

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-3t-1m-90mm-g03910-geko-p-44109.html>

Zawiesie pasowe taśmowe 3T 1M 90mm G03910 GEKO

Cena brutto	17,17 zł
Cena netto	13,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03910
Kod producenta	G03910
Kod EAN	5901477177385
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawiesie pasowe taśmowe 3T 1M 90mm GEKO G03910

Zawiesie pasowe wykonane z poliestru o udźwigu 3 tony, przeznaczone do profesjonalnego podnoszenia i transportu ciężkich ładunków. Spełnia normę EN 1492-1 i posiada współczynnik bezpieczeństwa 7:1.

Udźwig 3 T

Długość 1 m

Szerokość taśmy 90 mm

Materiał Poliester (PES)

Charakterystyka techniczna

Udźwig 3 tony

Maksymalne obciążenie robocze wynosi 3000 kg. Wartość ta określa bezpieczną masę ładunku, jaką można podnieść w konfiguracji prostej (pionowej). Przy zastosowaniu innych konfiguracji zawieszenia (np. pod kątem) rzeczywisty udźwig ulega redukcji.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Stosunek wytrzymałości na zerwanie do udźwigu roboczego wynosi 7:1, co oznacza, że taśma wytrzyma obciążenie 21 ton przed zniszczeniem. Ten wysoki współczynnik zapewnia znaczny margines bezpieczeństwa podczas normalnej eksploatacji.

Taśma poliestrowa 90 mm

Poliester (PES) charakteryzuje się niskim rozciąganiem pod obciążeniem, odpornością na działanie olejów i większości chemikaliów oraz zachowaniem właściwości w temperaturach od -40°C do +100°C. Szerokość 90 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię kontaktu z ładunkiem.

Norma EN 1492-1

Produkt spełnia europejską normę dotyczącą zawieszii tekstylnych. Norma określa wymagania dotyczące konstrukcji, oznakowania, współczynników bezpieczeństwa oraz metod testowania. Zawiesie posiada odpowiednie oznaczenia umożliwiające identyfikację parametrów.

Specyfikacja techniczna

Model	G03910
Producent	GEKO
Materiał taśmy	Poliester (PES)
Udźwig roboczy	3 T (3000 kg)
Długość zawieszenia	1 m
Szerokość taśmy	90 mm
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Norma	EN 1492-1

Zastosowanie

- Podnoszenie i transport palet z materiałami w magazynach i halach produkcyjnych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych oraz elementów prefabrykowanych
- Przemieszczanie maszyn i urządzeń przemysłowych podczas instalacji lub serwisu
- Prace warsztatowe, w tym wyjmowanie silników i skrzyń biegów w serwisach samochodowych
- Transport elementów budowlanych na placach budowy
- Operacje załadunku i rozładunku w transporcie towarowym
- Przenoszenie mebli i wyposażenia o dużej masie
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego pozycjonowania ciężkich elementów

Użytkowanie i konserwacja

Dobór konfiguracji zawieszenia

Udźwig 3 tony dotyczy zawieszenia prostego (pionowego). W przypadku zawieszenia pod kątem lub w konfiguracji pętlowej należy stosować odpowiednie współczynniki redukcyjne. Przy kącie 45° udźwig zmniejsza się do około 70% wartości nominalnej, przy 60° do około 50%.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan taśmy: brak przecięć, przetarć, nadmiernego rozciągnięcia lub uszkodzeń termicznych. Zawiesie należy wycofać z użytku w przypadku widocznych uszkodzeń, odkształceń lub utraty elastyczności materiału. Okresowe kontrole powinny być przeprowadzane przez osoby kompetentne.

Warunki przechowywania

Zawiesie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, ostrych krawędzi i substancji chemicznych. Unikać długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni UV. Taśmę należy zawiesić lub układać swobodnie, bez zgięć i skręceń.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi operacji podnoszenia warto rozważyć dodatkowe wyposażenie: haki zabezpieczające, wkładki ochronne pod taśmę (chroniące przed ostrymi krawędziami ładunku), skracacze taśm oraz wciągników ręcznych lub elektrycznych. W przypadku pracy z ładunkami o nieregularnych kształtach przydatne mogą być również zawiesie łańcuchowe lub linowe.