

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-40-s1208-40-schmith-p-32171.html>

## Trzewiki robocze 40 S1208-40 SCHMITH

Cena brutto	<b>150,10 zł</b>
Cena netto	<b>122,03 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1208-40</b>
Kod producenta	<b>S1208-40</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Trzewiki robocze 40 S1208-40 SCHMITH

Obuwie ochronne ze stalowym podnoskiem w klasie S1P, przeznaczone do pracy w magazynach, transporcie i przy lekkich pracach budowlanych. Model S1208-40 łączy ochronę przed uderzeniami i przebiciami z właściwościami antyelektrostatycznymi.

Rozmiar 40

Standard S1P

Podnosek 200J

Wkładka ochronna Stalowa

### Charakterystyka techniczna

#### Standard S1P - co oznacza w praktyce

Oznaczenie S1P to norma EN ISO 20345 dla obuwia ochronnego. Zawiera ochronny podnosek (200J), właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie oraz wkładkę antyprzebiciową. Litera P wskazuje na dodatkową ochronę przed przebiciem podeszwy przez ostre przedmioty.

#### Ochronny podnosek stalowy 200J

Podnosek wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli – odpowiednik upadku ciężaru 20 kg z wysokości 1 metra. Chroni palce przed zgnieciem przez spadające przedmioty, uderzeniami o krawędzie palet czy elementy konstrukcyjne.

### Stalowa wkładka antyprzebiciowa

Wkładka w podeszwie zabezpiecza stopę przed przebiciem przez gwoździe, drzazgi, metal czy ostre kamienie. Kluczowa na placach budowy, w magazynach z rozbitymi paletami i wszędzie tam, gdzie na podłożu mogą znajdować się ostre przedmioty.

### Podeszwa z podwójnego poliuretanu

Konstrukcja dwuwarstwowa łączy twardą warstwę zewnętrzną z głębokim protektorem (odporność na ścieranie, przyczepność) z miększą warstwą wewnętrzną (amortyzacja, komfort). Głęboki bieżnik minimalizuje ryzyko poślizgu na gładkich i wilgotnych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1208-40
Marka	SCHMITH
Rozmiar	40
Standard ochrony	S1P (EN ISO 20345)
Podnosek ochronny	Stalowy, 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa
Materiał cholewki	Skóra zamszowa (ciemnoniebieski)
Materiał podeszwy	Podwójny poliuretan
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna, antypoślizgowa, absorpcja energii w pięcie
Bieżnik	Głęboki protektor

## Zastosowanie

- Praca w magazynach i centrach logistycznych
- Transport i załadunek towarów
- Lekkie prace budowlane
- Obsługa wózków widłowych i paletowych
- Prace montażowe i serwisowe
- Środowiska z ryzykiem upadku przedmiotów
- Powierzchnie potencjalnie śliskie lub wilgotne
- Miejsca wymagające właściwości antyelektrostatycznych

---

## **Właściwości antyelektrostatyczne - kiedy są konieczne**

Podeszwa antyelektrostatyczna odprowadza ładunki elektryczne z ciała do podłoża, zapobiegając iskrzeniu. Wymóg w środowiskach z materiałami łatwopalnymi, elektroniką wrażliwą na wyładowania (ESD) oraz wszędzie tam, gdzie nagromadzenie ładunku może stanowić zagrożenie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Cholewka ze skóry zamszowej wymaga regularnego czyszczenia szczotką do zamszu - usuwa kurz i zabrudzone włókna. Przy silnych zabrudzeniach można użyć specjalnych preparatów do zamszu. Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą i substancjami chemicznymi - skóra zamszowa chłonie wilgoć i może stracić strukturę.

Po użyciu w wilgotnych warunkach suszyć w temperaturze pokojowej z dala od grzejników. Podeszwa poliuretanowa zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, ale długotrwały kontakt z gorącymi powierzchniami może skrócić żywotność materiału.

Przed pierwszym użyciem sprawdzić dopasowanie - trzewik powinien stabilnie trzymać stopę, szczególnie w okolicy pięty i śródstopia. Zbyt luźne obuwie zmniejsza skuteczność ochrony podnoska i zwiększa ryzyko potknięcia. Regularnie kontrolować stan podeszwy - zużyty protektor traci właściwości antypoślizgowe.

## **Absorpcja energii w pięcie**

Warstwa amortyzująca w obszarze pięty pochłania energię przy kontakcie z podłożem podczas chodzenia. Zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa przy długotrwałej pracy w pozycji stojącej lub podczas poruszania się po twardych powierzchniach.

## **Produkty powiązane**

Do trzewików roboczych warto rozważyć: wkładki antybakteryjne lub amortyzujące (poprawiają komfort przy wielogodzinnej pracy), skarpety robocze wzmacniane (przedłużają żywotność obuwia), preparaty do pielęgnacji skóry zamszowej, dodatkowe wkładki ortopedyczne w przypadku specyficznych potrzeb.