

Dane aktualne na dzień: 21-04-2026 12:41

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-pasadena-sb-pl-r-41-p-60382.html>



## PÓŁBUTY ROBOCZE PASADENA SB PL R. 41

Cena brutto	<b>119,53 zł</b>
Cena netto	<b>97,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80682</b>
Kod producenta	<b>YT-80682</b>
Kod EAN	<b>5906083113451</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze YATO Pasadena SB PL rozmiar 41

Obuwie ochronne kategorii SB PL ze stalowym podnoskiem i kompozytową wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w suchych warunkach. Model YT-80682 łączy ochronę mechaniczną z przewiewnością cholewki i amortyzacją dwuwarstwowej podeszwy.

Kategoria ochrony SB PL

Podnosek Stalowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa Kompozytowa 1100 N

Norma EN 20345

### Charakterystyka techniczna obuwia roboczego

#### Ochrona mechaniczna palców

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J (równowartość upadku przedmiotu 20 kg z wysokości 1 m) oraz zgniecenia do 15 kN. Zabezpiecza palce przed urazami przy pracy z ciężkimi przedmiotami w magazynach, halach produkcyjnych i warsztatach.

#### Ochrona przed przebiciem podeszwy

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa odporna na siłę 1100 N chroni stopę przed ostrymi elementami na podłożu. W przeciwieństwie do stalowych wkładek jest lżejsza i nie przewodzi zimna, co zwiększa komfort podczas wielogodzinnej pracy.

### Przewiewna konstrukcja cholewki

Cholewka z nylonowej tkaniny wyścielona siatkowym materiałem z gąbką zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Konstrukcja redukuje pocenie się stóp podczas intensywnej pracy, utrzymując komfort termiczny przez cały dzień.

### Dwuwarstwowa podeszwa amortyzująca

Pierwsza warstwa ze spienionej gumy absorbuje wstrząsy przy chodzeniu po twardych powierzchniach, druga warstwa z bieżnikiem zapewnia przyczepność. Rozwiązanie redukuje obciążenie stawów i zmęczenie stóp przy pracy w pozycji stojącej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80682
Marka	YATO
Rozmiar	41
Kategoria ochrony	SB PL (zgodnie z EN 20345)
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z wyściółką siatkową
Typ podnośka	Stalowy
Odporność podnośka na uderzenia	200 J
Odporność podnośka na zgniecenia	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa, odporność 1100 N
Materiał podeszwy	Spieniona guma / guma z bieżnikiem (2 warstwy)
Wkładka wewnętrzna	Pianka z tkaniną poliestrową, grubość do 10 mm
Odporność na poślizg	Standard (bieżnik antypoślizgowy)
Przeznaczenie	Praca w suchych warunkach

## Zastosowanie półbutów roboczych kategorii SB PL

- Praca w magazynach i centrach logistycznych przy obsłudze wózków i paletyzacji
- Obsługa maszyn i urządzeń produkcyjnych w halach przemysłowych
- Montaż i produkcja lekka w środowisku suchym
- Prace warsztatowe przy naprawach mechanicznych i elektronicznych
- Obsługa linii produkcyjnych i pakowania w przemyśle spożywczym
- Prace porządkowe i konserwacyjne w obiektach przemysłowych
- Sektor usługowy wymagający obuwia ochronnego zgodnego z BHP
- Transport wewnętrzny i załadunek towarów w suchych pomieszczeniach

---

## Oznaczenie kategorii SB PL

SB oznacza podstawowy poziom ochrony z podnośkiem odpornym na 200 J. Litera P informuje o obecności wkładki antyprzebiciowej chroniącej przed ostrymi przedmiotami. Brak symboli WRU lub WR wskazuje, że obuwie przeznaczone jest wyłącznie do suchych warunków — nie zapewnia wodoodporności ani wodoszczelności.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z zapasem 10-15 mm na palce. Wkładkę należy regularnie wyjmować i suszyć naturalnie, co wydłuża jej żywotność i zapobiega rozwojowi bakterii.

Cholewkę z tkaniny nylonowej czyści się miękką szczotką z użyciem wody z delikatnym detergentem. Nie należy stosować rozpuszczalników ani prać obuwia w pralce. Podeszwę gumową czyści się wilgotną szmatką, usuwając zanieczyszczenia z bieżnika.

Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła. Suszenie na grzejniku lub przy kaloryferze uszkadza spienioną gumę i osłabia właściwości amortyzacyjne podeszwy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega degradacji materiałów.

## Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan bieżnika podeszwy i brak uszkodzeń cholewki. Zużyty bieżnik zmniejsza przyczepność, a pęknięcia w okolicy podnośka obniżają poziom ochrony. Obuwie z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi należy wycofać z użytkowania.

## Produkty uzupełniające

Do półbutów roboczych warto rozważyć zakup dodatkowych wkładek antibakteryjnych z węglem aktywnym, skarpet roboczych z wzmocnieniami oraz środków do impregnacji tkanin nylonowych. Produkty te zwiększają komfort użytkowania i wydłużają żywotność obuwia ochronnego.

...