

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-2t-4m-82273-yato-p-49982.html>

zawiesie pasowe pętlowe 2T 4M 82273 YATO

Cena brutto	60,89 zł
Cena netto	49,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82273
Kod producenta	82273
Kod EAN	5906083092695
Producent	YATO

Opis produktu

Zawiesie pasowe pętlowe 2T 4M YATO 82273

Zawiesie pasowe pętlowe z włókna poliestrowego o długości 4 metrów, przeznaczone do podnoszenia i transportu ładunków o masie do 2 ton w prostym ciągu. Konstrukcja dwuwarstwowa ze wzmocnionymi pętlami zapewnia bezpieczną pracę w środowiskach przemysłowych, budowlanych i logistycznych.

Udźwig DOR 2000 kg

Długość 4 m

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Norma EN 1492-1

Charakterystyka zawiesia pasowego pętlowego

Dopuszczalne obciążenie robocze (DOR)

Wartość 2000 kg określa maksymalną masę ładunku, jaką można podnosić w prostym ciągu pionowym. W układzie litery "U" (dwa ramiona nośne) dopuszczalne obciążenie wzrasta do 4000 kg. Parametr ten wyznacza bezpieczne warunki eksploatacji zgodnie z normą EN 1492-1.

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Stosunek siły rozrywającej (14000 kg) do dopuszczalnego obciążenia roboczego (2000 kg) wynosi 7:1. Oznacza to, że zawiesie wytrzyma obciążenie siedmiokrotnie wyższe niż nominalne, co zapewnia rezerwę wytrzymałościową podczas dynamicznych operacji podnoszenia.

Konstrukcja z włókna poliestrowego

Materiał poliestrowy charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie, elastycznością oraz odpornością na wilgoć, oleje, kwasy mineralne i opary benzyny. Dwuwarstwowa struktura taśmy o szerokości 60 mm ze wzmocnionymi pętlami (długość 300 mm) zwiększa trwałość w punktach największego naprężenia.

Zakres temperatur pracy -40 do +100°C

Zawiesie zachowuje parametry wytrzymałościowe w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia stosowanie zarówno w chłodniach, jak i w środowiskach o podwyższonej temperaturze. Poliester nie traci elastyczności w niskich temperaturach i nie ulega degradacji w warunkach ciepłych.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO 82273
Długość zawiesia	4 m (± 3%)
Dopuszczalne obciążenie robocze (prosty ciąg)	2000 kg
Obciążenie w układzie litery "U"	4000 kg
Szerokość taśmy	60 mm (± 3%)
Długość pętli	300 mm (± 5%)
Materiał	Włókno poliestrowe
Kolor	Zielony
Norma	EN 1492-1
Dyrektywa	2006/42/WE
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Siła rozrywająca	ok. 14000 kg
Temperatura robocza	-40 do +100°C
Odporność na wilgoć	Tak
Odporność na oleje	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak (kwasy mineralne, chłodziwa)

Zastosowanie zawiesia pasowego

- Podnoszenie i transport prefabrykatów betonowych na placach budowy
- Manipulacja elementami stalowymi w halach produkcyjnych
- Załadunek i rozładunek palet z maszynami i urządzeniami
- Operacje przeładunkowe w magazynach i centrach logistycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów infrastruktury
- Ustawianie łodzi, rzeźb i elementów dekoracyjnych wymagających delikatnego traktowania
- Przenoszenie koparką ciężkich elementów betonowych na terenie inwestycji
- Transport maszyn i urządzeń w przemyśle maszynowym

Użytkowanie i konserwacja

Dobór zawiesienia do rodzaju ładunku

Przed użyciem należy sprawdzić, czy obciążenie nie przekracza dopuszczalnego DOR dla wybranego układu zawieszenia. W prostym ciągu pionowym maksymalne obciążenie wynosi 2000 kg, natomiast w układzie litery "U" (dwa ramiona) można podnosić ładunki do 4000 kg. Kąt rozwarcia ramion w układzie "U" nie powinien przekraczać 90 stopni, aby nie obniżyć nośności.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan taśmy i pętli pod kątem przetarć, przecięć, naderwań lub śladów uszkodzeń chemicznych. Zawiesie z widocznymi uszkodzeniami nie może być używane. Regularne przeglądy zgodnie z normą EN 1492-1 powinny być przeprowadzane przez osoby kompetentne, a wyniki dokumentowane.

Przechowywanie i czyszczenie

Zawiesie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i promieni UV. Czyszczenie wykonuje się wodą z dodatkiem łagodnych detergentów, unikając środków żrących. Po umyciu zawiesie powinno wyschnąć w temperaturze pokojowej. Nie wolno suszyć na źródłach ciepła ani w bezpośrednim nasłonecznieniu.

Produkty powiązane

Do pracy z zawiesiem pasowym zaleca się stosowanie haków zabezpieczających, bloczków linowych oraz urządzeń podnoszących zgodnych z normami bezpieczeństwa. W przypadku podnoszenia ładunków o krawędziach ostrych konieczne jest użycie osłon krawędziowych, które chronią taśmę przed przecięciem.

