

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polar-z-kapturem-sarna-black-r-m-p-59930.html>

## POLAR Z KAPTUREM SARNA BLACK R. M

Cena brutto	<b>87,30 zł</b>
Cena netto	<b>70,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79171</b>
Kod producenta	<b>YT-79171</b>
Kod EAN	<b>5906083107641</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Polar z kapturem YATO Sarna Black rozmiar M (YT-79171)

Funkcjonalna bluza polarowa z elastycznymi wstawkami 2-way stretch, łącząca właściwości odzieży roboczej z komfortem odzieży outdoorowej. Konstrukcja z wstawkami stretch w kluczowych punktach zapewnia swobodę ruchów przy pracach wymagających częstych skrętów tułowia i podnoszenia rąk.

Materiał główny Poliester 300 g/m<sup>2</sup>

Wstawki stretch 85% PES, 15% elastan

Liczba kieszeni 5 funkcjonalnych

Kategoria ochrony I (UE 2016/425)

### Charakterystyka techniczna polaru roboczego

#### Konstrukcja dwumaterialowa z wstawkami stretch

Połączenie polaru 300 g/m<sup>2</sup> z elastyczną tkaniną 2-way stretch (290 g/m<sup>2</sup>) umieszczoną na bokach, pod pachami i częściowo na rękawach. Wstawki stretch zawierają 15% elastanu, co zapewnia rozciągliwość w dwóch kierunkach i eliminuje ograniczenia ruchowe przy intensywnej pracy fizycznej. Rozwiązanie szczególnie istotne przy pracach z narzędziami powyżej głowy lub wymagających częstych skrętów.

### System wentylacji i termoregulacji

Wstawki stretch w newralgicznych punktach (pachy, boki) pełnią funkcję stref wentylacyjnych, odprowadzając nadmiar ciepła podczas wysiłku. Materiał główny o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> skutecznie izoluje termicznie, podczas gdy strefy stretch zapobiegają przegrzaniu organizmu. Konstrukcja redukuje kondensację wilgoci wewnątrz bluzy.

### Kaptur z wzmocnieniem i dopasowaniem anatomicznym

Kaptur wykonany z tkaniny stretch, wzmocniony od wewnątrz drobnosciegową tkaniną poliestrową. Konstrukcja bez ściągacza – kaptur dopasowuje się do kształtu głowy dzięki elastyczności materiału. Wzmocnienie zwiększa odporność na wiatr i zapewnia stabilność kaptury podczas ruchów głową.

### Przedłużony tył z dodatkową izolacją

Tylna część bluzy wydłużona i wyprofilowana, od wewnątrz wykończona mikropolarem. Konstrukcja zakrywa dolną część pleców i górną część pośladków nawet przy pochyleniu tułowia do 90 stopni. Rozwiązanie eliminuje problem odsłaniania pleców podczas pracy w pozycji pochylonej lub klęczącej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79171
Marka	YATO
Nazwa handlowa	Polar z kapturem Sarna Black
Rozmiar	M
Kolor	Czarny
Materiał główny	100% poliester
Gramatura materiału głównego	300 g/m <sup>2</sup>
Materiał wstawek stretch	85% poliester, 15% elastan
Gramatura wstawek stretch	290 g/m <sup>2</sup>
Typ wstawek	2-way stretch (rozciągliwość dwukierunkowa)
Liczba kieszeni	5 (1 na piersi, 2 w talii, 2 wewnętrzne)
Typ zapięcia	Zamek błyskawiczny
Typ mankietów	Elastyczne z otworem na kciuk
Kategoria ochrony	I (zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425)
Typ kaptury	Wzmocniony, bez ściągacza

## Zastosowanie polaru roboczego z kapturem

- 
- Prace budowlane i remontowe wymagające częstych ruchów ramion i tułowia
  - Prace w warsztatach mechanicznych i stolarskich jako warstwa ocieplająca
  - Prace magazynowe w nieogrzewanych pomieszczeniach
  - Prace ogrodowe i rolnicze w sezonie jesienno-zimowym
  - Prace instalacyjne wymagające operowania narzędziami powyżej głowy
  - Aktywności outdoorowe jako warstwa środkowa lub wierzchnia
  - Prace konserwatorskie i serwisowe w terenie
  - Transport i logistyka w chłodnych warunkach

## System kieszeni i przechowywania

---

### Rozmieszczenie kieszeni

Bluza wyposażona w 5 kieszeni: 1 kieszeń na zamek na lewej piersi (dokumenty, telefon), 2 kieszenie na zamek w okolicy talii (narzędzia ręczne, rękawice), duża kieszeń wewnętrzna po prawej stronie (czapka, większe przedmioty) oraz wąska kieszeń wewnętrzna (miara zwijana, długopis). Wszystkie kieszenie zewnętrzne zamykane na zamek błyskawiczny, co zabezpiecza zawartość podczas pracy w pozycji pochylonej.

### Mankiety z otworem na kciuk

---

Elastyczne mankiety z otworem na kciuk pełnią podwójną funkcję. Po pierwsze, stabilizują położenie rękawa na nadgarstku, zapobiegając jego zsuwaniu się podczas pracy z podniesionymi rękoma. Po drugie, otwór na kciuk pozwala na częściowe zakrycie dłoni, co zwiększa ochronę przed wiatrem bez konieczności zakładania rękawic. Konstrukcja mankietu nie uciska nadgarstka dzięki elastyczności materiału.

### Kategoria ochrony I – zakres zastosowania

---

Odzież kategorii I według rozporządzenia UE 2016/425 przeznaczona jest do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami. Obejmuje to ochronę przed powierzchniowymi uszkodzeniami mechanicznymi, kontaktem z produktami czyszczącymi o słabym działaniu oraz kontaktem z wodą. Kategoria I nie wymaga certyfikacji przez jednostkę notyfikowaną, ale producent musi zapewnić zgodność z podstawowymi wymaganiami zdrowotnymi i bezpieczeństwa.

### Pielęgnacja polaru roboczego

Polar poliestrowy z wstawkami elastanowymi wymaga prania w temperaturze maksymalnie 40°C bez użycia zmiękczaczy, które mogą zmniejszyć właściwości odprowadzania wilgoci. Nie należy suszyć w suszarce bębnowej ani prasować wstawek stretch, ponieważ wysoka temperatura uszkadza włókna elastanu. Zaleca się pranie odwrócone na lewą stronę z zamkniętymi zamkami błyskawicznymi.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu z polarem roboczym warto rozważyć: spodnie robocze z wstawkami stretch zapewniające pełną swobodę ruchów, rękawice robocze dostosowane do temperatury pracy, czapkę lub komin termiczny jako dodatkową warstwę ochronną

---

pod kapturem w ekstremalnych warunkach.