

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-z-podnoskiem-44-s1201-44-schmith-p-31232.html>

## Półbuty robocze z podnoskiem 44 S1201-44 SCHMITH

Cena brutto	<b>139,99 zł</b>
Cena netto	<b>113,81 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1201-44</b>
Kod producenta	<b>S1201-44</b>
Kod EAN	<b>5902004723778</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze z podnoskiem 44 S1201-44 SCHMITH

Obuwie ochronne z kompozytowym podnoskiem, przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających zabezpieczenia stóp przed urazami mechanicznymi. Model łączy lekkość konstrukcji z funkcjami antyelektrostatycznymi i absorpcją energii w pięcie.

Rozmiar 44
Podnosek Kompozytowy
Właściwości Antyelektrostatyczne
Certyfikat CE

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozytowy podnosek

Wykonany z materiałów niemetalicznych, zapewnia ochronę palców przed uderzeniami i zgnieciem zgodnie z normami BHP. Masa podnoska jest o 50% niższa niż w przypadku tradycyjnych stalowych odpowiedników, co przekłada się na mniejsze obciążenie stóp podczas całego dnia pracy.

### Ograniczone nagrzewanie

Kompozyt nie przewodzi ciepła w takim stopniu jak metal, przez co obuwie nie nagrzewa się nadmiernie podczas pracy w podwyższonych temperaturach lub na rozgrzanych powierzchniach. Rozwiązanie zwiększa komfort termiczny stóp.

### Zamknięta pięta z absorpcją energii

Konstrukcja pięty pochłania część energii uderzenia przy kontakcie z podłożem, redukując obciążenia stawów i kręgosłupa. Funkcja szczególnie istotna przy pracy na twardych nawierzchniach i podczas długotrwałego chodzenia.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie odprowadza ładunki elektrostatyczne gromadzące się na ciele użytkownika, minimalizując ryzyko iskrzenia w środowiskach wrażliwych na wyładowania. Parametr istotny w magazynach, halach produkcyjnych i przy obsłudze elektroniki.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1201-44
Rozmiar	44
Typ podnoska	Kompozytowy (niemetaliczny)
Redukcja masy podnoska	50% w porównaniu do stalowego
Konstrukcja pięty	Zamknięta z absorpcją energii
Właściwości elektryczne	Antyelektrostatyczne
Certyfikacja	CE
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Prace budowlane – ochrona przed upadającymi przedmiotami i ostrymi elementami
- Warsztaty mechaniczne – obsługa maszyn i narzędzi ciężkich
- Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, przemieszczanie ładunków
- Magazyny – praca przy regałach wysokiego składowania
- Hale produkcyjne – stanowiska montażowe i pakujące
- Środowiska z ryzykiem elektrostatycznym – montaż elektroniki, przemysł chemiczny
- Prace konserwacyjne – serwis techniczny, utrzymanie ruchu

## Kompozyt vs stal – różnice w podnosku

---

## **Podnosek kompozytowy**

Wykonany z włókien węglowych, kevlaru lub tworzyw sztucznych wzmocnionych. Zapewnia równoważny poziom ochrony co stal, przy jednoczesnym zmniejszeniu masy obuwia. Nie przewodzi prądu ani ciepła, nie wywołuje reakcji detektorów metalu. Zalecany przy długotrwałej pracy stojącej i w warunkach termicznych.

## **Podnosek stalowy**

Tradycyjne rozwiązanie z blachy stalowej. Cechuje się większą masą i przewodnością cieplną. Może powodować dyskomfort w ekstremalnych temperaturach. Stosowany tam, gdzie masa obuwia nie stanowi problemu, a wymagana jest maksymalna odporność mechaniczna.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan podnoska – nie powinien wykazywać uszkodzeń ani deformacji. Obuwie należy regularnie czyścić z zabrudzeń, które mogą wpływać na właściwości antyelektrostatyczne. Unikaj przechowywania w miejscach o wysokiej wilgotności.

Kompozytowy podnosek zachowuje swoje właściwości ochronne przez cały okres użytkowania obuwia, pod warunkiem braku widocznych uszkodzeń mechanicznych. W przypadku pęknięć, wgnieceń lub innych deformacji podnoska, obuwie należy wycofać z użytkowania.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w wyniku zabrudzenia podeszwy substancjami izolującymi (oleje, smary, farby). Regularne czyszczenie podeszwy zapewnia utrzymanie parametrów odprowadzania ładunków.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu warto rozważyć: skarpety robocze z wzmocnieniami, wkładki antyelektrostatyczne, środki do konserwacji obuwia roboczego, ochraniacze na podeszwy oraz rękawice robocze odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy.