vložky (stélky) z hutné vpichované technické a obuvnické plsti GEKO G90553-39 ve velikosti EU 39 – osvědčené zateplovací a pot-absorbující stélky pro pracovní koženou obuv, gumové a PVC holínky, lesnickou a zemědělskou obuv, které výborně izolují od chladné podlahy, tlumí tvrdý došlap a díky otevřené vláknité struktuře plsti pohlcují přebytečnou vlhkost chodidla.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G90553-39 (GEKO G90553-39 – Vložky z plsti PL)
Výrobce / Značka	GEKO (evropská výroba PL)
Velikost obuvi (EU)	EU 39 (délka stélky cca 25,0 – 25,5 cm)
Obsah balení	1 pár (1× levá + 1× pravá symetricky/anatomicky vyseknutá stélka)

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_G90553-39 (GEKO G90553-39 – Vložky z plsti PL)
Výrobce / Značka	GEKO (evropská výroba PL)
Velikost obuvi (EU)	EU 39 (délka stélky cca 25,0 – 25,5 cm)
Obsah balení	1 pár (1× levá + 1× pravá symetricky/anatomicky vyseknutá stélka)
Materiál stélky	Hutná vpichovaná obuvnická plsť (směs textilních a syntetických vláken s vysokou gramáží)
Barva	Praktická tmavě šedá / melírovaná antracitová
Tloušťka plsti	cca 4,0 – 5,0 mm (tvarově stálá hutná plsť odolná rychlému prošlapání)
Hlavní funkční vlastnosti	Tepelná izolace proti chladu, vysoká paropropustnost a absorpce potu v uzavřených holínkách
Oboustranné provedení	Stejnorodý monolitický průřez bez lepených vrstev (nehrozí delaminace fólie)
UPOZORNĚNÍ (ESD / ANTISTATICKÁ OBUV!)	Suchá silná plsť zvyšuje přechodový odpor – nepoužívejte v obuvi ESD / ATEX bez přeměření!
Údržba	Pravidelné vyvětrání a vysušení po směně při pokojové teplotě
Hmotnost páru	cca 0,032 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Levá plstěná stélka EU 39 (1×)** – Vyseknutá plstěná vložka přesně odpovídající kopytu obuvi vel. 39.
- **2. Pravá plstěná stélka EU 39 (1×)** – Párová vložka pro pravou pracovní botu či holínku.
- **3. Hutné vpichované plstěné jádro (2×)** – Tisíce provázaných vláken vytvářejících tisíce izolačních vzduchových komůrek.
- **4. Horní nášlapná plocha (2×)** – Neklouzavý hřejivý povrch stabilizující ponožku uvnitř pracovní boty.
- **5. Spodní dosedací plocha (2×)** – Přirozeným třením drží na napínací stélce kožené obuvi i dně gumové holínky.
- **6. Čistě vyseknutý obvodový okraj (2×)** – Zpevněný lisovaný střih omezující třepení okrajů při zasouvání.
- **7. Anatomické zúžení klenby (2×)** – Kopíruje tvar chodidla bez shrnování ve střední části boty.
- **8. Patní tlumicí zóna (2×)** – Měkčí ráz při došlapu na betonové podlaze haly a staveniště.
- **9. Prstová zóna s možností zastřižení (2×)** – Umožňuje jemné dolícování nůžkami podle konkrétní špičky obuvi.
- **10. Identifikační štítek velikosti 39 (1×)** – Jasné označení velikosti EU 39 PL.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Kompatibilita s pracovní obuví EN ISO 20345 / 20347 – Ověřte zachování volného prostoru pod ochrannou tužinkou špičky**
- **Tepelná ochrana chodidel v chladu – Snižuje prochladnutí nohou v nevytápěných provozech a PVC/pryžových holínkách**
- **Zákaz v obuvi ESD (EN 61340-5-1) – Nenahrazujte originální vodivé ESD stélky necertifikovanou silnou plstí!**
- **Hygienická ochrana – Pravidelné vysoušení brání vzniku plísní ve vlhké pracovní obuvi**
- **Pracovní ponožky – Vhodné pro bavlněné i vlněné pracovní ponožky**

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. Nevkládejte necertifikované silné plstěné stélky do obuvi s požadavkem ESD nebo antistatiky v prostředí s nebezpečím výbuchu (ATEX)!
2. Zkontrolujte vnitřek obuvi vel. 39 – odstraňte případné kamínky a vyjměte původní prošlapanou vyjímatelnou vložku.
3. Porovnejte délku stélky G90553-39 (EU 39) s vnitřní délkou boty – stélka nesmí být ve špičce ohnutá nahoru!
4. Pokud je špička obuvi užší, upravte obrys prstové části ostrými nůžkami po milimetrech.
5. Ujistěte se, že obuv je před vložením nových plstěných stélek uvnitř suchá.

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

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

1. Vložte levou a pravou plstěnou stélku GEKO G90553-39 do odpovídající pracovní boty či holínky.
2. Rukou vyhlaďte stélku po celé délce, aby patní část seděla přesně u zadního opatku.
3. Nazujte obuv a zkontrolujte, zda prsty volně dosáhnou a netlačí o strop ocelové tužinky.

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

4. V neprodyšných gumových holínkách pohlcuje plstěná stélka pot během celé směny – po vyzutí ji proto VŽDY vytáhněte z boty ven!
5. Pro nepřetržitý provoz ve vlhku doporučujeme střídat 2 páry plstěných vložek obden.

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	Po každém použití vyjměte vložky z obuvi a nechte je volně proschnout a vyvětrat v suché místnosti.
Pravidelně	Při znečištění lze vložky šetrně přeprat v ruce ve vlažné vodě do 30 °C s prostředkem na vlnu/jemné prádlo, vytlačit do ručníku a sušit naplocho (NE v pračce na horký program – sražení plsti!).
Pravidelně	Prošlapané nebo silně znečištěné stélky od olejů a chemikálií ihned vyměňte za nový pár.

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
Vložka se po vyprání zmenšila a zkroutila	Praní v horké vodě (> 40 °C) nebo sušení na horkém topném tělese srazilo vlákna plsti	Čistěte výhradně ručně ve vlažné vodě do 30 °C a sušte volně rozložené při pokojové teplotě.
Shrnování špičky vložky při obouvání holínky	Vložka je o 3–5 mm delší než zúžená špička konkrétního modelu holínky	Vyjměte stélku a špičku přesně zastřihněte nůžkami podle tvaru vnitřku boty.
Těsný pocit přes nárt v kožené botě S3	Plstěná vložka 5 mm byla položena na původní anatomickou vložku	Vyjměte původní stélku tak, aby v botě byla vždy pouze jedna vložka.

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:	**Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 39 PL (1 pár) – GEKO G90553-39**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90553-39** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 39 PL (1 pár) – GEKO G90553-39

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):

- ČSN EN ISO 20344 / 20345 (Obecné zásady pro vyměnitelné stélky pracovní obuvi)

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.