

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-4way-stretch-serwal-blue-m-p-59786.html>



SPODNIE 4WAY STRETCH SERWAL BLUE M

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-79141
Kod producenta	YT-79141
Kod EAN	5906083107214
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze YATO Serwal Blue M 4Way Stretch YT-79141

Spodnie robocze z technologią 4way stretch łączące elastyczne wstawki z wytrzymałym materiałem głównym. Model wyposażony w 11 kieszeni roboczych oraz system regulacji długości nogawek.

Materiał główny 65% poliester, 35% bawełna

Technologia 4Way Stretch

Liczba kieszeni 11 funkcjonalnych

Rozmiar M

Charakterystyka spodni roboczych 4Way Stretch

Technologia 4Way Stretch

Wstawki z materiału nylonowego z elastanem (94% poliamid, 6% elastan) umożliwiają rozciąganie w czterech kierunkach. Rozwiązanie stosowane w obszarach wymagających zwiększonej mobilności – krok, kolana, pas. Materiał o gramaturze 270 g/m² zachowuje elastyczność przy zachowaniu odporności mechanicznej.

Mieszanka poliestrowo-bawełniana 260 g/m²

Materiał główny w proporcji 65% poliestru i 35% bawełny zapewnia równowagę między wytrzymałością a przewiewnością. Poliester odpowiada za odporność na rozdarcie i szybkie schnięcie, bawełna za komfort termiczny i wchłanianie wilgoci. Gramatura 260 g/m² to standard dla odzieży roboczej intensywnego użytkowania.

System 11 kieszeni roboczych

Rozmieszczenie obejmuje: 2 kieszenie przednie, multifunkcyjną kieszeń na lewej nodze z ukrytym zamkiem i klapką na rzep, 4 wąskie kieszenie na prawej nodze oraz 2 tylne kieszenie zamykane na zamek. Układ zaprojektowany pod kątem przechowywania narzędzi ręcznych, miary zwijane, telefonu i dokumentów bez ograniczania ruchomości.

Regulowana długość nogawek

Mechanizm guzików zatrzaskowych umożliwia skrócenie nogawek o około 4 cm bez konieczności obcinania materiału. Funkcja przydatna przy różnicach wzrostu w obrębie tego samego rozmiaru lub preferencjach dotyczących długości w zależności od rodzaju obuwia roboczego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79141
Rozmiar	M
Materiał główny	65% poliestru, 35% bawełny
Gramatura materiału głównego	260 g/m ²
Materiał wstawek elastycznych	94% poliamid, 6% elastan
Gramatura wstawek	270 g/m ²
Liczba kieszeni	11
Zakres regulacji długości	ok. 4 cm (guziki zatrzaskowe)
Liczba szlufek na pas	7
Typ rozporka	Zamek błyskawiczny + guzik mosiężny
Kategoria ochrony	I (rozporządzenie UE 2016/425)
Wzmocnienia	Podwójne szwy, wielokrotne stębnowanie
Pas	Z wszytą gumką ściągającą

Zastosowanie spodni roboczych Yato Serwal

- Prace budowlane i remontowe wymagające częstego schylania i klękania
- Warsztaty mechaniczne i serwisy samochodowe z intensywnym ruchem
- Prace instalacyjne elektryczne, hydrauliczne, wentylacyjne
- Magazyny i centra logistyczne z różnorodnymi zadaniami

-
- Prace wykończeniowe – tynkowanie, malowanie, montaż
 - Ogrodnictwo i prace gospodarcze na zewnątrz
 - Serwis i konserwacja urządzeń przemysłowych
 - Prace stolarskie i ślusarskie

Kategoria ochrony I według rozporządzenia UE 2016/425

Zakres ochrony kategorii I

Kategoria I obejmuje środki ochrony indywidualnej o prostej konstrukcji, przeznaczone do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami. W przypadku odzieży roboczej oznacza to ochronę przed powierzchniowym zabrudzeniem, lekkim kontaktem z przedmiotami, drobnym uszkodzeniem mechanicznym oraz warunkami atmosferycznymi o niskim natężeniu. Spodnie tej kategorii nie są przeznaczone do ochrony przed zagrożeniami chemicznymi, termicznymi ani mechanicznymi wysokiego ryzyka.

Konserwacja i użytkowanie

Spodnie robocze z mieszanki poliestrowo-bawełnianej wymagają prania w temperaturze maksymalnie 40°C. Materiały stretch należy prać z odwróceniem na lewą stronę, aby chronić elastyczne włókna. Unikać wybielaczy chlorowych i suszenia w suszarce bębnowej w wysokiej temperaturze – wysoka temperatura może osłabić elastan w wstawkach stretch.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić działanie guzików zatrzaskowych odpowiedzialnych za regulację długości. Zamki błyskawiczne w kieszeniach należy okresowo smarować środkiem silikonowym, szczególnie przy pracy w środowisku pylnym. Wzmocnione szwy zachowują trwałość przy regularnym usuwaniu nagromadzonego brudu z obszarów narażonych na tarcie.

Dobór rozmiaru M

Rozmiar M w spodniach roboczych odpowiada zazwyczaj obwodowi pasa 84-88 cm. Ze względu na obecność gumki ściągającej w pasie oraz elastyczne wstawki, spodnie oferują pewien zakres dopasowania. Przed zakupem warto zweryfikować wymiary producenta, szczególnie długość nogawki przed i po skróceniu za pomocą zatrzasków.