



Zawiesie linowe 3-cięgnowe

Opis produktu

Zawiesie linowe 3-cięgnowe

Zawiesia linowe 3-cięgnowe to wszechstronne i niezawodne urządzenia dźwignicowe, stosowane w przemyśle do podnoszenia i transportu różnorodnych ładunków. Dzięki swojej unikalnej konstrukcji, zawiesia te doskonale sprawdzają się w przenoszeniu ciężkich, okrągłych obiektów, takich jak kręgi betonowe i stalowe, a także w pracach wymagających wsparcia ładunków w co najmniej trzech punktach. **Wybór zawiesia linowego trzycięgnowego** to gwarancja bezpiecznego i efektywnego transportu w trudnych warunkach.

Konstrukcja i elementy zawiesia 3-cięgnowego

Zawiesia linowe trzycięgnowe są zbudowane z trzech odcinków liny stalowej, które są połączone za pomocą ogniwa zbiorczego, przystosowanego do zawieszenia na haku dźwignicy. Każde cięgno jest zakończone w sposób dostosowany do specyficznych wymagań użytkownika – możesz wybrać pętle miękkie, pętle z kauszami, standardowe haki, bezpieczne haki czy ogniwa. Taka różnorodność zakończeń sprawia, że **zawiesia linowe 3-cięgnowe** mogą być z łatwością dopasowane do różnych typów ładunków oraz zadań.

Zawiesia te są wykonywane z wysokojakościowej stali ocynkowanej, co zapewnia odporność na korozję oraz trudne warunki atmosferyczne, nawet w środowiskach chemicznie agresywnych. Lina stalowa o konstrukcji 6x19+FC, 6x37+FC lub WS6x36+FC charakteryzuje się elastycznością oraz komfortem użytkownika, co przekłada się na wygodę pracy operatora i bezpieczeństwo transportu. Współczynnik bezpieczeństwa dla liny wynosi 5:1, co oznacza, że zawiesie może wytrzymać pięciokrotność swojego dopuszczalnego obciążenia roboczego (DOR).

Zawiesie linowe 3-cięgnowe - zastosowanie i funkcjonalność

Zawiesia linowe 3-cięgnowe są powszechnie stosowane w wielu gałęziach przemysłu, w szczególności w pracach wymagających stabilnego podparcia ładunków. Są idealne do przenoszenia ładunków o nieregularnych kształtach, takich jak kręgi betonowe, stalowe czy inne ciężkie elementy, które wymagają wsparcia w trzech punktach. Dopuszczalne obciążenie robocze zależy od kąta rozwarcia między cięgnami, co pozwala na precyzyjne dopasowanie zawiesia do danego ładunku i warunków pracy.

Zawiesia te doskonale sprawdzają się w trudnych warunkach pogodowych oraz w agresywnych środowiskach chemicznych, co sprawia, że są niezastąpione w przemyśle budowlanym, produkcji maszynowej oraz w transporcie kontenerów. Dzięki wysokiej odporności na ścieranie, korozję oraz działanie wysokich temperatur, **zawiesia linowe trzycięgnowe** gwarantują długotrwałe użytkowanie nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Zalety zawiesi linowych 3-cięgnowych

Korzystanie z **zawiesi linowych trzycięgnowych** niesie za sobą wiele korzyści. Ich konstrukcja zapewnia stabilność ładunków o okrągłych kształtach, co minimalizuje ryzyko niebezpiecznych sytuacji podczas transportu. Dzięki swojej elastyczności, zawiesia te dopasowują się do nieregularnych form ładunków, co jest kluczowe w wielu branżach. Dodatkowo, **zawiesia linowe 3-cięgnowe** są znacznie lżejsze od swoich łańcuchowych odpowiedników, co czyni je łatwiejszymi w obsłudze oraz bardziej ekonomicznymi.

Cecho Spółka z o.o.

ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

Wyposażone w odpowiednie oznakowania, takie jak udźwig, znak CE, nazwa producenta, numer seryjny oraz długość robocza, każde **zawiesie linowe trzycięgnowe** jest łatwe do zidentyfikowania i użytkowania. Dzięki tym cechom, zawiesia te spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa, co potwierdza dostarczana deklaracja zgodności oraz instrukcja użytkowania.

Zawiesia linowe trzycięgnowe Gwarancja jakości i bezpieczeństwa

Zawiesia linowe trzycięgnowe, oferowane przez nas, są produkowane zgodnie z rygorystycznymi normami, takimi jak dyrektywa maszynowa oraz zharmonizowana norma PN-EN 13414-1. Wszystkie cięgna są zaciskane tulejami aluminiowymi przy użyciu prasy hydraulicznej, zgodnie z normą PN-EN 13414-3, co zapewnia trwałość i niezawodność każdego połączenia. Długość zawiesia jest dostosowana do potrzeb klienta, a maksymalna temperatura pracy wynosi -100°C , co pozwala na ich użytkowanie w różnych warunkach przemysłowych.

Jeśli szukasz niezawodnego rozwiązania do podnoszenia i transportu ciężkich, okrągłych ładunków, **zawiesia linowe 3-cięgnowe** będą doskonałym wyborem. Zapewniają one stabilność, elastyczność oraz bezpieczeństwo, co czyni je idealnym narzędziem pracy w każdej firmie przemysłowej.

Sprawdź również [zawiesia linowe 1-cięgnowe](#), [zawiesia linowe 2-cięgnowe](#), oraz [zawiesia linowe 4-cięgnowe](#).

- spełniają wymagania aktualnej dyrektywy maszynowej oraz zharmonizowanej normy PN-EN 13414-1
- zawiesie zaciskane tulejami aluminiowymi przy użyciu prasy hydraulicznej zgodnie z PN-EN 13414-3
- znakowanie: udźwig, znak CE, nazwa producenta, numer seryjny, długość robocza zawiesia
- współczynnik bezpieczeństwa: 5 dla liny, 4 dla elementów stalowych
- użyte materiały: lina stalowa ocynkowana w klasie 1770 N/mm^2 lub 1960 N/mm^2 o konstrukcji 6x19+FC, 6x37+FC, WS6x36+FC (lina giętka i miękka, zapewnia wygodne użytkowanie i komfortową pracę operatorowi) komponenty w klasie 8, 10, lub 12 stali, zaciski aluminiowy cylindryczne
- dostępne zawiesia zaciskane tulejami stożkowymi
- Maksymalna temperatura pracy - 100°C
- długość zawiesia wg. zamówienia klienta, mierzona między punktami nośnymi "L"
- dokumenty: deklaracja zgodności, instrukcja użytkowania

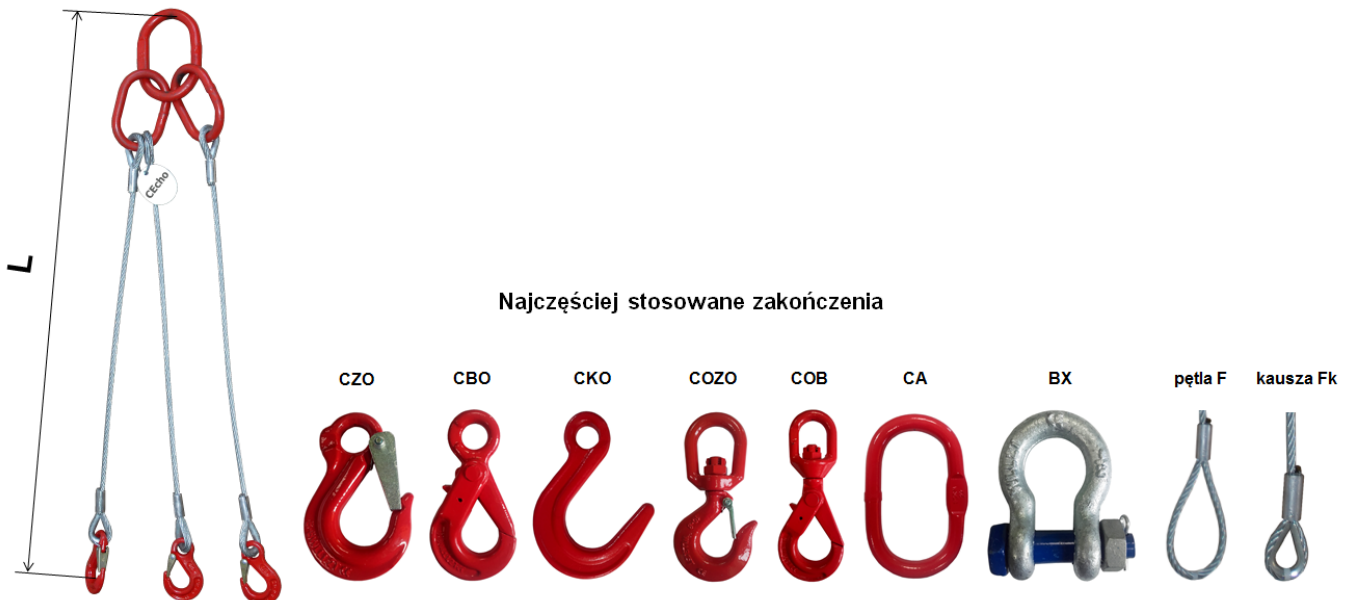


Tabela udźwignięć zawiesia linowego 3-cięgnowego

Cecho Spółka z o.o.

ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN

Średnia liny	DOR [kg]	
	do 45°	45° - 60°
6	750	540
8	1500	1050
10	2250	1600
11	2700	1950
12	3300	2300
13	3850	2700
14	4350	3150
16	5650	4200
18	7200	5200
20	9000	6500
22	11000	7800
24	13500	9400
26	15000	11000
28	18000	12500
30	20000	14500
32	23500	16500
36	29000	21000
40	36000	26000
44	44000	31500
48	52000	37000
52	62000	44000
56	71000	50000
60	81000	58000

Cecho Spółka z o.o.

ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

Tel. +48 692 943 742, +48 507 651 274

biuro@cecho.pl

NIP: 9372710352, REGON: 369940616, KRS: 0000727115

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy 100 000 PLN
