

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-tasmowe-3t-5m-90mm-g03914-geko-p-44113.html>

Zawiesie pasowe taśmowe 3T 5M 90mm G03914 GEKO

Cena brutto	54,64 zł
Cena netto	44,42 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03914
Kod producenta	G03914
Kod EAN	5901477177422
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawiesie pasowe taśmowe 3T 5M 90mm GEKO G03914

Zawiesie pasowe z poliestru o udźwigu 3 tony i długości 5 metrów, przeznaczone do podnoszenia i transportu ciężkich ładunków w magazynach, na placach budowy oraz w warsztatach. Produkt zgodny z normą EN 1492-1.

Udźwig roboczy 3000 kg

Długość taśmy 5 m

Szerokość taśmy 90 mm

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Charakterystyka techniczna

Materiał wykonania

Taśma wykonana z poliestrowych włókien (PES) charakteryzujących się wysoką odpornością na rozciąganie i ścieranie. Poliester zachowuje stabilność wymiarową pod obciążeniem i jest odporny na działanie większości chemikaliów przemysłowych oraz warunków atmosferycznych.

Udźwig i współczynnik bezpieczeństwa

Udźwig roboczy 3 tony oznacza maksymalne obciążenie, jakie zawiesz może przenosić podczas normalnej pracy. Współczynnik bezpieczeństwa 7:1 wskazuje, że wytrzymałość na zerwanie taśmy wynosi 21 ton, co zapewnia znaczny zapas bezpieczeństwa podczas operacji podnoszenia.

Szerokość taśmy 90 mm

Szeroka taśma rozkłada obciążenie na większą powierzchnię, co zmniejsza nacisk jednostkowy na transportowany przedmiot. Redukuje to ryzyko uszkodzenia ładunku, szczególnie przy materiałach o mniejszej wytrzymałości mechanicznej lub delikatnej powierzchni.

Zgodność z normą EN 1492-1

Certyfikacja według europejskiej normy EN 1492-1 potwierdza spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa, wytrzymałości i oznakowania zawiesi tekstylnych. Produkt przeszedł testy obciążeniowe i został dopuszczony do użytku w środowisku przemysłowym.

Specyfikacja techniczna

Model	G03914
Producent	GEKO
Materiał taśmy	Poliester (PES)
Udźwig roboczy (WLL)	3000 kg (3 T)
Długość taśmy	5 m
Szerokość taśmy	90 mm
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Wytrzymałość na zerwanie	21 000 kg (21 T)
Norma	EN 1492-1

Zastosowanie

- Transport palet z towarem w magazynach i halach produkcyjnych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych na placach budowy
- Podnoszenie elementów prefabrykowanych w budownictwie
- Przemieszczanie maszyn i urządzeń przemysłowych
- Wyjmowanie i montaż silników w warsztatach samochodowych
- Transport mebli i wyposażenia o dużych gabarytach
- Operacje załadunkowe i rozładunkowe w transporcie
- Prace konserwacyjne wymagające tymczasowego podniesienia elementów

Jak sprawdzić dopuszczalne obciążenie

Udźwig roboczy (WLL – Working Load Limit) 3 tony dotyczy obciążenia w konfiguracji prostej (zawiesie pionowe). W przypadku użycia zawiesia pod kątem lub w konfiguracji pętli udźwig ulega zmianie. Zawsze należy uwzględnić kąt nachylenia ramion zawiesia i sposób mocowania do ładunku zgodnie z tabelami obciążeń zawartymi w normie EN 1492-1.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić wizualną kontrolę zawiesia. Sprawdź, czy taśma nie wykazuje śladów przecięć, przetarć, nadmiernego rozciągnięcia, przeszyć uszkodzonych lub śladów kontaktu z substancjami chemicznymi. Szczególną uwagę zwróć na miejsca połączeń i obszary narażone na kontakt z krawędziami ładunku.

Podczas pracy unikaj kontaktu taśmy z ostrymi krawędziami — stosuj ochroniacze narożne lub podkładki. Nie przeciążaj zawiesia powyżej wartości WLL. Nie stosuj zawiesia, jeśli temperatura otoczenia wykracza poza zakres od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$. Unikaj kontaktu z substancjami żrącymi, rozpuszczalnikami organicznymi i kwasami.

Przechowuj zawiesie w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania UV. Taśmę należy układać luźno, bez zaginania i skręcania. Regularnie przeprowadzaj okresowe kontrole zgodnie z wymaganiami prawa lokalnego — zazwyczaj co 12 miesięcy przez osobę kompetentną. Dokumentuj wyniki kontroli i oznaczaj zawiesie datą następnej inspekcji.

Produkty powiązane

Rozważ zakup ochroniaczy narożnych do zawiesi, które chronią taśmę przed uszkodzeniem na ostrych krawędziach ładunku. W ofercie dostępne są również haki, szkle i inne akcesoria montażowe umożliwiające bezpieczne połączenie zawiesia z urządzeniami dźwigowymi.