

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koszulka-t-shirt-basic-biala-bawelniana-180gm-rozmiar-xl-yt-78479-yato-p-47899.html>

## koszulka t-shirt basic biała bawełniana 180g/m<sup>2</sup> rozmiar XL YT-78479 YATO

Cena brutto	<b>20,79 zł</b>
Cena netto	<b>16,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-78479</b>
Kod producenta	<b>YT-78479</b>
Kod EAN	<b>5906083098543</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Koszulka T-shirt Basic Biała Bawełniana 180g/m<sup>2</sup> XL YATO YT-78479

Bawełniana koszulka robocza z kategorii ochrony I, przeznaczona do pracy w warunkach narażenia na minimalne zagrożenia. Gramatura 180 g/m<sup>2</sup> zapewnia nieprześwitującą strukturę materiału oraz zwiększoną trwałość w porównaniu ze standardowymi koszulkami o niższej gramaturze.

Materiał 100% bawełna

Gramatura 180 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar XL

Kategoria ochrony I

### Charakterystyka koszulki bawełnianej YATO

#### **Gramatura 180 g/m<sup>2</sup>**

Wyższa gramatura w porównaniu ze standardowymi koszulkami (130-150 g/m<sup>2</sup>) oznacza grubszy materiał, który nie prześwituje i zachowuje kształt po wielokrotnych praniach. Materiał o tej gęstości zapewnia lepszą ochronę przed zabrudzeniami i mechanicznym uszkodzeniem włókien.

### Szwy overlokowe

Technologia szycia overlokiem zabezpiecza brzegi materiału przed strzępieniem się i rozplataniem. Szwy wykonane tą metodą są bardziej wytrzymałe na rozciąganie i częste pranie, co przedłuża żywotność koszulki w warunkach intensywnego użytkowania.

### Kategoria ochrony I

Zgodnie z normami dotyczącymi odzieży ochronnej, kategoria I obejmuje odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Koszulka stanowi warstwę ochronną dla prywatnej odzieży przed zabrudzeniem, kurzem i lekkim ścieraniem podczas pracy.

### Bawełna 100%

Naturalne włókna bawełniane zapewniają przewiewność i zdolność do absorpcji wilgoci, co ma znaczenie podczas pracy fizycznej. Materiał nie zawiera włókien syntetycznych, co zmniejsza ryzyko elektryzowania się i zwiększa komfort termiczny.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-78479
Marka	YATO
Rozmiar	XL
Wzrost użytkownika	182-188 cm
Obwód klatki piersiowej	108-114 cm
Szerokość pod pachami	58 cm
Długość całkowita	76 cm
Kolor	Biały
Materiał	100% bawełna
Gramatura	180 g/m <sup>2</sup>
Kategoria ochrony	I
Rodzaj szwów	Owerlokowe

## Zastosowanie koszulki roboczej

- Prace warsztatowe i konserwacyjne przy niskim narażeniu na zabrudzenia
- Prace magazynowe i logistyczne
- Praca w branży spożywczej jako warstwa ochronna pod odzież specjalistyczną
- Prace porządkowe i utrzymaniowe

- 
- Baza pod personalizację firmową poprzez nadruk lub haft
  - Warstwa ochronna w pracach ogrodniczych i rolniczych
  - Odzież robocza w warunkach biurowo-technicznych
  - Praca w pomieszczeniach technicznych i serwerowniach

## Dobór rozmiaru i pomiary

---

### Jak sprawdzić zgodność rozmiaru XL

Rozmiar XL przeznaczony jest dla osób o wzroście 182-188 cm i obwodzie klatki piersiowej 108-114 cm. Szerokość koszulki pod pachami wynosi 58 cm (mierzona na płasko), co po pomnożeniu przez 2 daje obwód 116 cm. Długość całkowita 76 cm mierzona jest od najwyższego punktu ramienia do dolnego brzegu koszulki. Przy pomiarze obwodu klatki piersiowej należy mierzyć w najszerszym miejscu torsu, zachowując luźne ułożenie taśmy mierniczej.

## Personalizacja i znakowanie

---

Biała powierzchnia koszulki oraz gramatura 180 g/m<sup>2</sup> sprawiają, że materiał nadaje się do różnych technik znakowania firmowego. Gęsta struktura bawełny zapewnia stabilną bazę pod nadruki sitodrukiem, transferem termicznym oraz haftem komputerowym. Nieprześwitujący materiał eliminuje problem widoczności podkładu przy jasnych nadrukach.

### Przygotowanie do znakowania

Przed wykonaniem nadruku lub haftu koszulkę należy wyprać w temperaturze 30-40°C, co stabilizuje włókna i eliminuje skurcz materiału. Bawełna może skurczyć się o 3-5% podczas pierwszego prania, dlatego personalizację zaleca się wykonywać po wstępnym przygotowaniu odzieży.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Koszulka bawełniana wymaga prania w temperaturze nie przekraczającej 60°C. Wyższa temperatura może prowadzić do nadmiernego skurczu włókien. Materiał można prasować w średniej temperaturze, co ułatwia utrzymanie profesjonalnego wyglądu. Szwy overlokowe zachowują wytrzymałość nawet przy intensywnym cyklu prania w pralkach przemysłowych.

Biały kolor wymaga osobnego prania od odzieży kolorowej, aby uniknąć przebarwień. W przypadku trudnych zabrudzeń można zastosować przedpranie lub namaczanie w temperaturze do 40°C. Suszenie w suszarce bębnowej powinno odbywać się w niskiej temperaturze, aby zminimalizować skurcz materiału.

### Informacje dodatkowe

Koszulka YATO YT-78479 jest elementem szerszej linii odzieży roboczej marki YATO. Produkt dostępny jest w różnych rozmiarach, co umożliwia wyposażenie całego zespołu w ujednoliconą odzież ochronną kategorii I.