

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szelki-bezpiecznstwa-z-pasem-biodrowym-yt-74220-yato-p-14570.html>

## SZELKI BEZPIECZŃSTWA Z PASEM BIODROWYM YT-74220 YATO

Cena brutto	<b>86,63 zł</b>
Cena netto	<b>70,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-74220</b>
Kod producenta	<b>YT-74220</b>
Kod EAN	<b>5906083024030</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym YT-74220 YATO

Profesjonalne szelki ochronne z systemem dwupunktowego zaczepienia, przeznaczone do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości oraz pracy w podparciu. Wyposażone w pas biodrowy, regulowane pasy udowe i ergonomiczną wyściółkę.

Normy bezpieczeństwa EN 361:2002, EN 358:1999

Wytrzymałość taśm > 27 kN

Punkty zaczepowe 2 (grzbietowy + przedni)

Okres użytkowania 5 lat

### Charakterystyka techniczna szelek bezpieczeństwa

#### System dwupunktowego zaczepienia

Grzbietowy punkt zaczepowy w kształcie litery D umożliwia podłączenie amortyzatora upadku, natomiast przedni punkt służy do akcji ratunkowych i ewakuacji. Taka konfiguracja zwiększa uniwersalność zastosowania szelek w różnych scenariuszach pracy na wysokości.

### Pas biodrowy z klamrami typu D

Regulowany pas biodrowy wyposażony w dwie klamry w kształcie litery D przeznaczony jest do pracy w podparciu. Umożliwia bezpieczne pozycjonowanie ciała podczas prac wymagających oparcia o konstrukcję, takich jak montaż elewacji czy prace na słupach.

### Wytrzymałe taśmy poliestrowe 45 mm

Taśmy o szerokości 45 mm wykonane z poliestru charakteryzują się wytrzymałością przekraczającą 27 kN (około 2750 kg siły). Ta wartość znacznie przewyższa wymagania norm bezpieczeństwa i zapewnia odpowiedni margines wytrzymałości w sytuacjach awaryjnych.

### Ergonomiczna wyściółka oddychająca

Lekka wyściółka w obszarze talii odprowadza wilgoć i zapewnia cyrkulację powietrza, co zmniejsza dyskomfort podczas wielogodzinnej pracy. Klamry umożliwiają łatwe odłączenie wyściółki w celu wyczyszczenia i wysuszenia po intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-74220
Producent	YATO
Rozmiar	Uniwersalny (regulowany)
Liczba punktów zaczepowych	2 (grzbietowy D + przedni D)
Materiał taśm	Poliester
Szerokość taśm nośnych	45 mm
Wytrzymałość taśm	> 27 kN
Pas biodrowy	Regulowany z 2 klamrami D
Pasy udowe	Regulowane
Pas piersiowy	Regulowany
Normy bezpieczeństwa	EN 361:2002, EN 358:1999
Okres użytkowania	5 lat od daty pierwszego użycia

## Zastosowanie szelek bezpieczeństwa

- Prace budowlane na wysokości powyżej 2 metrów
- Montaż konstrukcji stalowych i rusztowań
- Prace konserwacyjne na dachach i elewacjach

- 
- Instalacja i serwis systemów wentylacyjnych
  - Prace na słupach energetycznych i telekomunikacyjnych
  - Akcje ratownicze i ewakuacja z wysokości
  - Pozycjonowanie przy pracach montażowych w podparciu
  - Prace w studniach i zbiornikach wymagające zabezpieczenia

## Normy bezpieczeństwa i certyfikacja

---

### **EN 361:2002 - Szelki ochronne przed upadkiem**

Norma określa wymagania dla szelek stosowanych w systemach ochrony przed upadkiem z wysokości. Gwarantuje, że konstrukcja szelek rozłoży siły powstałe podczas zatrzymania upadku w sposób minimalizujący ryzyko obrażeń użytkownika.

### **EN 358:1999 - Sprzęt do pozycjonowania i podparcia**

Norma dotyczy pasów biodrowych i szelek używanych do pracy w podparciu, gdzie użytkownik opiera się o konstrukcję podczas wykonywania zadań. Pas biodrowy w modelu YT-74220 spełnia te wymagania, umożliwiając bezpieczne pozycjonowanie ciała.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przed każdym użyciem

Należy przeprowadzić wizualną kontrolę wszystkich elementów szelek: sprawdzić stan taśm pod kątem przecięć, przetarć i uszkodzeń mechanicznych, zweryfikować działanie klamer i punktów zaczepowych, upewnić się, że etykiety z danymi technicznymi są czytelne.

### Regulacja i dopasowanie

Szelki należy dopasować tak, aby pasy udowe znajdowały się wysoko na udach, pas piersiowy był umieszczony pośrodku mostka, a pas biodrowy opasywał biodra. Uniwersalny rozmiar pozwala na regulację w szerokim zakresie, ale prawidłowe dopasowanie jest kluczowe dla skuteczności ochrony.

### Przechowywanie

Szelki należy przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Należy unikać kontaktu z substancjami chemicznymi, olejami i rozpuszczalnikami, które mogą osłabić wytrzymałość materiałów.

### Okres eksploatacji

Producent określa maksymalny okres użytkowania na 5 lat od daty pierwszego użycia, pod warunkiem prawidłowej konserwacji i braku uszkodzeń. Szelki powinny być poddawane okresowym przeglądom przez osobę kompetentną zgodnie z wymaganiami przepisów BHP.

---

## Produkty uzupełniające

Do kompletu z szelkami warto rozważyć: amortyzator upadku z liną samowijającą, linę asekuracyjną z karabinkami, kask ochronny oraz rękawice robocze. Kompletny zestaw zabezpieczenia przed upadkiem zwiększa poziom bezpieczeństwa pracy na wysokości.