

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-5t-6m-150mm-5-p-49736.html>

Zawiesie pasowe taśmowe 5T 6M 150mm (5)



Cena brutto	112,32 zł
Cena netto	91,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03922
Kod producenta	G03922
Kod EAN	5901477187568
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawiesie pasowe taśmowe 5T 6M 150mm - model G03922

Zawiesie taśmowe z poliestrowej taśmy o szerokości 150 mm, przeznaczone do podnoszenia ładunków o masie do 5 ton. Długość robocza 6 metrów umożliwia pracę z dużymi elementami oraz w trudno dostępnych miejscach.

Udźwig 5 ton

Długość robocza 6 m

Szerokość taśmy 150 mm

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania - poliester (PES)

Taśma poliestrowa charakteryzuje się niskim współczynnikiem rozciągliwości (około 3-5% przy obciążeniu nominalnym), co zapewnia precyzyjne pozycjonowanie ładunku. Materiał jest odporny na działanie olejów mineralnych, większości kwasów i zasad w rozcieńczeniu. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C.

Szerokość taśmy 150 mm

Szeroka taśma rozkłada naciski powierzchniowe na większą powierzchnię ładunku, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi lub powierzchni podnoszonego elementu. Szczególnie istotne przy podnoszeniu elementów lakierowanych, polerowanych lub wrażliwych na wgniecenia.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Wytrzymałość na zerwanie taśmy wynosi 35 ton (7 × 5 ton udźwigu). Ten współczynnik określa stosunek minimalnej siły zrywającej do nominalnego udźwigu i jest zgodny z wymaganiami normy EN 1492-1 dla zawiesi jednoramiennych.

Długość robocza 6 metrów

Długość mierzona między punktami mocowania. Umożliwia podnoszenie dużych elementów konstrukcyjnych oraz pracę z ładunkami wymagającymi większego rozstawu punktów zawieszenia. Przy pracy w konfiguracji dwuramiennej należy uwzględnić kąt zawieszenia.

Norma EN 1492-1

Europejska norma określająca wymagania dotyczące materiałów, konstrukcji, współczynników bezpieczeństwa, znakowania oraz badań zawiesi tekstylnych. Zawiesie posiada oznakowanie zawierające symbol CE, udźwig, producenta oraz rok produkcji, co umożliwia identyfikację i prowadzenie dokumentacji przeglądów.

Specyfikacja techniczna

Model	G03922
Materiał taśmy	Poliester (PES)
Udźwig nominalny	5 ton (5000 kg)
Długość robocza	6 m
Szerokość taśmy	150 mm
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Wytrzymałość na zerwanie	35 ton (35 000 kg)
Norma	EN 1492-1
Temperatura pracy	-40°C do +100°C

Zastosowanie

-
- Podnoszenie i przemieszczanie palet z materiałami budowlanymi lub maszynami
 - Montaż konstrukcji stalowych – dźwigary, słupy, kratownice
 - Transport elementów prefabrykowanych betonowych
 - Manipulacja ciężkimi maszynami w halach produkcyjnych
 - Prace warsztatowe – demontaż i montaż silników, przekładni, zespołów napędowych
 - Podnoszenie kontenerów, skrzyń transportowych
 - Operacje załadunku i rozładunku w transporcie
 - Przemieszczanie mebli gabarytowych, wyposażenia biurowego

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić

Stan taśmy – brak przecięć, przetarć, przepaleń lub uszkodzeń mechanicznych. Szczególną uwagę należy zwrócić na krawędzie taśmy oraz miejsca szycia. Metka identyfikacyjna musi być czytelna i zawierać wszystkie wymagane informacje. Sprawdzić datę ostatniego przeglądu okresowego.

Zasady bezpiecznej pracy

Nie przekraczać nominalnego udźwigu. W konfiguracji dwuramiennej udźwig zmniejsza się w zależności od kąta zawieszenia – przy kącie 90° udźwig pojedynczego ramienia to około 70% wartości nominalnej, przy 120° spada do 50%. Unikać kontaktu taśmy z ostrymi krawędziami – stosować ochroniacze krawędziowe. Nie ciągnąć zawiesia spod obciążonego ładunku.

Przechowywanie

Zawiesie należy przechowywać w miejscu suchym, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła. Unikać kontaktu z chemikaliami mogącymi uszkodzić poliester. Zawiesia nie powinny leżeć bezpośrednio na podłożu betonowym lub metalowym – zaleca się zawieszanie na dedykowanych stojakach lub półkach.

Przeglądy okresowe

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii, zawiesia tekstylne podlegają obowiązkowym przeglądom okresowym co najmniej raz na 12 miesięcy. Przegląd powinien być wykonany przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje. Wyniki przeglądu dokumentuje się w książce urządzenia technicznego lub w dokumentacji eksploatacyjnej.

Kiedy wycofać zawiesie z użytkowania

Zawiesie należy natychmiast wycofać w przypadku: uszkodzeń mechanicznych taśmy (przecięcia, przetarcia przekraczające 10% szerokości), przepalenia lub stopienia włókien, uszkodzenia szwów, braku lub nieczytelności metki identyfikacyjnej, kontaktu z substancjami chemicznymi powodującymi degradację materiału, deformacji lub pęknięć elementów metalowych.

Produkty powiązane

Do pracy z zawieszami taśmowymi zaleca się stosowanie ochroniaczy narożnych, które chronią taśmę przed uszkodzeniem na ostrych krawędziach ładunku. W przypadku pracy z elementami cylindrycznymi przydatne są prowadnice zapobiegające zsuwaniu się zawiesia. Do łączenia zawiesi i haków stosuje się ogniwa łączące zgodne z normą EN 1677.

