

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no4-zamszowe-premium-r42-geko-g90532-p-20783.html>



## Buty robocze ochronne model no.4 Zamszowe PREMIUM r.42 GEKO G90532

Cena brutto	<b>79,15 zł</b>
Cena netto	<b>64,35 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90532</b>
Kod producenta	<b>G90532</b>
Kod EAN	<b>5901477142901</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90532 – zamszowe półbuty PREMIUM S1 rozmiar 42

Zamszowe półbuty robocze kategorii II z certyfikatem CE EN ISO 20345:2011, zaprojektowane do ochrony stóp w środowisku przemysłowym. Konstrukcja łączy stalowy podnosek z oddychającymi materiałami i antypoślizgową podeszwą poliuretanową.

Kategoria ochronna **S1**

Materiał cholewki **Skóra zamszowa**

Podnosek **Stalowy**

Klasa antypoślizgowości **SRC**

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria ochronna **S1**

Oznaczenie S1 według normy EN ISO 20345:2011 określa obuwie z podnoskiem wytrzymującym uderzenie o energii 200 J, z właściwościami antyelektrostatycznymi i absorpcją energii w części piętowej. Brak ochrony przed przebiciem podeszwy – buty przeznaczone do pracy w suchych środowiskach.

#### **Stalowy podnosek**

Wzmocnienie w części palcowej chroni przed urazami mechanicznymi – upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg i uciskiem do 15 kN. Stalowa konstrukcja zapewnia trwałość w warunkach intensywnego użytkowania przemysłowego.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa o oporności elektrycznej w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Rozwiązanie stosowane w środowiskach z ryzykiem wyładowań, bez konieczności pełnej izolacji elektrycznej.

### Antypoślizgowość SRC

Najwyższa klasa antypoślizgowości według normy – połączenie testów SRA (podłoże ceramiczne z roztworem SLS) i SRB (podłoże stalowe z gliceryną). Podeszwa poliuretanowa zapewnia przyczepność na mokrych i tłustych powierzchniach.

### Oddychająca konstrukcja

Podeszwa wewnętrzna z dzianiny siatkowej umożliwia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Rozwiązanie redukuje pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy, zwiększając komfort termiczny.

### Absorbacja energii w pięcie

Warstwa EVA w części piętowej amortyzuje uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Wzmocniona zabudowana pięta stabilizuje stopę i zapobiega skręceniom.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90532
Rozmiar	42 EU (długość wkładki 28 cm)
Kategoria ochronna	S1 (EN ISO 20345:2011)
Kategoria produktu	II (obuwie robocze)
Materiał cholewki	Skóra zamszowa bydlęca
Kolor	Szary
Podnosek	Stalowy (200 J, 15 kN)

---

Podeszwa zewnętrzna	Poliuretan (PU)
Podeszwa wewnętrzna	Dzianina siatkowa (wymienna)
Wyściółka	EVA
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak (100 kΩ - 1000 MΩ)
Antypoślizgowość	SRC
Absorbacja energii w pięcie	Tak
Normy	CE EN ISO 20345:2011

## Zastosowanie

---

- Magazyny i centra logistyczne – praca przy kompletacji i przemieszczaniu towarów
- Zakłady produkcyjne – stanowiska montażowe i pakowania w suchych pomieszczeniach
- Budownictwo lekkie – prace wykończeniowe wewnątrz budynków
- Transport i spedycja – załadunek i rozładunek w halach
- Przemysł spożywczy – strefy suche bez kontaktu z płynami
- Rzemiosło i usługi – stolarka, ślusarstwo, instalacje elektryczne
- Handel detaliczny – obsługa klientów w branży budowlanej i technicznej

### Ograniczenia kategorii S1

Buty nie posiadają ochrony przed przebiciem podeszwy ani wodoodporności. Nie stosować w środowiskach mokrych, z ostrymi przedmiotami na podłożu ani w kontakcie z substancjami chemicznymi. W takich warunkach wymagane są buty kategorii S3 lub wyższej.

## Tabela rozmiarów

---

39	25,5
40	26,5
41	27,0
42	28,0
43	28,5
44	29,5
45	30,0
46	30,3
47	30,7

### Dobór rozmiaru

Zmierz długość stopy od pięty do najdłuższego palca, dodaj 0,5-1 cm zapasu. Porównaj wynik z długością wkładki w tabeli. W przypadku wartości pośrednich wybierz większy rozmiar – zbyt ciasne obuwie ochronne powoduje dyskomfort i zmniejsza bezpieczeństwo.

## Konserwacja i użytkowanie

---

---

Skóra zamszowa wymaga regularnej pielęgnacji – usuń zanieczyszczenia szczotką z włosia naturalnego, stosuj preparaty impregnujące dedykowane do zamszu. Unikaj prania w pralce i suszenia przy źródłach ciepła.

Wymieniaj wkładki co 3-6 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Regularnie sprawdzaj stan podeszwy – zużyta rzeźba zmniejsza antypoślizgowość. Przecierana lub uszkodzona cholewka oraz podnosek z widocznymi deformacjami wymagają wymiany obuwia.

Przechowuj buty w suchym, wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Przed pierwszym użyciem upewnij się, że obuwie spełnia wymagania oceny ryzyka dla danego stanowiska pracy.

#### Produkty powiązane

Do butów kategorii S1 rozważ: wymienna wkładka antybakteryjna, skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami, środki do pielęgnacji zamszu, ochraniacze na buty przy pracy w wilgotnych warunkach.