

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-4way-stretch-serwal-blue-xl-p-59788.html>

SPODNIE 4WAY STRETCH SERWAL BLUE XL

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-79143
Kod producenta	YT-79143
Kod EAN	5906083107238
Producent	YATO

Opis produktu

Spodnie robocze YATO 4Way Stretch Serwal Blue XL (YT-79143)

Profesjonalne spodnie robocze z technologią 4way stretch, zaprojektowane dla pracowników wymagających pełnej swobody ruchów i funkcjonalności. Połączenie wytrzymałych materiałów z elastycznymi wstawkami zapewnia komfort podczas intensywnej pracy w różnych pozycjach.

Materiał główny 65% poliester, 35% bawełna

Wstawki elastyczne 94% poliamid, 6% elastan

Liczba kieszeni 11 funkcjonalnych

Rozmiar XL

Charakterystyka spodni roboczych 4way stretch

Technologia 4way stretch w kluczowych miejscach

Elastyczne wstawki z poliamidu i elastanu umieszczone w okolicach kolan, krocza i pasa zapewniają rozciągliwość we wszystkich kierunkach. Materiał rozciąga się zarówno wzdłuż, jak i w poprzek, co eliminuje ograniczenia podczas schylania, kucania czy pracy na wysokości. Gramatura 270 g/m² wstawek gwarantuje trwałość przy zachowaniu elastyczności.

System 11 kieszeni roboczych

Przemyślane rozmieszczenie kieszeni obejmuje multifunkcyjną kieszeń z ukrytym zamkiem na dokumenty i portfel, kieszenie boczne na narzędzia ręczne, kieszenie biodrowe oraz kieszeń na telefon. Konstrukcja kieszeni wzmocniona podwójnymi szwami zapobiega rozerwaniom przy noszeniu ciężkich przedmiotów. Rozmieszczenie kieszeni umożliwia szybki dostęp bez konieczności przeszukiwania.

Mieszanka poliestru i bawełny 65/35

Materiał główny o gramaturze 260 g/m² łączy odporność poliestru na rozdarcia i ścieranie z przewiewnością bawełny. Poliester odpowiada za wytrzymałość i szybkie schnięcie, bawełna za komfort termiczny i absorpcję wilgoci. Taki skład sprawdza się w warunkach zmiennej temperatury i zapewnia cyrkulację powietrza podczas intensywnego wysiłku.

Regulowana długość nogawek

Wewnętrzne guziki zatrzaskowe umożliwiają skrócenie nogawek o około 4 cm bez konieczności szycia. Funkcja przydatna przy dopasowaniu spodni do obuwia roboczego lub indywidualnego wzrostu. Zapięcie na zatrzaski jest trwalsze niż tradycyjne podwiniecie i utrzymuje nogawki na właściwej wysokości przez cały dzień pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79143
Marka	YATO
Rozmiar	XL
Materiał główny	65% poliestru, 35% bawełna
Gramatura materiału głównego	260 g/m ²
Materiał wstawek elastycznych	94% poliamid, 6% elastan
Gramatura wstawek	270 g/m ²
Liczba kieszeni	11 (w tym 1 z ukrytym zamkiem)
Regulacja długości nogawek	Tak, skrócenie o ok. 4 cm (guziki zatrzaskowe)
Wzmocnienia	Podwójne szwy, wielokrotne stębnowania
Regulacja w pasie	Gumka ściągająca, 7 szlufek na pasek
Kategoria ochrony	I (rozporządzenie UE 2016/425)
Kolor	Niebieski z kontrastowymi wstawkami

Kategoria ochrony I - co to oznacza?

Kategoria I według rozporządzenia UE 2016/425 obejmuje odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami: zabrudzeniami, lekkim

kontaktem z przedmiotami, promieniowaniem słonecznym. Spodnie tej kategorii nie wymagają certyfikacji przez jednostkę notyfikowaną, ale muszą spełniać podstawowe wymagania bezpieczeństwa. Stosowane w pracach, gdzie nie występują zagrożenia mechaniczne, chemiczne czy termiczne wymagające wyższych kategorii ochrony.

Zastosowanie spodni roboczych stretch

- Prace budowlane i wykończeniowe – montaż płyt g-k, układanie płytek, prace malarskie wymagające częstego schylania
- Instalacje elektryczne i sanitarne – praca w ciasnych przestrzeniach, pod umywalkami, w szafkach rozdzielczych
- Mechanika pojazdowa – praca pod samochodem, przy podnośniku, w pozycji klęczącej i półleżącej
- Stolarka i produkcja mebli – obsługa maszyn, montaż elementów, przenoszenie materiałów
- Ogrodnictwo i prace zewnętrzne – pielęgnacja terenów zielonych, prace porządkowe, układanie kostki
- Magazynowanie i logistyka – kompletacja zamówień, rozładunek, organizacja przestrzeni magazynowej
- Serwis techniczny i konserwacja – przeglądy maszyn, naprawa urządzeń, prace w obiektach przemysłowych
- Prace remontowe w gospodarstwach domowych – renowacja pomieszczeń, drobne naprawy, prace na działce

Konstrukcja i wzmocnienia

Podwójne szwy w miejscach narażonych na rozdarcie (krocze, kieszenie, kolana) zwiększają wytrzymałość mechaniczną. Wielokrotne stębnowania wzdłuż szwów bocznych i na nogawkach zabezpieczają przed rozchodzeniem się nici przy intensywnym użytkowaniu. Wzmocnione brzegi kieszeni zapobiegają deformacji przy noszeniu narzędzi.

Pas wyposażony w gumkę ściągającą zapewnia dopasowanie bez uciskania. Siedem szlufek na pasek rozmieszczonych równomiernie wokół pasa umożliwia stabilne noszenie paska i dodatkowego wyposażenia (kabury na narzędzia, uchwyty na telefon). Szerokość szlufek dostosowana do standardowych pasków roboczych o szerokości 40-50 mm.

Jak dobrać rozmiar XL?

Rozmiar XL w spodniach roboczych YATO odpowiada obwodowi pasa 96-100 cm i obwodowi bioder 116-120 cm. Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić luźniejszy krój roboczych spodni – materiał nie powinien opinać ciała. Elastyczne wstawki kompensują różnice w wymiarach i dopasowują się do sylwetki podczas ruchu. W przypadku pracy w niskich temperaturach warto uwzględnić miejsce na odzież termiczną pod spodenkami.

Konserwacja i utrzymanie

Spodnie robocze z mieszanką poliestru i bawełny należy prać w temperaturze do 40°C. Wyższa temperatura może spowodować skurcz materiału bawełnianego. Wstawki z elastanu tracą elastyczność przy praniu w wysokich temperaturach i suszeniu w suszarce bębnowej – zalecane jest suszenie naturalne w rozłożeniu.

Przed praniem należy zapiąć wszystkie zamki i zatrzaski, opróżnić kieszenie i wywrócić spodnie na lewą stronę. Zabezpiecza to zamki przed uszkodzeniem i zmniejsza ścieranie powierzchni zewnętrznej. Unikać środków wybielających, które osłabiają włókna poliestru i powodują blaknięcie koloru.

Silne zabrudzenia (olej, smary, farby) należy usuwać punktowo przed praniem głównym, stosując odpowiednie odplamiaki.

Regularne czyszczenie zapobiega wnikaniu zanieczyszczeń w strukturę tkaniny i przedłuża żywotność spodni.