

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-parena-s1p-rozmiar-43-yt-80576-yato-p-9480.html>

## Półbut roboczy parena s1p rozmiar 43 / YT-80576 / YATO

Cena brutto	<b>73,94 zł</b>
Cena netto	<b>60,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80576</b>
Kod producenta	<b>YT-80576</b>
Kod EAN	<b>5906083805769</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>szary</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Kategoria	<b>S1P</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Waga [g]	<b>1450</b>
Kategoria ochrony	<b>S1P</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Półbut roboczy YATO PARENA S1P rozmiar 43 (YT-80576)

Półbuty robocze kategorii S1P z zamszowej skóry, wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Model spełnia normę EN 20345, zapewniając ochronę w środowiskach przemysłowych, budowlanych i magazynowych.

Kategoria ochrony **S1P**

Rozmiar **43**

Materiał cholewki **Skóra zamszowa**

Podeszwa **PU/PU**

### Charakterystyka obuwie roboczego S1P

#### **Stalowy podnosek 200 J**

Ochrona palców przed uderzeniami o energii do 200 J i zgnieciem do 15 kN. Zabezpiecza przed upadającymi narzędziami, materiałami budowlanymi czy paletami w magazynach.

### Wkładka antyprzebiciowa stalowa

Warstwa ochronna w podeszwie chroniąca przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, wióry metalowe, szkło) przy nacisku do 1100 N. Niezbędna na placach budowy i w zakładach przemysłowych.

### Podeszwa PU/PU z właściwościami SRA

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa odporna na oleje i paliwa. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu ładunków. Bieżnik SRA zapewnia przyczepność na płytkach ceramicznych z detergentem.

### Absorpcja uderzeń w strefie pięty

System amortyzacji redukuje obciążenia podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Zmniejsza zmęczenie stóp i kręgosłupa przy wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub podczas przemieszczania się.

## Co oznacza kategoria S1P?

Oznaczenie S1P według normy EN 20345 obejmuje: podnosek ochronny, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w strefie pięty, odporność podeszwy na oleje i paliwa, zamkniętą część pięty oraz dodatkowo wkładkę antyprzebiciową (oznaczenie "P"). Kategoria przeznaczona do pracy w suchych środowiskach.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-80576 / PARENA S1P
Rozmiar	43
Kategoria ochrony	S1P
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)

---

Podnosek	Stalowy (200 J, 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa (1100 N)
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna, antypoślizgowa SRA, odporna na oleje
Dodatkowe cechy	Otwory wentylacyjne, absorpcja uderzeń

## Zastosowanie półbutów roboczych S1P

---

- Roboty budowlane i wykończeniowe w suchych warunkach
- Prace magazynowe z obsługą wózków widłowych i palet
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Zakłady przemysłowe z ryzykiem kontaktu z olejami
- Prace montażowe i instalacyjne
- Logistyka i transport wewnętrzny
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace stolarskie i ślusarskie

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada stopie – w bucie ochronnym powinno pozostać około 1-1,5 cm wolnej przestrzeni przed palcami. Skóra zamszowa wymaga impregnacji preparatami do zamszu, co zwiększa odporność na wilgoć i zabrudzenia.

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia szczotką z naturalnego włosia. W przypadku intensywnego zabrudzenia można zastosować specjalistyczne środki czyszczące do zamszu. Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła – suszenie przy kaloryferach powoduje utwardzenie skóry i skrócenie żywotności obuwia.

### Ograniczenia kategorii S1P

Obuwie kategorii S1P nie jest wodoodporne i nie powinno być używane w środowiskach mokrych lub z dużą wilgotnością. Do pracy w takich warunkach zaleca się obuwie kategorii S3 lub S5 z wodoodporną membraną lub gumową cholewką.

### Produkty powiązane

Do półbutów roboczych PARENA S1P warto rozważyć zakup: wkładek antybakteryjnych pochłaniających wilgoć, skarpet roboczych wzmacnianych, impregnatu do skóry zamszowej oraz dodatkowych wkładek amortyzujących dla zwiększenia komfortu podczas wielogodzinnej pracy.

...