

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-5t-4m-150mm-7-p-49734.html>

## Zawiesie pasowe taśmowe 5T 4M 150mm (7)



Cena brutto	<b>81,63 zł</b>
Cena netto	<b>66,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03920</b>
Kod producenta	<b>G03920</b>
Kod EAN	<b>5901477187544</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zawiesie pasowe taśmowe 5T 4M 150mm (7) - model G03920

Zawiesie pasowe wykonane z poliestrowej taśmy o szerokości 150 mm, przeznaczone do podnoszenia ładunków o masie do 5 ton. Długość robocza 4 metry zapewnia uniwersalność zastosowań w transporcie wewnętrznym, przy montażu konstrukcji oraz w warsztatach.

Udźwig 5 ton
Długość robocza 4 m
Szerokość taśmy 150 mm
Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

### Charakterystyka techniczna

#### **Materiał - poliester (PES)**

Taśma wykonana z poliestrowych włókien charakteryzuje się odpornością na rozciąganie, ścieranie oraz działanie wilgoci. Poliester zachowuje stabilność wymiarową pod obciążeniem i nie traci właściwości w typowych warunkach magazynowych i przemysłowych.

#### **Szerokość taśmy 150 mm**

Szeroka taśma rozkłada nacisk na większą powierzchnię podnoszonego elementu, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi ładunku. Szerokość 150 mm sprawdza się przy podnoszeniu płaskich, delikatnych lub podatnych na odkształcenia przedmiotów.

### Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Współczynnik 7:1 oznacza, że wytrzymałość na zerwanie taśmy wynosi 35 ton przy udźwigu roboczym 5 ton. Ten stosunek zapewnia zapas wytrzymałości uwzględniający dynamiczne obciążenia, zużycie eksploatacyjne oraz zmienne warunki pracy.

### Norma EN 1492-1

Certyfikacja zgodnie z normą EN 1492-1 potwierdza spełnienie europejskich wymagań dotyczących zawiesi tekstylnych. Norma określa minimalne parametry wytrzymałościowe, sposób oznakowania oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03920
Materiał taśmy	Poliester (PES)
Udźwig roboczy (WLL)	5 ton (5000 kg)
Długość robocza	4 m
Szerokość taśmy	150 mm
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Wytrzymałość na zerwanie	35 ton (obliczeniowo przy WS 7:1)
Norma	EN 1492-1

## Zastosowanie

- Podnoszenie i transport palet z materiałami budowlanymi lub maszynami w magazynach i halach produkcyjnych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych – belek, ram, słupów o dużych wymiarach
- Przenoszenie maszyn przemysłowych, pras, obrabiarek oraz urządzeń o masie do 5 ton
- Wyciąganie silników i podzespołów w warsztatach samochodowych i serwisach ciężkich pojazdów
- Transport elementów prefabrykowanego betonu, bloków fundamentowych, elementów mostowych
- Podnoszenie kontenerów, skrzyń transportowych i innych ładunków o płaskiej lub regularnej geometrii
- Prace instalacyjne – montaż zbiorników, rurociągów, urządzeń HVAC o znacznej masie
- Operacje załadunku i rozładunku w transporcie, logistyce i budownictwie

### Jak sprawdzić kompatybilność zawiesia z ładunkiem

Upewnij się, że masa ładunku nie przekracza udźwigu roboczego 5 ton. Uwzględnij kąt zawieszenia – przy zawiesiach wielocięgowych obciążenie na pojedynczą gałąź rośnie wraz ze zwiększeniem kąta. Sprawdź, czy krawędzie ładunku nie są ostre –

---

użyj ochraniacz narożnych, aby uniknąć przecięcia taśmy. Zawsze stosuj zawiesia zgodnie z instrukcją producenta i normą EN 1492-1.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem przeprowadź oględziny zawiesia – sprawdź, czy taśma nie jest przecięta, przetarta, nadpalona lub rozerwana. Zwróć uwagę na stan szwów i elementów łączących. Nie używaj zawiesia, jeśli stwierdzisz uszkodzenia mechaniczne lub chemiczne.

Przechowuj zawiesia w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła, olejów, kwasów i rozpuszczalników. Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami podczas składowania. Nie przekraczaj dopuszczalnego udźwigu i nie narażaj taśmy na przeciążenia dynamiczne.

Zawiesia podlegają okresowym kontrolom zgodnie z przepisami BHP i wymogami normy EN 1492-1. Zaleca się prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej z datami przeglądów i ewentualnymi naprawami. Zawiesie należy wycofać z użycia po przekroczeniu okresu eksploatacji lub w przypadku poważnych uszkodzeń.