

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-xl-yt-80405-yato-p-13990.html>

## SPODNIIE ROBOCZE ROZMIAR XL YT-80405 YATO

Cena brutto	<b>48,90 zł</b>
Cena netto	<b>39,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80405</b>
Kod producenta	<b>YT-80405</b>
Kod EAN	<b>5906083036316</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze Yato YT-80405 rozmiar XL

Spodnie robocze z mieszanki poliestrowo-bawełnianej o gramaturze 245 g/m<sup>2</sup>, zaprojektowane do prac wymagających odporności mechanicznej i funkcjonalności. Model wyposażony w system kieszeni z możliwością montażu nakolanników ochronnych.

Materiał 65% poliester, 35% bawełna

Gramatura 245 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar XL

Kategoria ochrony I kategoria

### Charakterystyka spodni roboczych Yato

#### Skład materiału 65/35

Połączenie 65% poliestru i 35% bawełny zapewnia równowagę między wytrzymałością mechaniczną a przewiewnością. Poliester odpowiada za odporność na rozdarcia i szybkie schnięcie, bawełna za komfort termiczny i przepuszczalność powietrza podczas wielogodzinnej pracy.

### Gramatura 245 g/m<sup>2</sup>

Średnia gramatura tkaniny gwarantuje odporność na ścieranie przy zachowaniu elastyczności. Materiał o tej gęstości sprawdza się w warunkach wymagających ochrony przed drobnymi urazami mechanicznymi bez ograniczania swobody ruchów.

### System kieszeni z miejscem na nakolanniki

Pięć kieszeni roboczych, w tym specjalne otwory umożliwiające wsunięcie wkładek ochronnych na kolana. Dwie kieszenie zabezpieczone rzepem chronią zawartość przed wypadnięciem. Oczko na karabińczyk pozwala bezpiecznie przymocować klucze lub narzędzia.

### Wzmocnienia konstrukcyjne

Podwójne szwy w miejscach narażonych na największe naprężenia - w kroku, przy kieszeniach i wzdłuż nogawek. Wzmocnienia wydłużają żywotność spodni podczas prac wymagających częstego klękania, schylania i podnoszenia ciężarów.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Yato
Model	YT-80405
Rozmiar	XL
Materiał	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura	245 g/m <sup>2</sup>
Liczba kieszeni	5 (w tym 2 z zapięciem na rzep)
Kieszenie na nakolanniki	Tak
Rozporek	Zamek błyskawiczny + guzik
Pas	Z gumą ściągającą
Wzmocnienia	Podwójne szwy
Oczko na karabińczyk	Tak
Kategoria ochrony	I (minimalne ryzyko)

## Zastosowanie spodni roboczych

- Prace budowlane - murowanie, tynkowanie, prace wykończeniowe
- Remonty wewnętrzne - montaż instalacji, malowanie, układanie podłóg
- Prace magazynowe - obsługa wózków, kompletacja, pakowanie
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie - obsługa maszyn, montaż elementów

- 
- Prace instalacyjne – hydraulika, elektryka, wentylacja
  - Ogrodnictwo i prace zewnętrzne – pielęgnacja terenów, konserwacja
  - Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, dystrybucja
  - Majsterkowanie domowe – naprawy, budowa konstrukcji, prace porządkowe

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż nakolanników

Specjalne kieszenie wewnętrzne umożliwiają wsunięcie wkładek piankowych lub żelowych chroniących kolana podczas prac wykonywanych w pozycji klęczącej. Nakolanniki należy dobierać według rozmiaru kieszeni i grubości materiału wkładki.

### Pranie i konserwacja

Mieszanka poliestrowo-bawełniana wymaga prania w temperaturze maksymalnie 40°C. Przed praniem należy zapiąć zamki i rzepy, wywrócić spodnie na lewą stronę. Materiał o gramaturze 245 g/m<sup>2</sup> schnie szybciej niż czysta bawełna, co skraca czas między praniem.

### Kategoria ochrony I

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 spodnie należą do I kategorii środków ochrony indywidualnej, co oznacza zabezpieczenie przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Nie stanowią ochrony przed zagrożeniami chemicznymi, termicznymi ani przed upadkiem z wysokości.

### Produkty powiązane

Do spodni roboczych Yato zaleca się dobranie nakolanników ochronnych dostosowanych do rozmiaru kieszeni, pasów narzędziowych oraz obuwia roboczego z podnoskiem. Kompletny zestaw odzieży roboczej zwiększa bezpieczeństwo i komfort podczas wykonywania prac fizycznych.