Bezpečnostní pracovní sandály (S1P)

Ochranné pracovní sandály model č. 8 S1P se suchým zipem — velikost 46 (GEKO G90543-46)

Model: GE1222_G90543-46 • 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

Vzdušné kožené bezpečnostní sandály GEKO BHP G90543-46 (model č. 8, velikost EU 46) třídy S1P dle EN ISO 20345 z černé dezénované hovězinové usně s bočními větracími výřezy, oranžovou prodyšnou podšívkou, páskem na suchý zip, ocelovou tužinkou 200 J, planžetou 1100 N a šedo-černou podešví.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G90543-46 / G90543-46 (řada GEKO BHP, model č. 8)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1P (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, FO, planžeta P)
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_G90543-46 / G90543-46 (řada GEKO BHP, model č. 8)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 46 / vnitřní stélka cca 30,0 cm
Třída ochrany (EN ISO 20345)	S1P (uzavřená pata, antistatická A, absorpce v patě E, FO, planžeta P)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Ochranná tužinka ve špičce	ocelová tužinka odolná nárazu 200 J a stlačení silou 15 kN
Ochrana proti propíchnutí (P)	ocelová mezipodešev odolná proti propíchnutí silou min. 1 100 N
Materiál svršku	černá dezénovaná hovězinová štípenková useň s bílým prošíváním a perforací
Odvětrávání a podšívka	široké boční větrací průstřihy, patní okénka a oranžová 3D Mesh podšívka
Upínání na nártu	rychloupínací pásek se suchým zipem (Velcro) vedený pevným průvlekem
Podešev a okop	dvouhustotní šedo-černá podešev PU/PU s přetaženou šedou okopovou špičkou, FO
Určení provozu	suché vnitřní haly, logistika, montáž, sklady, doprava a letní provozy
Hmotnost páru (vel. 46)	cca 1,32 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svršek z černé dezénované usně s perforací** – 1 pár — prostorný kožený korpus velikosti EU 46 pro velké chodidlo
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem těžkých břemen a nárazem
- **3. Ocelová planžeta proti propíchnutí 1100 N** – 2 ks — chrání chodidlo zdola před hřebíky, vruty a plechovými odstřižky
- **4. Přetažená šedá PU okopová špička** – 2 zóny — zvýšená odolnost špice proti okopání a oděru při klečení
- **5. Dvouhustotní šedo-černá podešev PU/PU** – 2 ks — tlumí došlap těžší postavy v patě (E) a odolává olejům (FO)
- **6. Boční a patní větrací výřezy** – 6 otvorů — účinný odvod tepla při celosměnové práci v hale
- **7. Upínací pásek se suchým zipem (Velcro)** – 2 ks — rychlé přizpůsobení výšce nártu bez vázání tkaniček
- **8. Středový jazyk s nášivkou GEKO BHP** – 2 ks — polstrovaný nártový díl bránící otlakům
- **9. Oranžová prodyšná podšívka 3D Mesh** – 1 pár — oděruodolná síťovina odvádějící pot
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — hygienická vložka pro 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:

Nevhodné pro svařování, broušení a sypkou suť – Boční větrací průstřihy nechrání před jiskrami z úhlové brusky, tekutým kovem, štěrkem ani vodou.

Nošení s pracovními ponožkami – Sandály vždy noste v pracovních ponožkách pro zachování hygieny a prevenci puchýřů.

Vyřazení po deformaci tužinky či planžety – Po zachycení silného nárazu nebo našlápnutí ostrého hřebíku obuv ihned vyřaďte.

Antistatické provedení (A) – Obuv odvádí elektrostatický náboj, nechrání však před úrazem elektrickým proudem na živých vodičích.

Udržování čisté podešve – Nánosy tmelů nebo bláta snižují protiskluznost i antistatický svod podešve.

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 označení na krabici GEKO BHP a štítku jazyka: G90543-46, velikost EU 46, S1P, EN ISO 20345 a CE.
2. Zkontrolujte kožený svršek, bílé prošívání a šedou přetaženou okopovou špičku.
3. Překontrolujte pevnost sepnutí suchého zipu přes celou plochu pásku.
4. Zkontrolujte dezén černé podešve bez cizích ostrých předmětů.
5. Ověřte neporušenost oranžové podšívky v opatku a nad ocelovou tužinkou.

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

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

1. Rozepněte suchý zip, obujte sandály EU 46 v pracovních ponožkách a usaďte patu do uzavřeného opatku.
2. Dotáhněte pásek přes nártový průvlek a pevně přitlačte suchý zip.
3. Využívejte ve skladech, logistických centrech, při montáži v halách, řízení nákladní techniky a letních suchých pracích.

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

4. Pro prašné stavby s rizikem zapadávání suti zvolte uzavřenou polobotku S1P (G90508-46) nebo kotníkovou S3 (G90542-46).
5. Po práci vyjměte stélky a nechte obuv důkladně vyvětrat.

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	Očistěte kůži kartáčem a vlhkým hadříkem, ošetřete krémem na useň a udržujte háčky suchého zipu čisté.
Pravidelně	Nesušte na horkých radiátorech ani na přímém slunci.
Pravidelně	Skladujte v suchu a stínu při +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
Rozepínání suchého zipu při dřepu	Zanesení háčků prachem a vlákny	Vyčistěte háčkovou stranu pásku tuhým kartáčkem a dotáhněte pásek rovnoměrně.
Vnikání kovových špon do sandálu u obrábění	Otevřené boční průstřihy letního sandálu	Na třískové obrábění používejte plně uzavřenou obuv model č. 1 nebo č. 2.
Zápach uvnitř obuvi v horkém létě	Nevyjímání stélky po směně	Každý den vyjměte stélky k vyschnutí a střídejte dva páry 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:	**Ochranné pracovní sandály model č. 8 S1P se suchým zipem — velikost 46 (GEKO G90543-46)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90543-46** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranné pracovní sandály model č. 8 S1P se suchým zipem — velikost 46 (GEKO G90543-46)

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 (S1P)

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.