

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-2t-3m-82272-vorel-p-47157.html>

ZAWIESIE PASOWE pętlowe 2T 3M 82272 Vorel

Cena brutto	49,28 zł
Cena netto	40,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	82272
Kod producenta	82272
Kod EAN	5906083092688
Producent	Vorel

Opis produktu

Zawieszisko pasowe pętlowe 2T 3M Vorel 82272

Zawieszisko pasowe pętlowe to elastyczny element zawieszowy z wytrzymałego poliestru, zakończony po obu stronach pętlami. Model Vorel 82272 umożliwia bezpieczne podnoszenie ładunków o masie do 2 ton na wysokość roboczą 3 metrów. Produkt spełnia wymagania normy EN 1492-1 oraz dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

Udźwig roboczy 2 tony (2000 kg)

Długość nominalna 3 metry

Konstrukcja Pętlowa dwuwarstwowa

Certyfikacja EN 1492-1

Charakterystyka zawiesziska pasowego pętlowego

Udźwig 2 tony w konfiguracji prostej

Parametr udźwigu 2T określa maksymalną masę ładunku, którą można podnosić w układzie pionowym (konfiguracja prosta 1:1). W innych konfiguracjach zawieszowych (pętla, duszenie, koszyk) wartość ta może się zmieniać zgodnie z tabelami redukcji obciążenia.

Długość robocza 3 metry

Długość nominalna 3 m to odległość między wewnętrznymi krawędziami pętli w stanie nieobciążonym. Rzeczywista wysokość podnoszenia zależy od sposobu zamocowania i konfiguracji zawiesia. Długość ta zapewnia elastyczność w różnych zastosowaniach przemysłowych.

Konstrukcja dwuwarstwowa z poliestru

Dwuwarstwowe wykonanie zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na przecięcia. Poliester charakteryzuje się odpornością na wilgoć, oleje mineralne i większość kwasów, zachowując parametry wytrzymałościowe w temperaturze od -40°C do +100°C.

Wzmocnione pętle zawiesiowe

Pętle na końcach pasa są dodatkowo wzmocnione, co umożliwi bezpieczne zakładanie na haki, szekle lub inne punkty mocowania. Konstrukcja pętlowa eliminuje konieczność stosowania dodatkowych łączników metalowych, zmniejszając ryzyko uszkodzenia ładunku.

Specyfikacja techniczna

Model	82272
Marka	Vorel
Udźwig nominalny	2 tony (2000 kg)
Długość nominalna	3 metry
Typ konstrukcji	Pętlowa dwuwarstwowa
Materiał	Poliester (PES)
Norma	EN 1492-1
Dyrektywa	2006/42/WE

Norma EN 1492-1

Europejska norma określająca wymagania bezpieczeństwa dla zawieszki tekstylnych płaskich. Produkty zgodne z EN 1492-1 muszą posiadać oznakowanie zawierające: udźwig nominalny, materiał, producenta, numer seryjny oraz znak CE. Norma definiuje również współczynnik bezpieczeństwa (minimum 7:1 dla poliestru).

Zastosowanie zawieszki pasowych pętlowych

-
- Podnoszenie prefabrykatów betonowych i elementów konstrukcji stalowych na budowach
 - Załadunek i rozładunek maszyn oraz urządzeń przemysłowych
 - Transport palet z materiałami o dużej masie w magazynach
 - Montaż i demontaż silników, skrzyń biegów w warsztatach samochodowych
 - Manipulacja rurami, belkami stalowymi w przemyśle metalurgicznym
 - Podnoszenie kontenerów i skrzyń transportowych
 - Operacje z użyciem suwnic i wciągarek w halach produkcyjnych
 - Prace konserwacyjne wymagające czasowego podniesienia elementów

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę wzrokową zawiesia. Sprawdź, czy pas nie wykazuje przecięć, przetarć, pęknięć szwów, uszkodzeń termicznych lub chemicznych. Nie używaj zawiesia, jeśli metka informacyjna jest nieczytelna lub uszkodzona.

Podczas pracy unikaj kontaktu pasa z ostrymi krawędziami ładunku – stosuj ochraniacze krawędziowe. Nie przekraczaj maksymalnego udźwigu określonego dla danej konfiguracji zawiesiowej. Temperatura pracy nie powinna wykraczać poza zakres -40°C do +100°C.

Przechowuj zawiesie w suchym, zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych. Nie składaj mokrego zawiesia. Zabrudzony pas można prać ręcznie w temperaturze do 40°C bez użycia wybielaczy. Okresowe kontrole techniczne powinny być wykonywane zgodnie z zaleceniami producenta i przepisami BHP.

Konfiguracje zawiesiowe i redukcja udźwigu

Udźwig zawiesia zmienia się w zależności od sposobu zamocowania. W konfiguracji duszenia (pas owinięty wokół ładunku) udźwig wynosi około 80% wartości nominalnej. W układzie koszyka (dwie gałęzie) udźwig zależy od kąta rozwarcia – przy 90° wynosi około 140% wartości pojedynczej gałęzi, przy większych kątach spada.

Produkty powiązane

Do pracy z zawiesiami pasowymi warto rozważyć: ochraniacze krawędziowe (zabezpieczenie przed przecięciem), haki z zabezpieczeniem (bezpieczne mocowanie), szkle łańcuchowe (łączenie zawiesii), wciągarki ręczne lub elektryczne (urządzenia podnoszące), oraz manometry do kontroli obciążenia.