

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-model-no1-s1p-r-44-geko-g90508-44-p-24447.html>

## Buty robocze ochronne model no.1 S1P - r. 44 GEKO G90508-44

Cena brutto	<b>53,78 zł</b>
Cena netto	<b>43,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90508-44</b>
Kod producenta	<b>G90508-44</b>
Kod EAN	<b>5901477158308</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne GEKO G90508-44 S1P – rozmiar 44

Półbuty robocze kategorii II ze skóry bydlęcej, spełniające normę EN ISO 20345:2011. Obuwie zaprojektowane do ochrony stóp w środowiskach przemysłowych i warsztatowych, wyposażone w stalowy podnosek oraz metalową wkładkę antyprzebiciową.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy**

Materiał cholewki **Skóra bydlęca**

Rozmiar **44**

### Charakterystyka techniczna

#### **Kategoria S1P - zakres ochrony**

Oznaczenie S1P obejmuje właściwości kategorii S1 (zamknięta część piętowa, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie) oraz dodatkowo wkładkę antyprzebiciową chroniącą podeszwę stopy przed ostrymi przedmiotami.

#### **Stalowy podnosek wzmocniony**

Podnosek ze stali chroni palce przed uderzeniami i zgnieceniem. Wytrzymuje obciążenie 200 J, co odpowiada spadkowi przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra – zgodnie z wymaganiami normy.

### **Podeszwa dwuwarstwowa PU**

Poliuretan o dwóch różnych gęstościach zapewnia kompromis między amortyzacją a odpornością na ścieranie. Warstwa spodnia jest twardsza (odporność na uszkodzenia), górna – miększa (komfort chodzenia).

### **Właściwości antypoślizgowe SRC**

Oznaczenie SRC to najwyższy poziom ochrony antypoślizgowej – buty przeszły testy na podłożu ceramicznym z detergentem (SRA) oraz stalowym z gliceryną (SRB). Bieżnik zachowuje przyczepność w warunkach mokrych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90508-44
Rozmiar	44
Kategoria ochrony	S1P (zgodnie z EN ISO 20345:2011)
Kategoria obuwia	II (do użytku w pracy)
Podnosek	Stalowy (ochrona przed uderzeniem 200 J)
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa
Cholewka	Skóra bydlęca
Liner (podeszewka)	Przewiewna tkanina wielowarstwowa
Podeszwa	Poliuretan PU (dwie różne gęstości)
Wkładka wewnętrzna	Wymienna, EVA (absorbpcja uderzeń)
Właściwości antypoślizgowe	SRC (ceramika + stal)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorbpcja energii w pięcie	Tak
Kolor	Czarny
Normy	CE EN ISO 20345:2011

## Zastosowanie

- Warsztaty mechaniczne i samochodowe
- Hale produkcyjne i montażowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Zakłady przemysłu lekkiego
- Prace budowlane wewnątrz obiektów
- Stolarskie i zakłady obróbki drewna

- 
- Środowiska z ryzykiem przebicia podeszwy
  - Pomieszczenia z podłogami ceramicznymi lub stalowymi

### **Czym różni się S1P od S1 i S3?**

S1 to podstawowa ochrona (podnosek, antyelektrostatyczność, absorbcja energii). S1P dodaje wkładkę antyprzebiciową. S3 to S1P plus wodoodporność cholewki – stosowana w warunkach mokrych. Model S1P sprawdza się w suchych środowiskach z ryzykiem przebicia stopy ostrymi przedmiotami.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji – warto stosować preparaty konserwujące, które zachowują elastyczność materiału i przedłużają żywotność obuwia. Wymienna wkładka EVA pozwala na okresową wymianę po zużyciu lub w celach higienicznych.

Wielowarstwowa podszewka zapewnia odprowadzanie wilgoci, co zmniejsza ryzyko otarć podczas wielogodzinnej pracy. Wzmocniona zabudowana pięta stabilizuje stopę i chroni tylną część buta przed odkształceniem.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić, czy rozmiar odpowiada indywidualnym potrzebom – buty robocze powinny pozostawiać ok. 1 cm luzu przed palcami, aby zapewnić komfort podczas ruchu i uniknąć ucisku na podnosek stalowy.

### **Produkty powiązane**

Do butów roboczych warto rozważyć dodatkowe wkładki ortopedyczne lub antybakteryjne, skarpety robocze wzmacniające oraz preparaty do pielęgnacji skóry naturalnej.