

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no3-zamszowe-r43-geko-g90523-p-20775.html>

## Buty robocze ochronne model no.3 Zamszowe r.43 GEKO G90523

Cena brutto	<b>71,24 zł</b>
Cena netto	<b>57,92 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90523</b>
Kod producenta	<b>G90523</b>
Kod EAN	<b>5901477142826</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90523 – rozmiar 43

Zamszowe półbuty robocze kategorii S1 z podnosem stalowym, przeznaczone do pracy w warunkach wymagających ochrony mechanicznej stóp. Spełniają normę EN ISO 20345:2011 dla obuwia bezpiecznego.

Kategoria ochronna **S1**

Materiał cholewki **Skóra zamszowa**

Podnosek **Stalowy**

Rozmiar **43 (wkładka 28,5 cm)**

### Charakterystyka techniczna

#### **Kategoria ochronna S1**

Oznaczenie S1 określa podstawowy poziom ochrony: podnosek wytrzymujący uderzenie 200 J, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie oraz odporność podeszwy na oleje. Kategoria przeznaczona do środowisk suchych, bez ryzyka kontaktu z wodą.

#### **Podnosek stalowy**

Wzmocnienie w przedniej części buta chroni palce przed uderzeniem lub przygniesieniem przedmiotami o masie do 20 kg spadających z wysokości 1 metra. Stalowy podnosek zapewnia trwałość mechaniczną w długotrwałym użytkowaniu.

### **Podeszwa poliuretanowa SRC**

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu z certyfikatem antypoślizgowym SRC - najwyższą klasą ochrony przed poślizgiem. Oznacza skuteczność zarówno na podłożach ceramicznych z roztworem wody i detergentu (SRA), jak i stalowych z gliceryną (SRB).

### **Właściwości antyelektrostatyczne**

Obuwie odprowadza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach z ryzykiem zapłonu. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ, co spełnia wymogi normy dla obuwia antyelektrostatycznego.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G90523
Rozmiar	43 EU
Długość wkładki	28,5 cm
Kategoria ochronna	S1 (EN ISO 20345:2011)
Materiał cholewki	Skóra zamszowa bydlęca
Kolor	Szary
Typ podnoska	Stalowy (200 J)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Klasa antypoślizgowości	SRC (SRA + SRB)
Wyściółka	EVA z dzianą siatkową
Absorbpcja energii w pięcie	Tak (min. 20 J)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Możliwość wymiany wkładki	Tak
Norma	CE EN ISO 20345:2011

## Zastosowanie

- Magazyny i hale produkcyjne bez ryzyka kontaktu z wodą
- Prace montażowe i serwisowe
- Budownictwo – prace wewnętrzne i wykończeniowe
- Transport i logistyka
- Przemysł lekki i elektroniczny (właściwości antyelektrostatyczne)
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Prace w środowiskach z ryzykiem upadku przedmiotów

- Stanowiska wymagające długotrwałego stania

## Konstrukcja i komfort użytkowania

Cholewka z zamszowej skóry bydlęcej łączy elastyczność z odpornością na ścieranie. Wzmocniona zabudowana pięta stabilizuje stopę podczas ruchu i chroni przed urazami. Wyściółka EVA z warstwą dzianiny siatkowej zapewnia cyrkulację powietrza, redukując wilgoć wewnątrz buta.

Absorbacja energii w części piętowej zmniejsza obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach. System ten działa jak amortyzator, pochłaniając minimum 20 J energii przy każdym kontakcie pięty z podłożem. Wkładka jest wymienna, co umożliwia stosowanie indywidualnych wkładek ortopedycznych lub wymianę po zużyciu.

### Dobór rozmiaru

Rozmiar 43 odpowiada długości wkładki 28,5 cm. Aby sprawdzić dopasowanie, zmierz długość stopy od pięty do najdłuższego palca i dodaj 0,5-1 cm zapasu. Pomiar wykonuj wieczorem, gdy stopa jest nieznacznie większa po całodziennym obciążeniu.

## 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

## Konserwacja

Zamsz wymaga regularnego czyszczenia szczotką z miękkiego włosia. Zabrudzenia usuwa się na sucho lub szczotką zwilżoną wodą, unikając mocnego przemaczania materiału. Po kontakcie z wilgocią buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników.

Przed pierwszym użyciem warto zabezpieczyć zamsz impregnatem do skór nubukowych. Zabieg ten zwiększa odporność na zabrudzenia i ułatwia późniejsze czyszczenie. Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika – utrata właściwości antypoślizgowych jest sygnałem do wymiany obuwia.

### Produkty powiązane

Do tego modelu pasują: wkładki antyelektrostatyczne, skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami, impregnaty do skór zamszowych, szczotki do czyszczenia zamszu.

