

Dane aktualne na dzień: 24-04-2026 11:21

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-3t-4m-82281-vorel-p-47177.html>



ZAWIESIE PASOWE 3T 4M 82281 Vorel

Cena brutto	89,49 zł
Cena netto	72,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82281
Kod producenta	82281
Kod EAN	5906083092732
Producent	Vorel

Opis produktu

Zawiesie Pasowe 3T 4M 82281 Vorel

Zawiesie pasowe przeznaczone do bezpiecznego podnoszenia i transportu ładunków o masie do 3 ton. Wykonane z dwuwarstwowego poliestru o długości 4 metrów, spełnia normę EN 1492-1 oraz dyrektywę 2006/42/WE.

Udźwig 3 tony
Długość 4 metry
Materiał Poliester
Norma EN 1492-1

Charakterystyka zawiesia pasowego

Dwuwarstwowa konstrukcja pasowa

Podwójna warstwa poliestru zwiększa wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja ta zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia na całej długości zawiesia, minimalizując ryzyko przerwania podczas podnoszenia ciężkich elementów.

Wzmocnione pętle obustronne

Pętle na obu końcach zawiesia wykonane są z dodatkową warstwą materiału, co zwiększa odporność na ścieranie w miejscach kontaktu z hakami i innymi elementami osprzętu podnośnikowego. Wzmocnienie to wydłuża żywotność zawiesia w intensywnym użytkowaniu.

Odporność chemiczna poliestru

Materiał wykazuje odporność na wilgoć, oleje, kwasy mineralne, chłodziwa i opary benzyny. Ta właściwość umożliwia stosowanie zawiesia w środowiskach przemysłowych, warsztatach mechanicznych oraz na placach budowy, gdzie kontakt z substancjami chemicznymi jest nieunikniony.

Zgodność z normą EN 1492-1

Certyfikacja według europejskiej normy EN 1492-1 oraz dyrektywy maszynowej 2006/42/WE potwierdza spełnienie wymogów bezpieczeństwa dla tekstylnych zawiesi pasowych. Norma ta określa minimalne wymagania dotyczące wytrzymałości, oznakowania i bezpiecznego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	82281
Udźwig nominalny	3 tony (3000 kg)
Długość zawiesia	4 metry
Materiał	Poliester (dwuwarstwowy)
Typ pętli	Wzmocnione pętle obustronne
Norma	EN 1492-1
Dyrektywa	2006/42/WE
Odporność chemiczna	Wilgoć, oleje, kwasy mineralne, chłodziwa, opary benzyny

Zastosowanie zawiesi pasowych

- Podnoszenie prefabrykatów betonowych na placach budowy
- Transport stalowych belek i profili konstrukcyjnych
- Manipulacja elementami drewnianych konstrukcji
- Załadunek i rozładunek towarów paletowych w magazynach
- Montaż i demontaż maszyn przemysłowych
- Podnoszenie łodzi i sprzętu wodnego
- Transport rzeźb, pomników i elementów dekoracyjnych
- Przenoszenie mebli i wyposażenia o dużych gabarytach

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie przed użyciem

Przed każdym zastosowaniem należy przeprowadzić wizualną kontrolę zawiesia. Sprawdź, czy pas nie wykazuje przecięć, przetarć, pęknięć lub uszkodzeń pętli. Upewnij się, że etykieta z danymi technicznymi jest czytelna i zawiera informacje o udźwigu. Nie używaj zawiesia, jeśli wykryjesz jakiegokolwiek uszkodzenia.

Zasady bezpiecznego podnoszenia

Udźwig 3 ton dotyczy podnoszenia w układzie prostym (pionowym). W przypadku zastosowania zawiesia pod kątem, rzeczywisty udźwig ulega zmniejszeniu. Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia roboczego. Unikaj przeciążeń, ostrych krawędzi ładunku oraz kontaktu z gorącymi powierzchniami powyżej 100°C.

Przechowywanie i czyszczenie

Zawiesie należy przechowywać w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji żrących. Przed magazynowaniem można oczyścić pas z zanieczyszczeń wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Po umyciu zawiesie powinno wyschnąć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

Produkty powiązane

Do zawiesi pasowych zaleca się stosowanie certyfikowanego osprzętu podnośnikowego: haków z zabezpieczeniem, ogniów łączących oraz skrócaczy. W przypadku potrzeby podnoszenia ładunków o większej masie dostępne są zawiesia o udźwigu 5T, 8T i 10T w różnych długościach.