Příslušenství pracovní obuvi – silné plstěné vložky do bot (vel. 45)

Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 45 PL (1 pár) – GEKO G90553-45

Model: GE1222_G90553-45 • 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 obuvnické plsti GEKO G90553-45 ve velké pánské velikosti EU 45 – zajišťují výbornou tepelnou izolaci od studené podešve, tlumení tvrdého došlapu a spolehlivou absorpci potu v kožené pracovní obuvi, pryžových a PVC holínkách i zimní lesnické obuvi.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G90553-45 (GEKO G90553-45 – Vložky z plsti PL)
Výrobce / Značka	GEKO (evropská výroba PL)
Velikost obuvi (EU)	EU 45 (délka stélky cca 29,0 – 29,5 cm)
Obsah balení	1 pár (1× levá + 1× pravá plstěná 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_G90553-45 (GEKO G90553-45 – Vložky z plsti PL)
Výrobce / Značka	GEKO (evropská výroba PL)
Velikost obuvi (EU)	EU 45 (délka stélky cca 29,0 – 29,5 cm)
Obsah balení	1 pár (1× levá + 1× pravá plstěná stélka)
Materiál stélky	Hutná vpichovaná technická a obuvnická plsť s vysokou tvarovou stálostí
Barva	Tmavě šedá / melírovaná antracitová
Tloušťka plsti	cca 4,0 – 5,0 mm
Hlavní funkční vlastnosti	Tepelná izolace proti chladu, paropropustnost a vysoká jímavost vlhkosti
Konstrukce	Monolitická vpichovaná plsť bez lepených vrstev
UPOZORNĚNÍ (ESD / ANTISTATIKA!)	Nepoužívejte v certifikované obuvi ESD a ATEX bez kontroly svodového odporu!
Údržba	Každodenní vyjmutí z obuvi a volné vysušení při pokojové teplotě
Hmotnost páru	cca 0,044 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Levá plstěná stélka EU 45 (1×)** – Anatomicky tvarovaný výsek pro levou pracovní botu vel. 45.
- **2. Pravá plstěná stélka EU 45 (1×)** – Anatomicky tvarovaný výsek pro pravou pracovní botu vel. 45.
- **3. Hutné izolační plstěné jádro (2×)** – Chrání velkou plochu chodidla vel. 45 před prochladnutím od země.
- **4. Horní nášlapná vrstva (2×)** – Hřejivý neklouzavý povrch pohlcující vlhkost.
- **5. Spodní kontaktní vrstva (2×)** – Stabilně sedí na napínací stélce i na dně holínky.
- **6. Lisovaný střih okraje (2×)** – Odolává třepení při každodenním vyjímání k vysušení.
- **7. Klenbové vykrojení (2×)** – Přesně odpovídá tvaru pracovní obuvi vel. 45.
- **8. Patní tlumicí plocha (2×)** – Změkčuje došlap na průmyslovém betonu a dlažbě.
- **9. Přední prstová zóna s možností úpravy (2×)** – Umožňuje jemné zastřižení špičky nůžkami.
- **10. Označení velikosti 45 PL (1×)** – Jasná identifikace velikosti ve skladu OOPP.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Soulad s bezpečnostní obuví EN ISO 20345 – Zachovejte bezpečný prostor nad prsty pod ochrannou tužinkou špičky

Tepelná ochrana při práci v chladu – Vhodné do chladných skladů, dílen, stavebnictví a lesnictví

Zákaz v obuvi ESD (EN 61340-5-1) – V ESD zónách používejte výhradně schválené vodivé stélky

Hygienický režim – Denní větrání stélek udržuje suché mikroklima uvnitř obuvi

Pracovní ponožky – Kombinujte s pracovními ponožkami odpovídající velikosti

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. Ověřte, že obuv neslouží v režimu ESD / ATEX vyžadujícím certifikovaný svod statické elektřiny.
2. Vyjměte z obuvi vel. 45 starou vyjímatelnou vložku a zkontrolujte čistotu vnitřku boty.
3. Porovnejte tvar stélky G90553-45 s původní vložkou a případný přesah ve špičce zastřihněte nůžkami.
4. Nikdy nevrstvěte dvě silné vložky na sebe pod bezpečnostní tužinkou!
5. Vkládejte pouze do suché obuvi.

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

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

1. Zasuňte levou a pravou stélku GEKO G90553-45 naplocho až do špičky a paty pracovní obuvi.
2. Rukou uhlaďte stélku po celé délce bez vln a přehybů.
3. Nazujte a zašněrujte obuv a ověřte volný pohyb prstů.

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

4. Po skončení směny stélky vždy vytáhněte z obuvi a nechte je volně proschnout při pokojové teplotě.
5. V holínkách a mokrém provozu střídejte dva páry stélek 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	Sušte volně na vzduchu mimo přímý kontakt s horkým radiátorem.
Pravidelně	Čistěte pouze ručně ve vlažné vodě do 30 °C bez kroucení a sušte rozložené naplocho.
Pravidelně	Prošlapané stélky nahraďte novým párem.

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
Zmenšení vložky po praní	Praní v horké vodě v automatické pračce	Čistěte výhradně ručně ve vodě do 30 °C a sušte při pokojové teplotě.
Zvlnění špičky stélky v obuvi	Zúžený tvar špičky konkrétní boty vel. 45	Zastřihněte okraj špičky nůžkami podle původní vložky.
Otlak prstů o ocelovou tužinku	Ponechána stará stélka pod novou plstěnou vložkou	Vyjměte původní vyjímatelnou stélku obuvi.

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 45 PL (1 pár) – GEKO G90553-45**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90553-45** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Průmyslové plstěné vložky (stélky) do pracovní obuvi a holínek – velikost EU 45 PL (1 pár) – GEKO G90553-45

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 (Zásady pro vyměnitelné stélky v 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.