

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-1t-3m-82267-vorel-p-47140.html>

ZAWIESIE PASOWE pętlowe 1T 3M 82267 Vorel

Cena brutto	32,98 zł
Cena netto	26,81 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	82267
Kod producenta	82267
Kod EAN	5906083092657
Producent	Vorel

Opis produktu

Zawiesie pasowe pętlowe 1T 3M Vorel 82267

Zawiesie pasowe pętlowe to tekstylny element zawieszowy stosowany do podnoszenia i transportu ciężkich ładunków za pomocą dźwigów, wciągników i wózków widłowych. Model Vorel 82267 wykonany z poliestru zapewnia udźwig do 1 tony przy długości roboczej 3 metrów.

Udźwig nominalny 1000 kg (1T)

Długość 3 metry

Konstrukcja Pętlowa

Norma EN 1492-1

Charakterystyka zawiesia pasowego pętlowego

Konstrukcja pętlowa z wzmocnieniem

Zakończenia w formie pętli umożliwiają szybkie zaczepienie na hakach dźwigowych i elementach ładunku. Wzmocnione pętle zwiększają wytrzymałość w miejscach największych naprężeń, co wydłuża żywotność zawiesia i podnosi bezpieczeństwo operacji podnoszenia.

Dwuwarstwowa struktura taśmy

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliestru zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie i rozdarcia. Materiał poliestrowy charakteryzuje się odpornością na wilgoć, oleje i większość substancji chemicznych występujących w środowisku przemysłowym.

Zgodność z normą EN 1492-1

Certyfikacja według normy EN 1492-1 oraz dyrektywy maszynowej 2006/42/WE potwierdza spełnienie europejskich wymagań bezpieczeństwa dla tekstylnych elementów zawieszonych. Norma określa minimalne współczynniki bezpieczeństwa, metody badań i wymagania dotyczące znakowania.

Długość robocza 3 metry

Długość 3 metrów zapewnia elastyczność podczas operacji podnoszenia w standardowych warunkach magazynowych i warsztatowych. Odpowiednia długość umożliwia dostosowanie kąta zawieszenia i pracy z ładunkami o różnych gabarytach bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużeń.

Specyfikacja techniczna

Model	82267
Producent	Vorel
Udźwig nominalny	1000 kg (1 tona)
Długość zawiesia	3 metry
Typ konstrukcji	Pętlowa (obie strony zakończone pętlami)
Materiał	Poliester
Ilość warstw	2 warstwy
Wzmocnienie pętli	Tak
Norma	EN 1492-1
Zgodność z dyrektywą	2006/42/WE

Współczynnik bezpieczeństwa

Zawiesia tekstylne zgodne z EN 1492-1 muszą posiadać minimalny współczynnik bezpieczeństwa 7:1, co oznacza, że wytrzymałość na zerwanie jest co najmniej siedmiokrotnie wyższa od udźwigu nominalnego. Zapewnia to bezpieczną pracę nawet w przypadku lokalnych uszkodzeń włókien.

Zastosowanie zawieszí pasowych pętlowych

- Podnoszenie prefabrykatów betonowych na placach budowy
- Transport elementów stalowych i konstrukcji spawanych
- Załadunek i rozładunek palet z materiałami budowlanymi
- Manipulacja elementami maszyn w warsztatach przemysłowych
- Podnoszenie silników, skrzyń biegów i agregatów w serwisach
- Zabezpieczanie ładunków na platformach transportowych
- Operacje montażowe z użyciem dźwigów i wciągników
- Transport drewna konstrukcyjnego i belek

Użytkowanie i konserwacja zawieszí pasowych

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić wizualną kontrolę zawiesia. Sprawdzeniu podlegają: stan pętli, brak przetarć taśmy, czytelność oznakowania oraz brak odkształceń. Zawiesia uszkodzone, z widocznymi przecięciami włókien lub nadmiernymi śladami zużycia należy wycofać z eksploatacji.

Podczas podnoszenia należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie obciążenia i unikanie ostrych krawędzi ładunku, które mogą uszkodzić włókna poliestru. W przypadku konieczności pracy z elementami o ostrych krawędziach zaleca się stosowanie osłon ochronnych.

Przechowywanie zawiesi powinno odbywać się w suchych pomieszczeniach, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Poliester jest odporny na wilgoć, ale długotrwałe działanie promieniowania UV może osłabiać strukturę włókien.

Okresy kontroli

Zgodnie z przepisami BHP zawiesia tekstylne podlegają okresowym kontrolom: codziennej kontroli wzrokowej przez operatora oraz rocznej kontroli technicznej przez osobę uprawnioną. Wyniki kontroli należy dokumentować w karcie eksploatacji zawiesia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy z zawiesziami warto rozważyć: haki dźwigowe z zabezpieczeniem, skróćanki łańcuchowe do regulacji długości, osłony ochronne na krawędzie oraz manometry do kontroli obciążenia.