Bezpečnostní pracovní sandály (S1P)

Ochranné pracovní sandály model č. 8 S1P se suchým zipem — velikost 40 (GEKO G90543-40)

Model: GE1222_G90543-40 • 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 G90543-40 (model č. 8, velikost EU 40) 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_G90543-40 / G90543-40 (řada GEKO BHP, model č. 8)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 40 / vnitřní stélka cca 26,0 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_G90543-40 / G90543-40 (řada GEKO BHP, model č. 8)
Velikost obuvi / délka chodidla	EU 40 / vnitřní stélka cca 26,0 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, zadní větrací 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	letní a vytápěné vnitřní provozy, sklady, logistika, montážní dílny a doprava
Hmotnost páru (vel. 40)	cca 1,06 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 — odolná přírodní kůže s jemnou perforací nártu pro odvod tepla
- **2. Ocelová bezpečnostní tužinka 200 J** – 2 ks — chrání prsty před pádem předmětů a najetím paletového vozíku
- **3. Ocelová planžeta proti propíchnutí 1100 N** – 2 ks — chrání chodidlo zdola před hřebíky, sponami a ostrými šponami
- **4. Přetažená šedá PU okopová špička** – 2 zóny — chrání koženou špici při klečení a zakopnutí o paletu
- **5. Dvouhustotní šedo-černá podešev PU/PU** – 2 ks — tlumí došlap v patě (E) a odolává olejům a palivům (FO)
- **6. Boční a patní větrací průstřihy** – 6 otvorů — zajišťují intenzivní cirkulaci vzduchu během letních směn
- **7. Upínací pásek se suchým zipem (Velcro)** – 2 ks — bleskové zapnutí bez rizika uvolněných tkaniček u strojů
- **8. Středový jazyk s nášivkou GEKO BHP** – 2 ks — měkce podložený nártový díl pod upínacím páskem
- **9. Oranžová prodyšná podšívka 3D Mesh** – 1 pár — odvádí pot od pokožky a brání oděru kotníku
- **10. Vyjímatelná antistatická stélka** – 1 pár — komfortní vložka umožňující 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:

Omezení otevřených bočních průstřihů – Sandály nepoužívejte při svařování, broušení kovů, odlévání ani v sypkém štěrku a vodě — žhavé jiskry či tekutiny vniknou otvory dovnitř!

Vždy noste s pracovními ponožkami – Sandály S1P nenoste naboso — ponožka chrání kůži před odřením a odvádí pot pro správnou funkci podšívky.

Vyřazení po nárazu nebo propíchnutí – Po těžkém nárazu na tužinku nebo našlápnutí hřebíku obuv ihned vyřaďte a nahraďte novým párem.

Zachování antistatické funkce (A) – Nevkládejte necertifikované izolační stélky; obuv není elektroizolační pro práce pod napětím.

Čistota suchého zipu – Udržujte háčky suchého zipu bez textilních vláken, aby se pásek za chůze samovolně nerozepínal.

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 označení na krabici GEKO BHP a štítku uvnitř sandálu: G90543-40, velikost EU 40, S1P, EN ISO 20345 a CE.
2. Prohlédněte kožený svršek, bílé švy a šedou přetaženou okopovou špičku.
3. Vyzkoušejte pevnost spojení suchého zipu a neporušenost nártového průvleku.
4. Zkontrolujte černý běhoun podešve — nesmí v něm být zapíchnuté vruty, střepy ani mastné nánosy.
5. Sáhněte dovnitř špičky a ověřte neporušenost krytí ocelové tužinky.

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 pásek suchého zipu, obujte sandály v pracovních ponožkách a usaďte patu plně do uzavřeného opatku.
2. Přitáhněte pásek přes nártový průvlek a přitiskněte suchý zip po celé ploše.
3. Využívejte ve vytápěných výrobních halách, skladech, expedici, při řízení dodávek a VZV a při suchých montážních pracích.

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

4. Vyhýbejte se pracovištím s odlétajícími kovovými třískami, jiskrami a rozlitými chemikáliemi.
5. Po směně vyjměte stélky a nechte sandály vyvětrat v suché šatně.

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	Kožený svršek čistěte měkkým kartáčem a vlhkým hadříkem, občas ošetřete bezbarvým krémem na useň (mimo textilní podšívku); suchý zip vyčistěte hřebínkem od nití.
Pravidelně	Nesušte na radiátorech ani u přímých topidel — kůže by ztvrdla a popraskala.
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
Zapadávání drobných kamínků bočními výřezy	Nasazení sandálu na venkovním staveništi se sutí	Pro venkovní sypký terén přejděte na plnou polobotku model č. 1 S1P (G90508-40) nebo kotníkovou obuv S3.
Slabší držení suchého zipu po delší době	Zanesení háčků prachem a vlákny z kalhot	Vyčistěte háčkovou stranu zipu tuhým kartáčkem nebo pinzetou.
Tlačení v nártu při dřepu	Příliš silně přetažený nártový pásek	Povolte suchý zip o 5 mm tak, aby klenba zůstala fixovaná bez škrcení.

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 40 (GEKO G90543-40)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90543-40** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní sandály model č. 8 S1P se suchým zipem — velikost 40 (GEKO G90543-40)

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.