

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-4way-stretch-serwal-green-2xl-p-59777.html>

SPODNIE 4WAY STRETCH SERWAL GREEN 2XL

Cena brutto	93,06 zł
Cena netto	75,66 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-79124
Kod producenta	YT-79124
Kod EAN	5906083107122
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze 4WAY STRETCH SERWAL GREEN 2XL YATO YT-79124

Spodnie robocze z technologią 4way stretch łączące elastyczne wstawki z wytrzymałym materiałem mieszanym. Konstrukcja z 11 kieszeniami i możliwością regulacji długości nogawek zapewnia funkcjonalność w pracy monterskiej, budowlanej i serwisowej.

Materiał główny 65% poliester, 35% bawełna

Technologia stretch 4WAY STRETCH

Liczba kieszeni 11 kieszeni

Rozmiar 2XL

Charakterystyka spodni roboczych z technologią 4way stretch

Technologia 4way stretch w strategicznych miejscach

Wstawki z materiału rozciągającego się w czterech kierunkach (94% poliamid, 6% elastan, 270 g/m²) umieszczone w krokach, kolanach i pasie. Zapewniają swobodę ruchów podczas kucania, schylania i pracy w niestandardowych pozycjach bez ograniczania mobilności.

Mieszanka poliestrowo-bawełniana 260 g/m²

Główny materiał (65% poliester, 35% bawełna) łączy przewiewność bawełny z odpornością poliestru na rozdarcie i ścieranie. Gramatura 260 g/m² zapewnia trwałość bez utraty komfortu termicznego podczas wielogodzinnej pracy.

System 11 kieszeni z organizacją narzędzi

Konstrukcja obejmuje kieszeń multifunkcyjną z ukrytym zamkiem, kieszenie na narzędzia, miarkę i długopis. Rozmieszczenie kieszeni umożliwia szybki dostęp do sprzętu bez konieczności noszenia dodatkowych pasów narzędziowych.

Regulowana długość nogawek

Wszyte guziki na zatrzaski pozwalają skrócić nogawki o około 4 cm bez konieczności przeróbek krawieckich. Funkcja przydatna przy dopasowaniu do różnych typów obuwia roboczego lub indywidualnego wzrostu użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79124
Marka	YATO
Seria	SERWAL GREEN
Rozmiar	2XL
Kolor	Zielony (Green)
Materiał główny	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura materiału głównego	260 g/m ²
Materiał wstawek stretch	94% poliamid, 6% elastan
Gramatura wstawek	270 g/m ²
Technologia	4WAY STRETCH
Liczba kieszeni	11
Możliwość skrócenia nogawek	Tak (o około 4 cm)
Liczba szlufek na pas	7
Wzmocnienia	Podwójne szwy, liczne stębnowania
Kategoria ochrony	I (zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425)

Zastosowanie spodni roboczych stretch

- Prace monterskie wymagające częstego kucania i schylania się
- Serwis techniczny i konserwacja urządzeń w ograniczonej przestrzeni
- Prace budowlane z użyciem narzędzi ręcznych i elektrycznych

-
- Mechanika samochodowa i obsługa maszyn przemysłowych
 - Prace magazynowe i logistyczne z częstym przemieszczaniem się
 - Instalacje elektryczne i sanitarne
 - Prace stolarskie i wykończeniowe
 - Ogrodnictwo i prace zewnętrzne wymagające trwałej odzieży

Konstrukcja i wzmocnienia

Spodnie wykonano z uwzględnieniem miejsc najbardziej narażonych na uszkodzenia. Podwójne szwy w krokach i na kolanach zwiększają odporność na rozdarcie podczas intensywnej pracy. Liczne stębnowania wzmocniają połączenia materiałów o różnej elastyczności, zapobiegając rozwarstwianiu się w punktach naprężeń.

Wszyta gumka ściągająca w tylnej części pasa współpracuje z siedmioma szlufkami, umożliwiając stabilne osadzenie spodni bez uciskania. System ten sprawdza się podczas pracy z pochylonym tułowiem, gdy standardowe spodnie mają tendencję do zsuwania się.

Kategoria ochrony I według rozporządzenia UE 2016/425

Oznaczenie kategorii I wskazuje, że spodnie chronią przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi i zabrudzeniami. Nie stanowią środka ochrony indywidualnej w rozumieniu przepisów BHP, ale zabezpieczają odzież prywatną przed uszkodzeniem i brudem podczas prac o niskim ryzyku.

Jak dobrać rozmiar spodni roboczych

Rozmiar 2XL odpowiada obwodowi pasa 108-112 cm i obwodowi bioder 120-124 cm (wymiary orientacyjne, zaleca się weryfikację w tabeli rozmiarów producenta). Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić, że wstawki stretch zapewniają dodatkowe 5-8 cm luz w krokach i kolanach, co zwiększa zakres dopasowania.

Funkcja skracania nogawek pozwala dostosować długość do wzrostu w zakresie 185-189 cm (nogawki pełnej długości) lub 181-185 cm (po skróceniu o 4 cm). Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić długość z obuwiem roboczym, które będzie używane na co dzień.

Pielęgnacja spodni roboczych z materiałem stretch

Materiały z dodatkiem elastanu wymagają prania w temperaturze maksymalnie 40°C bez użycia wybielaczy. Suszenie w suszarce bębnowej może spowodować utratę elastyczności wstawek stretch. Zaleca się suszenie w rozłożeniu, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Unikać prasowania bezpośrednio na wstawkach elastycznych.