

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-bhp-roz-42-yt-80644-yato-p-47683.html>

## sportowe półbuty robocze bhp roz. 42 YT-80644 YATO

Cena brutto	<b>104,31 zł</b>
Cena netto	<b>84,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80644</b>
Kod producenta	<b>YT-80644</b>
Kod EAN	<b>5906083094194</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Sportowe półbuty robocze BHP YATO YT-80644 rozmiar 42

Półbuty robocze kategorii SBP z certyfikatem EN ISO 20345:2011, wyposażone w stalowy podnosek i kompozytową wkładkę antyprzebiciową. Model łączy ochronę przed zmiążdżeniem (15 kN) i przebiciem (1100 N) z lekkością i przewiewnością sportowego obuwia.

Kategoria bezpieczeństwa **SBP**

Odporność podnoska **200 J / 15 kN**

Wkładka antyprzebiciowa **1100 N**

Klasa antypoślizgowości **SRA**

### Charakterystyka techniczna półbutów roboczych YATO

#### Ochrona przed zmiążdżeniem i przebiciem

Stalowy podnosek wytrzymuje obciążenie statyczne 15 kN i uderzenie o energii 200 J, co zabezpiecza palce przed spadającymi przedmiotami o masie do 20 kg. Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa zapewnia odporność na siłę 1100 N, chroniąc stopę przed ostrymi elementami wystającymi z podłoża.

### Podeszwa antypoślizgowa SRA

Podeszwa z poliuretanu (PU) spełnia normę antypoślizgowości SRA, testowaną na płytkach ceramicznych pokrytych roztworem laurylosiarczanu sodu. Konstrukcja bieżnika zapewnia stabilność na śliskich powierzchniach przemysłowych i mokrych posadzkach.

### Przewiewna konstrukcja cholewki

Połączenie siatki AIR MESH z mikrofibrową skórą syntetyczną umożliwia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Materiał odprowadza wilgoć podczas intensywnej pracy, ograniczając uczucie dyskomfortu termicznego w ciepłych warunkach.

### Amortyzacja i komfort użytkowania

Wkładka EVA z pianką o grubości do 10 mm absorbuje wstrząsy przy chodzeniu po twardych nawierzchniach. Materiał dostosowuje się do kształtu stopy, zmniejszając obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80644
Marka	YATO
Rozmiar	42
Długość stopy	27,3 cm
Długość wkładki	27,9 cm
Kategoria obuwia bezpiecznego	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra syntetyczna, siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	EVA, pianka
Stalowy nosek	Tak
Materiał wkładki antyprzebiciowej	Kompozyt (tworzywo sztuczne)
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Podeszwa antypoślizgowa	Tak (klasa SRA)
Odporność na przebicie podeszwy	1100 N
Maksymalna energia uderzenia (podnosek)	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające (podnosek)	15 kN

## Zastosowanie półbutów roboczych kategorii SBP

- 
- Prace budowlane – montaż konstrukcji, wykończenia wnętrz, murarstwo
  - Magazyny i centra logistyczne – obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień
  - Przemysł produkcyjny – linie montażowe, obsługa maszyn, kontrola jakości
  - Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, obsługa kontenerów
  - Zakłady metalurgiczne – prace przy obrabiarkach, spawalnictwo (z dodatkowymi osłonami)
  - Stolarnie i zakłady obróbki drewna – obsługa pił, szlifierek, frezarek
  - Serwis techniczny – konserwacja urządzeń, naprawy w terenie
  - Branża automotive – warsztaty mechaniczne, lakiernie, wulkanizacje

### **Znaczenie kategorii SBP**

Oznaczenie SBP informuje, że obuwie posiada: podstawowe właściwości bezpieczeństwa (S – Safety Basic), zamkniętą część piętową (B – Closed heel region) oraz wkładkę antyprzebiciową (P – Penetration resistant). Kategoria ta jest odpowiednia do środowisk z ryzykiem przebicia podeszwy oraz umiarkowanym zagrożeniem mechanicznym.

## **Użytkowanie i dobór rozmiaru**

---

Przed zakupem należy zmierzyć długość stopy od pięty do końca najdłuższego palca. Dla rozmiaru 42 długość stopy wynosi 27,3 cm, natomiast wkładka ma 27,9 cm, co zapewnia 6 mm zapasu. Buty należy przymierzać z tymi samymi skarpetami, które będą używane podczas pracy.

System sznurowania umożliwia precyzyjne dopasowanie obuwia do szerokości stopy. Należy związać sznurówki tak, aby but stabilnie trzymał się na nodze, ale nie uciskał podbicia. Wkładkę EVA można wyjąć i zastąpić ortopedyczną, jeśli wymagają tego zalecenia medyczne.

### **Konserwacja obuwia roboczego**

Siatka AIR MESH wymaga regularnego czyszczenia szczotką z miękkim włosiem. Cholewkę można czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie należy suszyć butów na grzejnikach – temperatura powyżej 40°C może uszkodzić kleje łączące podeszwę z cholewką. Po użyciu w mokrych warunkach warto wyjąć wkładki i suszyć je osobno.

### **Produkty powiązane**

Do półbutów roboczych YATO polecane są: wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym, skarpety robocze wzmacniane w palcach i pięcie, ochraniacze na sznurówki w środowiskach z pyłem oraz impregnaty do tkanin syntetycznych zwiększające ich hydrofobowość.