

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-4t-4m-120mm-g03916-geko-p-44115.html>

Zawiesie pasowe taśmowe 4T 4M 120mm G03916 GEKO

Cena brutto	65,47 zł
Cena netto	53,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03916
Kod producenta	G03916
Kod EAN	5901477177446
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawiesie pasowe taśmowe 4T 4M 120mm GEKO G03916

Zawiesie pasowe z taśmy poliestrowej przeznaczone do bezpiecznego podnoszenia i transportu ładunków o masie do 4 ton. Wykonane zgodnie z normą EN 1492-1, zapewnia kontrolowane operacje dźwigowe w magazynach, halach produkcyjnych i na placach budowy.

Udźwig 4 tony

Długość robocza 4 metry

Szerokość taśmy 120 mm

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania - poliester PES

Taśma poliestrowa charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie i uszkodzenia mechaniczne. Poliester nie wchłania wilgoci, co zapobiega osłabieniu struktury włókien podczas pracy w warunkach wilgotnych. Materiał jest odporny na działanie większości chemikaliów stosowanych w przemyśle.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Oznacza, że wytrzymałość na zerwanie taśmy jest siedmiokrotnie wyższa od deklarowanego udźwigu. W przypadku tego zawiesia minimalna siła zrywająca wynosi 28 ton, co zapewnia znaczny margines bezpieczeństwa podczas standardowych operacji dźwigowych.

Szerokość taśmy 120 mm

Szeroka taśma rozkłada nacisk na większą powierzchnię podnoszonego przedmiotu, zmniejszając ryzyko uszkodzenia krawędzi lub powierzchni ładunku. Parametr istotny przy podnoszeniu elementów z miękkich materiałów lub o delikatnej strukturze.

Certyfikacja EN 1492-1

Norma europejska określająca wymagania dotyczące zawiesi tekstylnych. Obejmuje parametry wytrzymałościowe, metody testowania, oznakowanie oraz instrukcje użytkowania. Zawiesie z certyfikatem spełnia wymogi prawne do stosowania w profesjonalnych operacjach dźwigowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G03916
Producent	GEKO
Materiał taśmy	Poliester (PES)
Udźwig nominalny	4 tony (4000 kg)
Długość robocza	4 metry
Szerokość taśmy	120 mm
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Norma	EN 1492-1

Zastosowanie

- Podnoszenie i transport palet ładunkowych w magazynach i centrach logistycznych
- Montaż konstrukcji stalowych – podnoszenie belek, słupów i ram nośnych
- Przemieszczanie maszyn i urządzeń przemysłowych o masie do 4 ton
- Operacje w warsztatach samochodowych – wyjmowanie silników i skrzyń biegów
- Transport elementów prefabrykowanych na placach budowy
- Podnoszenie mebli i wyposażenia o dużej masie podczas przeprowadzek i montażu
- Operacje dźwigowe w halach produkcyjnych i zakładach przemysłowych
- Załadunek i rozładunek kontenerów transportowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić wizualną kontrolę taśmy. Wycofać z użycia zawiesie z widocznymi przecięciami, przetarciami, uszkodzeniami szwów lub oznakami przegrzania materiału. Taśma nie może mieć kontaktu z ostrymi krawędziami bez zastosowania ochraniających podkładek.

Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Unikać kontaktu z substancjami chemicznymi, olejami i rozpuszczalnikami. Taśmę należy przechowywać w pozycji zawieszanej lub luźno zrolowanej, bez trwałych zagięć.

Dobór udźwigu do konfiguracji zawieszenia

Podany udźwig 4 tony dotyczy podnoszenia w układzie pionowym (prosty). Przy podnoszeniu w układzie pętli udźwig maleje w zależności od kąta rozwarcia ramion zawiesia. Przy kącie 90° udźwig spada do około 70% wartości nominalnej, przy 120° do około 50%.