

Link do produktu: <https://www.cecho.pl/zawiesie-linowe-2-cięgnowe-p-52.html>



# Zawiesie linowe 2-cięgnowe

## Opis produktu

### Zawiesie linowe 2-cięgnowe

**Zawiesia linowe 2-cięgnowe** to wyjątkowo wszechstronne urządzenia dźwignicowe, które sprawdzą się w wielu branżach, takich jak budownictwo, przemysł ciężki, logistyka czy transport kontenerowy. Ich konstrukcja opiera się na dwóch ciężkach z lin stalowych, połączonych z ogniwem głównym, które zapewniają stabilność i wytrzymałość nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

## Zawiesia linowe 2-cięgnowe - Solidna konstrukcja dla bezpiecznej pracy

Każde **zawiesie linowe 2-cięgnowe** spełnia surowe wymagania dyrektywy maszynowej oraz normy PN-EN 13414-1, co zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa. **Zawiesia** te są wyposażone w oznakowania, takie jak udźwig, znak CE, nazwa producenta, numer seryjny oraz długość robocza, co ułatwia codzienną eksploatację i zapewnia pełną identyfikację. Ponadto, stosowane są zaciski aluminiowe, które przy pomocy prasy hydraulicznej zgodnie z PN-EN 13414-3 zapewniają trwałość połączeń.

Liny stalowe używane w **zawiesiach linowych 2-cięgnowych** charakteryzują się wysoką wytrzymałością – są to liny ocynkowane o konstrukcji 6x19+FC, 6x37+FC lub WS6x36+FC, które wyróżniają się giętkością i komfortem użytkowania. Dzięki zastosowaniu elastycznego rdzenia włókiennego, zawiesia te są odporne na korozję i działanie trudnych warunków atmosferycznych, co czyni je idealnym rozwiązaniem w przemyśle morskim i innych trudnych środowiskach pracy.

## Uniwersalność i funkcjonalność

**Zawiesia linowe dwucięgnowe** cechują się dużą elastycznością zastosowań. Mogą być używane do podnoszenia ładunków wyposażonych w dwa uchwyty zaczepowe, elementów o nieregularnych kształtach, a także długich przedmiotów, takich jak rury czy belki. Dzięki możliwości regulacji długości ciężkich za pomocą haków skracających, są one idealne do transportu nieregularnych ładunków. Tego typu rozwiązanie pozwala na dostosowanie zawiesia do specyfiki wykonywanej pracy, co zapewnia precyzyjne i bezpieczne podnoszenie.

Typy zakończeń ciężkich również świadczą o wszechstronności **zawiesi linowych dwucięgnowych**. Oferujemy różnorodne zakończenia, takie jak pętle, pętle z kauszą, haki standardowe, haki bezpieczne, obrotowe czy kontenerowe, a także szakle. W zależności od specyficznych wymagań, można dopasować odpowiednie zakończenia, co pozwala na efektywne i bezpieczne przenoszenie ładunków.

## 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

---

## Zawiesie linowe 2-cięgnowe Efektywność i lekkość

W porównaniu z [zawieszami łańcuchowymi](#), **zawiesia linowe dwucięgnowe** są znacznie lżejsze, co ułatwia ich użytkowanie i transport. Jednocześnie są one bardziej ekonomiczne, co czyni je atrakcyjnym rozwiązaniem dla firm poszukujących oszczędności bez kompromisów na jakości i bezpieczeństwie. Dzięki równomiernemu rozłożeniu obciążenia, zawiesia te zapobiegają przeciążeniom i deformacjom, co jest szczególnie istotne w przemyśle lotniczym czy w produkcji sprzętu ciężkiego.

## Zawiesia linowe dwucięgnowe Bezpieczeństwo i zgodność z normami

Każde **zawiesie linowe dwucięgnowe** jest produkowane z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa. Współczynniki bezpieczeństwa wynoszą 5 dla liny oraz 4 dla elementów stalowych, co gwarantuje niezawodność w najbardziej wymagających operacjach. Maksymalna temperatura pracy wynosi  $-100^{\circ}\text{C}$ , co zapewnia ich funkcjonalność nawet w ekstremalnych warunkach.

Każdy produkt dostarczany jest wraz z deklaracją zgodności oraz instrukcją użytkowania, co daje Ci pewność, że korzystasz z urządzeń, które są w pełni zgodne z obowiązującymi przepisami. W naszej ofercie znajdziesz również możliwość zamówienia zawiesi w długościach dostosowanych do Twoich potrzeb, co pozwala na idealne dopasowanie do specyfiki pracy w Twojej firmie.

**Zawiesia linowe 2-cięgnowe** to uniwersalne, lekkie i niezawodne rozwiązanie, które zapewni efektywność i bezpieczeństwo w codziennych operacjach transportowych. Sprawdź naszą ofertę i wybierz produkt, który spełni Twoje oczekiwania.

Sprawdź również [zawiesia linowe 1-cięgnowe](#), [zawiesia linowe 3-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  $1770\text{ N/mm}^2$  lub  $1960\text{ N/mm}^2$  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 -  $100^{\circ}\text{C}$
- długość zawiesia wg. zamówienia klienta, mierzona między punktami nośnymi "L"
- dokumenty: deklaracja zgodności, instrukcja użytkowania

**Cecho Spółka z o.o.**

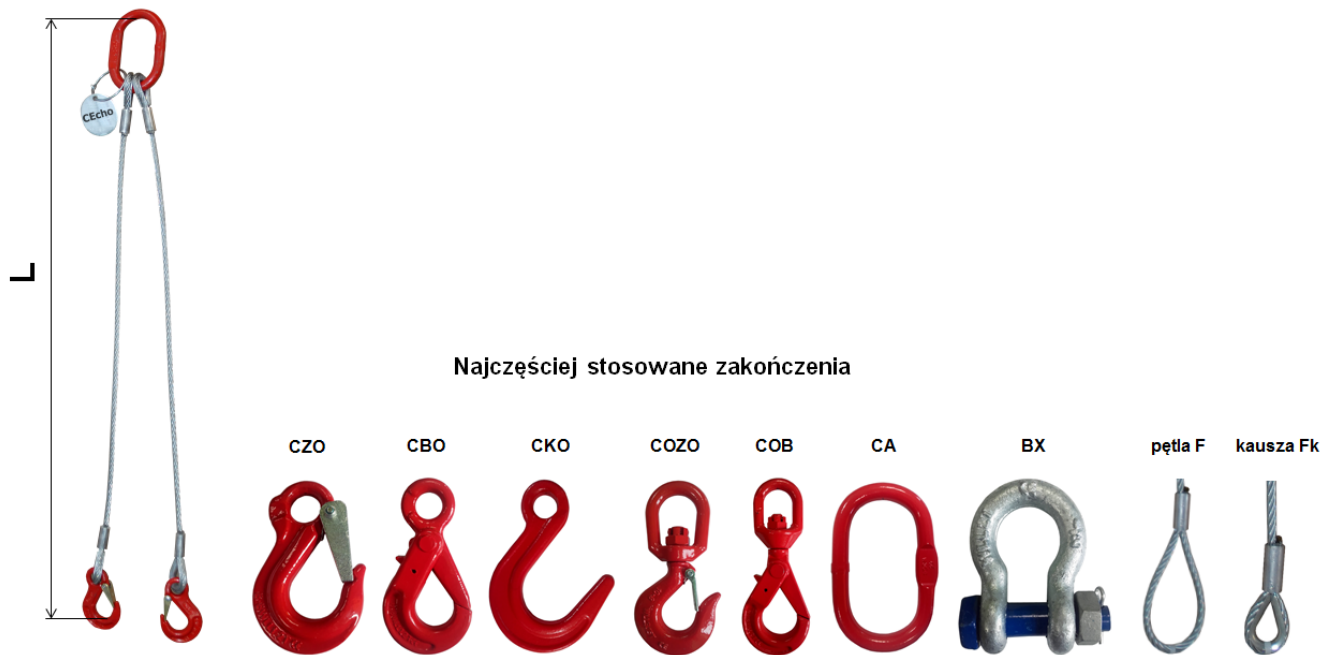
ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała

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



**Tabela udźwignięć zawiesia linowego 2-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	500	360
8	950	700
10	1 500	1 050
11	1 800	1 300
12	2 120	1 500
13	2 500	1 800
14	3 000	2 120
16	3 850	2 700
18	4 800	3 400
20	6 000	4 350
22	7 200	5 200
24	8 800	6 300
26	10 000	7 200
28	11 800	8 400
30	13 500	9 600
32	15 000	11 000
36	19 000	14 000
40	23 500	17 000
44	29 000	21 000
48	35 000	25 000
52	40 000	29 000
56	47 000	33 500
60	54 000	39 000

**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

---