

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.