

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-3t-4m-90mm-g03913-geko-p-44112.html>

Zawiesie pasowe taśmowe 3T 4M 90mm G03913 GEKO

Cena brutto	43,53 zł
Cena netto	35,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03913
Kod producenta	G03913
Kod EAN	5901477177415
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawiesie pasowe taśmowe 3T 4M 90mm GEKO G03913

Zawiesie taśmowe wykonane z poliestru, przeznaczone do podnoszenia i transportu ładunków o masie do 3 ton. Długość robocza 4 metry umożliwia elastyczne dostosowanie do różnych warunków pracy.

Udźwig 3000 kg

Długość 4 m

Szerokość taśmy 90 mm

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania - poliester (PES)

Włókna poliestrowe charakteryzują się odpornością na rozciąganie i ścieranie. Poliester nie wchłania wilgoci, co zapobiega zmianom parametrów wytrzymałościowych w warunkach zmiennej wilgotności. Materiał zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Oznacza to, że wytrzymałość na zerwanie taśmy jest siedmiokrotnie wyższa niż deklarowany udźwig. Dla zawiesia 3-tonowego minimalna siła zrywająca wynosi 21 ton. Taki współczynnik zapewnia rezerwę wytrzymałości uwzględniającą dynamiczne obciążenia podczas podnoszenia.

Szerokość taśmy 90 mm

Szeroka taśma rozkłada naprężenia na większą powierzchnię, co zmniejsza nacisk jednostkowy na podnoszony przedmiot. Redukuje to ryzyko uszkodzenia krawędzi ładunku i zwiększa stabilność podczas podnoszenia.

Zgodność z normą EN 1492-1

Norma europejska określająca wymagania techniczne, metody badań oraz znakowanie zawiesi tekstylnych. Zawiesie spełniające tę normę przeszło testy wytrzymałościowe i posiada certyfikację dopuszczającą do użytku przemysłowego.

Specyfikacja techniczna

Model	G03913
Producent	GEKO
Materiał	Poliester (PES)
Udźwig nominalny	3000 kg (3 T)
Długość robocza	4 m
Szerokość taśmy	90 mm
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Norma	EN 1492-1

Weryfikacja udźwigu

Przed użyciem należy sprawdzić masę podnoszonych elementów. Udźwig 3 tony oznacza maksymalną dopuszczalną masę ładunku w konfiguracji prostej (zawiesie pionowe). Przy innych konfiguracjach (np. pętla, kolebka) efektywny udźwig może być niższy ze względu na rozkład sił.

Zastosowanie

- Podnoszenie i transport palet z materiałami budowlanymi lub towarami magazynowymi

-
- Montaż konstrukcji stalowych - belki, ramy, elementy nośne
 - Przenoszenie maszyn przemysłowych podczas instalacji lub relokacji
 - Demontaż i montaż silników w warsztatach samochodowych
 - Transport elementów betonowych - płyty, prefabrykaty
 - Podnoszenie sprzętu rolniczego i maszyn ciężkich
 - Operacje załadunkowe w magazynach i halach produkcyjnych
 - Prace montażowe w przemyśle stalowym i metalurgicznym

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy

Sprawdź stan zawiesia wizualnie - poszukaj przecięć, przetarć, pęknięć szwów lub śladów kontaktu z ostrymi krawędziami. Zweryfikuj czytelność etykiety z parametrami technicznymi. Zawiesie z uszkodzeniami lub nieczytelnym oznakowaniem nie może być używane.

Podczas podnoszenia

Upewnij się, że taśma nie jest skręcona ani nie tworzy węzłów - zmniejsza to wytrzymałość nawet o 50%. Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami - stosuj ochraniacz krawędzi lub podkładki. Nie przekraczaj deklarowanego udźwigu. Podnoszenie powinno odbywać się płynnie, bez szarpnięć.

Przechowywanie

Zawiesie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych. Poliester jest odporny na większość rozpuszczalników, ale kwasy i zasady mogą osłabić włókna. Nie wystawiaj zawiesia na długotrwałe działanie promieni UV.

Okresowa kontrola

Zawiesie stosowane w warunkach przemysłowych wymaga okresowych przeglądów zgodnie z przepisami BHP. Częstotliwość kontroli zależy od intensywności użytkowania - od raz na 6 miesięcy przy użytku okazjonalnym do raz na miesiąc przy pracy codziennej w trudnych warunkach.