

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-z-podnoskiem-47-s1201-47-schmith-p-31318.html>

## Półbuty robocze z podnoskiem 47 S1201-47 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>S1201-47</b>
Kod producenta	<b>S1201-47</b>
Kod EAN	<b>5902004730639</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze z podnoskiem 47 S1201-47 SCHMITH

Obuwie ochronne z kompozytowym podnoskiem przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych. Model S1201-47 łączy funkcje ochronne z ergonomią użytkownika przy całodziennym eksploatacji.

Rozmiar 47

Typ podnoska Kompozytowy

Właściwości Antyelektrostatyczne

Certyfikat CE

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozytowy podnosek

Wykonany z materiałów niemetalicznych o masie mniejszej o 50% względem stalowych odpowiedników. Zapewnia ochronę przed uderzeniami o energii do 200 J oraz kompresją do 15 kN zgodnie z normą EN 12568. Nie przewodzi ciepła ani zimna, co eliminuje dyskomfort termiczny przy pracy w ekstremalnych temperaturach.

## Absorpcja energii w pięcie

Zamknięta konstrukcja pięty z warstwą amortyzującą pochłania energię uderzenia przy kontakcie stopy z podłożem. Parametr szczególnie istotny przy pracy na twardych powierzchniach betonowych i przy częstym poruszaniu się po schodach czy rampach załadunkowych.

## Właściwości antyelektrostatyczne

Rezystancja elektryczna w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na ciele użytkownika. Parametr wymagany przy pracy w środowiskach z ryzykiem zapłonu par łatwopalnych lub w pobliżu wrażliwych urządzeń elektronicznych.

## Konstrukcja półbuta

Krój sięgający poniżej kostki zapewnia swobodę ruchów przy zachowaniu stabilizacji stopy. Odpowiedni do pracy wymagającej częstego schylania się, klękania lub poruszania po nierównym terenie. Niższa cholewka ułatwia zakładanie i zdejmowanie obuwia.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1201-47
Rozmiar	47
Typ obuwia	Półbuty robocze
Podnosek	Kompozytowy (niemetaliczny)
Redukcja masy podnoska	50% względem podnoska stalowego
Konstrukcja pięty	Zamknięta z absorpcją energii
Właściwości elektryczne	Antyelektrostatyczne
Certyfikacja	CE
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz obiektów
- Mechanika samochodowa i obsługa maszyn przemysłowych
- Prace transportowe i magazynowe
- Hale produkcyjne z ryzykiem upadku przedmiotów
- Montaż i konserwacja urządzeń elektrycznych
- Prace w środowiskach z ryzykiem elektrostatycznym
- Obsługa wózków widłowych i sprzętu transportowego
- Prace wymagające długotrwałego stania i chodzenia

---

## Dobór rozmiaru

Rozmiar 47 odpowiada długości wkładki około 305-310 mm. Przy doborze obuwia ochronnego zaleca się pozostawienie zapasu 10-15 mm przed palcami, aby zapewnić komfort przy obrzędach stóp w trakcie dnia roboczego oraz przy użytkowaniu grubszych skarpet w sezonie zimowym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić stan podnoska poprzez lekkie naciśnięcie od góry – nie powinien wykazywać odkształceń ani pęknięć. Obuwie należy nosić z zapięciem wszystkich elementów mocujących dla zachowania stabilizacji stopy.

Czyszczenie przeprowadza się suchą szczotką lub wilgotną szmatką. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach ani w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła powyżej 40°C – może to spowodować uszkodzenie materiałów kompozytowych i warstw klejowych.

Obuwie należy wymienić w przypadku uszkodzenia podnoska (widoczne pęknięcia, deformacje trwałe), przebicia podeszwy, oderwania elementów konstrukcyjnych lub utraty właściwości antyelektrostatycznych (możliwe do zweryfikowania miernikiem rezystancji).

## Okres użytkowania

Przy codziennej eksploatacji w warunkach przemysłowych typowy okres użytkowania obuwia ochronnego wynosi 6-12 miesięcy. Faktyczny czas użytkowania zależy od intensywności pracy, rodzaju podłoża oraz przestrzegania zasad konserwacji.

## Produkty powiązane

Do kompletu z obuwem roboczym zaleca się stosowanie skarpet o zwiększonej wytrzymałości z wzmocnieniami w strefie pięty i palców. W środowiskach o podwyższonej wilgotności warto rozważyć użycie wkładek antybakteryjnych oraz środków do impregnacji materiałów zewnętrznych.