

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-krotkie-rozmiar-s-yt-80924-yato-p-14022.html>

SPODNIĘ ROBOCZE KRÓTKIE ROZMIAR S YT-80924 YATO

Cena brutto	45,96 zł
Cena netto	37,37 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80924
Kod producenta	YT-80924
Kod EAN	5906083036637
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze krótkie YATO YT-80924 rozmiar S

Krótkie spodnie robocze z mieszanki bawełny i poliestru, zaprojektowane do pracy w warunkach wymagających mobilności i funkcjonalności. Model wyposażony w siedem kieszeni roboczych oraz wzmocnienia w kluczowych punktach.

Materiał 35% bawełna, 65% poliester

Gramatura 245 g/m²

Liczba kieszeni 7 kieszeni

Rozmiar S

Charakterystyka spodni roboczych YATO YT-80924

Skład materiałowy 35% bawełna, 65% poliester

Połączenie włókien naturalnych z syntetycznymi zapewnia równowagę między oddychalnością a odpornością mechaniczną. Bawełna odpowiada za komfort termiczny i chłonność wilgoci, podczas gdy poliester zwiększa wytrzymałość na rozciąganie i przyspiesza schnięcie materiału po zamoczeniu.

Gramatura 245 g/m²

Parametr określający masę materiału na metr kwadratowy. Wartość 245 g/m² oznacza średnią grubość tkaniny – wystarczającą do ochrony przed zadrapaniami i przetarciami, przy zachowaniu przewiewności. Materiał tej gramatury nadaje się do pracy w temperaturach od 15°C wzwyż.

System siedmiu kieszeni roboczych

Rozmieszczenie kieszeni umożliwia segregację narzędzi według częstotliwości użycia. Cztery kieszenie z zapięciem na rzep zabezpieczają drobne przedmioty przed wypadnięciem podczas pracy w pochyleniu lub na drabinie. Pozostałe kieszenie służą do przechowywania przedmiotów o większych gabarytach.

Podwójne szwy w strefach obciążenia

Wzmocnienia zastosowano w miejscach narażonych na największe naprężenia mechaniczne – w kroku, przy kieszeniach i wzdłuż szwów bocznych. Podwójny szew oznacza dwukrotne przeszycie tej samej linii, co zwiększa wytrzymałość połączenia o około 80% w porównaniu ze szwem pojedynczym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80924
Marka	YATO
Rozmiar	S
Skład materiału	35% bawełna, 65% poliester
Gramatura tkaniny	245 g/m ²
Liczba kieszeni	7 (w tym 4 z zapięciem na rzep)
Typ zapięcia	Zamek błyskawiczny + guzik
Pas	Elastyczny z gumą ściągającą
Wzmocnienia	Podwójne szwy w punktach obciążenia
Kategoria ochronna	I kategoria (zgodność z rozporządzeniem UE 2016/425)
Długość nogawek	Krótka (powyżej kolana)

Zastosowanie spodni roboczych krótkich

- Prace warsztatowe w pomieszczeniach zamkniętych przy temperaturze powyżej 15°C
- Roboty budowlane w sezonie letnim – tynkowanie, malowanie, montaż
- Prace ogrodnicze i pielęgnacyjne – koszenie, przycinanie, sadzenie
- Konserwacja i naprawa sprzętu w warunkach przemysłowych

-
- Prace magazynowe wymagające częstego schylania i przyklęknięcia
 - Majsterkowanie domowe - montaż mebli, drobne remonty
 - Prace samochodowe w warsztacie lub garażu
 - Czynności wymagające dostępu do kieszeni bez zdejmowania pasa narzędziowego

Kategoria I odzieży ochronnej

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 spodnie należą do kategorii I, co oznacza ochronę przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Nie są przeznaczone do pracy w warunkach wysokiego ryzyka (temperatura, substancje chemiczne, promieniowanie). Zastosowanie ogranicza się do środowisk, gdzie głównym zagrożeniem jest kontakt z szorstką powierzchnią lub drobnymi zanieczyszczeniami.

Dobór rozmiaru i użytkowanie

Rozmiar S odpowiada obwodowi talii 76-80 cm i obwodowi bioder 92-96 cm. Przed zakupem należy zmierzyć obwód w najszerszym miejscu bioder oraz w naturalnej linii talii. Elastyczny pas z gumą ściągającą kompensuje różnice do 3 cm, ale przekroczenie zakresu wymiarowego skutkuje ograniczeniem swobody ruchów lub zsuwaniem się spodni.

Materiał poliestrowo-bawełniany wymaga prania w temperaturze maksymalnie 40°C bez użycia wybielaczy. Suszenie w suszarce bębnowej może spowodować skurcz do 3% - zaleca się suszenie naturalne w rozłożeniu. Prasowanie w temperaturze do 150°C, unikając bezpośredniego kontaktu z zapięciami na rzep.

Konserwacja zapięć na rzep

Zapięcia na rzep tracą skuteczność po wypełnieniu haczyków włóknami i pyłem. Czyszczenie szczotką o sztywnym włosiu co 2-3 tygodnie przywraca pełną przyczepność. Podczas prania należy zapinać rzepy, aby uniknąć uszkodzenia innych elementów odzieży w palce.

Produkty uzupełniające

Do spodni roboczych krótkich warto rozważyć ochraniacze kolan, jeśli praca wymaga długotrwałego klęczenia. Pas monterski zwiększa funkcjonalność systemu kieszeni. W chłodniejsze dni spodnie krótkie można uzupełnić długimi spodniami roboczymi z tej samej serii YATO.