

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-z-podnoskiem-43-s1202-43-schmith-p-31324.html>

## Trzewiki robocze z podnoskiem 43 S1202-43 SCHMITH

Cena brutto	<b>151,18 zł</b>
Cena netto	<b>122,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>S1202-43</b>
Kod producenta	<b>S1202-43</b>
Kod EAN	<b>5902004723822</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Trzewiki robocze z podnoskiem kompozytowym Schmith S1202-43

Obuwie robocze klasy S1 z podwyższoną cholewką, przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających ochrony palców i stabilizacji kostki. Konstrukcja z kompozytowym podnoskiem i systemem absorpcji energii w pięcie.

Rozmiar 43

Długość wkładki 28 cm

Typ podnoska Kompozytowy

Klasa ochrony S1

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozytowy podnosek

Ochrona palców przed uderzeniami do 200 J. W przeciwieństwie do metalowych odpowiedników, kompozyt nie przewodzi temperatury – zapobiega przegrzewaniu latem i wychładzaniu zimą. Masa podnoska jest o 30-40% niższa, co zmniejsza obciążenie stóp podczas wielogodzinnej pracy.

## Absorpcja energii w pięcie

Wkładka w obszarze pięty pochłania energię uderzenia przy kontakcie z podłożem. Rozwiązanie zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych nawierzchniach, co ma znaczenie przy pracy wymagającej długotrwałego stania lub przemieszczania się.

## Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa odprowadza ładunki elektrostatyczne z ciała użytkownika do podłoża, zapobiegając ich gromadzeniu. Funkcja istotna w środowiskach z ryzykiem wyładowań mogących uszkodzić elektronikę lub zainicjować zapłon par łatwopalnych.

## Cholewka za kostkę

Konstrukcja sięgająca powyżej kostki zapewnia stabilizację stawu skokowego, ograniczając ryzyko skręceń na nierównych powierzchniach. Wzmocnienia z materiałów syntetycznych w okolicy kostki zwiększają trwałość w punktach narażonych na ścieranie.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1202-43
Rozmiar	43
Długość wkładki	28 cm
Typ podnoska	Kompozytowy
Materiał cholewki	Skóra naturalna ze wzmocnieniami syntetycznymi
Wyściółka	Ciepła wyściółka wewnętrzna
Zamknięcie pięty	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Klasa ochrony	S1

### Klasa ochrony S1 - co oznacza?

Obuwie klasy S1 spełnia podstawowe wymagania bezpieczeństwa: posiada podnosek wytrzymujący uderzenie 200 J, zamkniętą część pięty, właściwości antyelektrostatyczne oraz podeszwę odporną na oleje i paliwa. Nie zawiera ochrony przed przebiciem podeszwy (oznaczenie P) ani wodoodporności (oznaczenie WR lub WRU).

## Zastosowanie

- 
- Prace magazynowe i logistyczne z ryzykiem upadku przedmiotów
  - Montaż i konserwacja w halach produkcyjnych
  - Prace budowlane w suchych warunkach
  - Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
  - Prace elektryczne wymagające ochrony antyelektrostatycznej
  - Rzemiosło i warsztaty – stolarka, ślusarstwo
  - Prace w chłodniach i magazynach nieogrzewanych (dzięki ciepłej wyściółce)

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić dopasowanie obuwia – wkładka o długości 28 cm odpowiada rozmiarowi 43, ale indywidualna budowa stopy może wymagać weryfikacji. Kompozytowy podnosek nie wymaga okresu docierania, w przeciwieństwie do metalowego.

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji – stosowanie past lub balsamów przedłuża żywotność materiału i zachowuje jego elastyczność. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się posiadanie drugiej pary obuwia do rotacji, co pozwala na wyschnięcie i regenerację materiałów.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec osłabieniu przy nadmiernym zabrudzeniu podeszwy lub jej mechanicznym uszkodzeniu. Regularne czyszczenie bieżnika zapewnia utrzymanie parametrów odprowadzania ładunków elektrostatycznych.

### **Weryfikacja rozmiaru**

Długość wkładki 28 cm to wymiar wewnętrzny obuwia. Aby sprawdzić zgodność z długością stopy, zmierz stopę od pięty do najdłuższego palca i dodaj 0,5-1 cm zapasu. Obuwie robocze powinno zapewniać luz na grubszą skarpetę i naturalny ruch stopy podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do trzewików Schmith S1202-43 pasują wkładki ortopedyczne o długości 28 cm oraz skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami. W przypadku pracy w wilgotnych warunkach warto rozważyć obuwie klasy S3 z membraną wodoodporną i wkładką antyprzebiciową.

...