Dane aktualne na dzień: 24-06-2026 13:44

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-s-t01010-s-tvardy-p-21148.html

Spodnie robocze rozmiar S T01010-S Tvardy

Cena brutto	**51,76 zł**
Cena netto	**42,08 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**T01010-S**
Kod producenta	**T01010-S**
Kod EAN	**5901477146428**
Producent	**Tvardy**

Opis produktu

Spodnie robocze TVARDY rozmiar S T01010-S

Spodnie robocze o mieszanym składzie bawełniano-poliestrowym, zaprojektowane do intensywnej pracy w warunkach wymagających funkcjonalności i odporności mechanicznej. Model T01010-S wyposażono w rozbudowany system kieszeni oraz wzmocnienia w newralgicznych punktach.

Skład materiału 65% poliester, 35% bawełna

Gramatura 267 g/m²

Liczba kieszeni 9 (6 z rzepem)

Rozmiar S (48)

Charakterystyka techniczna

Mieszanka bawełniano-poliestrowa 35/65

Połączenie naturalnej bawełny z syntetycznym poliestrem zapewnia kompromis między komfortem a wytrzymałością. Bawełna odpowiada za przewiewność i chłonność wilgoci, poliester za odporność na rozdarcia i zachowanie kształtu po praniu. Taki skład redukuje kurczliwość i przyspiesza schnięcie.

Gramatura 267 g/m²

Średnia gramatura charakterystyczna dla odzieży roboczej na trzy sezony. Materiał o tej gęstości gwarantuje odporność na ścieranie i niewielkie uszkodzenia mechaniczne, jednocześnie nie ograniczając swobody ruchów. Wartość 267 g/m² plasuje ten model w kategorii spodni średnio ciężkich.

System 9 kieszeni z zabezpieczeniami

Układ obejmuje 6 kieszeni zamykanych na rzep, co zapobiega wypadaniu narzędzi podczas pracy w pochyleniu. Dedykowana kieszeń na smartfona chroni urządzenie przed zarysowaniami. Oczko na klucze i szlufka na młotek eliminują konieczność noszenia dodatkowych pasów narzędziowych.

Wzmocnienia i potrójne szwy

Dodatkowe warstwy materiału na kolanach i przy kieszeniach wydłużają żywotność spodni w miejscach najbardziej narażonych na tarcie. Potrójne przeszycia w szwach krytycznych wytrzymują obciążenia rozciągające i zapobiegają rozchodzeniu się nici podczas intensywnego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	T01010-S
Skład materiału	35% bawełna, 65% poliester
Gramatura	267 g/m²
Rozmiar	S (48)
Liczba kieszeni	9 (w tym 6 na rzep)
Funkcje dodatkowe	Kieszeń na smartfona, oczko na klucze, szlufka na młotek
Regulacja	Guziki do regulacji szerokości
Wzmocnienia	Kolana, kieszenie
Typ szwów	Potrójne w miejscach krytycznych
Certyfikat	CE

Wymiary dla rozmiaru S

Jak odczytać tabelę wymiarów

Parametr A oznacza obwód pasa, B to obwód bioder, C określa długość spodni mierzoną od pasa do kostek. Zakres wartości uwzględnia elastyczność materiału i różnice w budowie ciała.

A - Obwód pasa	92-96 cm	96-104 cm	104-108 cm	108-116 cm	116-124 cm	124-132 cm
B - Obwód	64-72 cm	72-80 cm	80-88 cm	88-96 cm	96-104 cm	104-112 cm

bioder						
C - Długość spodni	164-170 cm	170-176 cm	176-182 cm	182-188 cm	188-194 cm	194-200 cm

Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe wymagające częstego klękania
- Instalacje elektryczne i sanitarne z dostępem do drobnych narzędzi
- Prace warsztatowe i mechaniczne w pomieszczeniach zamkniętych
- Montaż stolarki i mebli z użyciem śrubokrętów i poziomnic
- Prace ogrodnicze i porządkowe w sezonie wiosenno-jesiennym
- Magazynowanie i logistyka z obsługą skanerów mobilnych
- Konserwacja i przeglądy techniczne obiektów

Użytkowanie i konserwacja

Pranie i suszenie

Mieszanka bawełniano-poliestrowa toleruje pranie w temperaturze do 60°C. Przed pierwszym użyciem zaleca się pranie w 40°C w celu stabilizacji wymiarów. Materiał o gramaturze 267 g/m² schnie szybciej niż czysta bawełna, co skraca czas między praniami. Unikać suszenia w suszarce bębnowej w wysokich temperaturach.

Regulacja dopasowania

System guzików w pasie umożliwia zmniejszenie obwodu o 2-3 cm bez ingerencji krawca. Funkcja przydatna przy zmianie masy ciała lub przy noszeniu dodatkowej warstwy odzieży termoaktywnej w chłodniejsze dni.

Sprawdzanie przed zakupem

Rozmiar S odpowiada osobom o wzroście 164-170 cm i obwodzie pasa 92-96 cm. Parametr długości (C) jest kluczowy — spodnie za krótkie ograniczają ruch przy klękaniu, za długie zwiększają ryzyko potknięcia. W przypadku wartości granicznych warto rozważyć przymierzenie dwóch sąsiednich rozmiarów.