

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-s-yt-80164-yato-p-13944.html>

SPODNIĘ ROBOCZE ROZMIAR S YT-80164 YATO

Cena brutto	63,00 zł
Cena netto	51,22 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80164
Kod producenta	YT-80164
Kod EAN	5906083035845
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze Yato YT-80164 rozmiar S

Spodnie robocze wykonane w 100% z bawełny o gramaturze 270 g/m², przeznaczone do prac budowlanych, mechanicznych i przemysłowych. Model z kategorii ochrony I wyposażony w 9 kieszeni roboczych oraz wzmocnienia w punktach narażonych na ścieranie.

Materiał 100% bawełna

Gramatura 270 g/m²

Liczba kieszeni 9 kieszeni

Rozmiar S

Charakterystyka spodni roboczych Yato YT-80164

Bawełna o gramaturze 270 g/m²

Gramatura 270 g/m² oznacza grubość materiału zapewniającą odporność na przetarcia i rozdarcia przy zachowaniu przewiewności. Bawełna naturalna absorbuje wilgoć i umożliwia swobodną wymianę ciepła, co zapobiega przegrzewaniu podczas pracy fizycznej w warunkach zamkniętych i na zewnątrz.

System 9 kieszeni roboczych

Rozmieszczenie 9 kieszeni, w tym 6 z zapięciem na rzep, umożliwia segregację narzędzi i materiałów eksploatacyjnych. Kieszenie na nakolanniki pozwalają na montaż wkładek piankowych lub żelowych, które chronią stawy kolanowe podczas prac w pozycji klęczącej – szczególnie istotne dla monterów, glazurników i elektryków instalacyjnych.

Wzmocnienia konstrukcyjne

Potrójne szwy w miejscach narażonych na rozdarcie (krok, kolana, kieszenie) zwiększają trwałość spodni o około 40-60% w porównaniu z standardowym szwem podwójnym. Zastosowanie techniki szycia wzmacniającego zapobiega rozchodzeniu się szwów pod wpływem naprężeń mechanicznych podczas pracy w terenie.

Kategoria ochrony I

Kategoria I według normy EN ISO 13688 oznacza odzież ochronną przeznaczoną do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Spodnie tej kategorii stosuje się w środowiskach pracy, gdzie nie występuje ryzyko ekspozycji na substancje chemiczne, wysoką temperaturę lub inne specyficzne zagrożenia wymagające wyższych kategorii ochrony.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80164
Rozmiar	S
Materiał	100% bawełna
Gramatura materiału	270 g/m ²
Liczba kieszeni	9 (w tym 6 z zapięciem na rzep)
Kieszenie specjalne	Kieszenie na nakolanniki
Typ szwów	Potrójne w miejscach narażonych na rozdarcie
Zapięcie rozporka	Zamek błyskawiczny + guzik
Regulacja w pasie	Guziki
Kategoria ochrony	I (EN ISO 13688)
Producent	Yato

Zastosowanie spodni roboczych

- Prace budowlane – murarstwo, tynkowanie, betoniarstwo, montaż konstrukcji
- Usługi instalacyjne – instalacje elektryczne, wodno-kanalizacyjne, gazowe
- Warsztaty mechaniczne – naprawa pojazdów, obsługa maszyn przemysłowych

-
- Stolarstwo i ciesielstwo – obróbka drewna, montaż konstrukcji drewnianych
 - Prace remontowe – wykończeniówka, układanie glazury, malowanie
 - Magazyny i centra logistyczne – obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień
 - Przemysł produkcyjny – linie montażowe, kontrola jakości, konserwacja urządzeń
 - Ogrodnictwo i prace zewnętrzne – pielęgnacja terenów zielonych, prace ziemne

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru

Rozmiar S odpowiada obwodowi pasa 76-80 cm i obwodowi bioder 92-96 cm. Przed zakupem zaleca się weryfikację wymiarów z tabelą rozmiarów producenta. Spodnie robocze powinny zapewniać swobodę ruchów w kroczu i kolanach – zbyt ciasny krój ogranicza mobilność i przyspiesza zużycie szwów.

Pranie i konserwacja

Bawełnę 270 g/m² należy prać w temperaturze maksymalnie 40°C z użyciem detergentów do tkanin kolorowych. Unikać wybielaczy chlorowych i suszenia w suszarce bębnowej – wysoka temperatura może spowodować skurcz materiału o 3-5%. Nakolanniki wyjmować przed praniem. Prasowanie w średniej temperaturze z użyciem pary regeneruje strukturę włókien bawełnianych.

Montaż nakolanników

Kieszenie na nakolanniki umieszczone są od wewnętrznej strony spodni na wysokości kolan. Nakolanniki piankowe lub żelowe należy wsunąć do kieszeni przed rozpoczęciem pracy. Wkładki powinny mieć grubość 10-15 mm i być wykonane z materiału o gęstości minimum 30 kg/m³ dla zapewnienia skutecznej amortyzacji.