Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:01
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-linowe-1-ciegnowe-p-51.html



Zawiesie linowe 1-cięgnowe

Numer katalogowy	**ZAWI-51**

Opis produktu

Zawiesia linowe w sklepie firmowym Wybierz DOR, średnicę liny i długość roboczą właściwego wykonania.

Zobacz warianty i ceny ↗
Sklep CECHO · nowa karta

KONSTRUKCJA
1 cięgno Ogniwo i lina

MATERIAŁ
Lina ocynkowana Zakończenia dobierane do zadania

WYKONANIE
Wymiar do zadania Długość robocza L na zamówienie

NORMA ZAWIESI
PN-EN 13414-1 W zakresie jej zastosowania*

DOKUMENTACJA
Deklaracja CE Deklaracja zgodności i instrukcja

WSPARCIE W EKSPLOATACJI
Serwis i przeglądy Kontrole zawiesi CECHO

DOR oznacza dopuszczalne obciążenie robocze całego zawiesia w określonym układzie. Dobór zależy także od zakończeń, geometrii podwieszenia i warunków pracy.

ZAWIESIA LINOWE DLA PRZEMYSŁU

Zawiesie linowe 1-cięgnowe — jeden tor podwieszenia, dobrane zakończenia.



Przykładowe wykonanie.

Kompletne zawiesie z jednym cięgnem z liny stalowej. Dobieramy długość roboczą, udźwig, ogniwo górne i zakończenie dolne do połączenia urządzenia podnoszącego z ładunkiem.

Komplet z odpowiednio dobranym osprzętem

Fotografia przedstawia przykład z ogniwem głównym i hakiem. O udźwigu zamówionego zawiesia decyduje cały zestaw, dlatego sprawdzamy zarówno linę, jak i elementy na jej końcach.

Do zaczepienia w przewidzianym punkcie nośnym

Zawiesie jednocięgnowe dobieramy do podnoszenia elementów maszyn, urządzeń i konstrukcji z odpowiednim zaczepem. Znaczenie mają kierunek obciążenia oraz położenie środka ciężkości.

Właściwa długość zamiast przypadkowego połączenia

Długość roboczą L ustalamy między punktami nośnymi. Przy wymianie istniejącego zawiesia warto przesłać zdjęcie oznakowania, zakończeń i pomiaru.

DOBÓR DO ŁADUNKU

Ustalmy wykonanie do Twojego zadania.

Do przygotowania propozycji potrzebujemy trzech grup informacji. Szkic lub zdjęcie połączenia często wyjaśnia więcej niż sama nazwa zawiesia.

01

Ładunek i zaczepy

Podaj masę, wymiary i środek ciężkości ładunku. Opisz punkty nośne, ich rozstaw, wymiary i dopuszczalne obciążenie.

02

Długość i geometria

Podaj długość roboczą L zgodnie z rysunkiem oraz wymiary pętli, kausz lub elementów współpracujących.

03

Warunki i liczba kompletów

Opisz temperaturę, otoczenie i częstotliwość pracy. Podaj liczbę sztuk i termin. Przy wymianie dołącz oznakowanie obecnego zawiesia.

Udźwig liny nie jest automatycznie udźwigiem gotowego kompletu.

Każde zakończenie i element połączenia musi być dobrany do zadania. Wartości z tabeli należy zestawić z oznakowaniem i dokumentacją konkretnego wykonania; nie zwiększaj DOR na podstawie samej średnicy liny.

PARAMETRY DO DOBORU

Tabela udźwigu — 1 cięgno

Podane wartości dotyczą zawiesia w układzie prostym przedstawionym w nagłówku. Inny sposób podwieszenia wymaga osobnego sprawdzenia. Ostateczny DOR zamówionego wykonania potwierdzają jego oznakowanie i dokumentacja.

Średnica liny i DOR — Zawiesie linowe 1-cięgnowe

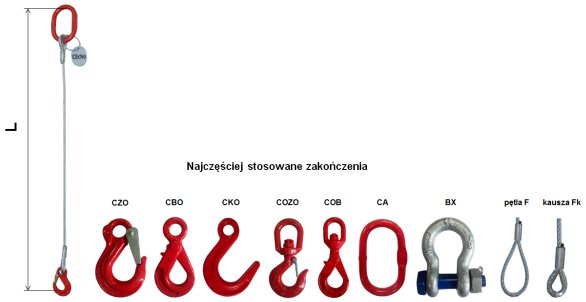
Średnica liny d [mm]	 Układ prosty DOR [kg]
6	360
8	700
10	1 000
11	1 300
12	1 500
13	1 750
14	2 000
16	2 700
18	3 150
20	4 000
22	5 000
24	6 300
26	7 000
28	8 000
30	9 600
32	11 000
36	14 000
40	17 000
44	21 000
48	25 000
52	29 000
56	33 500
60	39 000

Sposób podparcia, promień zgięcia i warunki pracy mogą wymagać redukcji udźwigu. Nie zastępuj oceny konkretnego zestawu samym odczytem tabeli.

ORYGINALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Zakończenia cięgna i długość robocza L

Oryginalna plansza pokazuje możliwe zakończenia oraz sposób pomiaru L. Zachowaliśmy wszystkie rozwiązania konstrukcyjne; dostępność i wielkość elementów potwierdzamy dla zamówionego wykonania.



Pomiar do zamówienia **Długość robocza L**

Wykonanie **1 cięgno**

Dokumenty kompletu **Deklaracja zgodności i instrukcja**

* Zakres normy i wymagania potwierdzamy dla konkretnego wykonania. Parametry temperatury i środowiska pracy zależą od konstrukcji liny, rdzenia, zakończeń i osprzętu; należy stosować dokumentację dostarczonego zawiesia.

DOKUMENTACJA PRODUKTU

Deklaracja zgodności i instrukcja

Do zawiesia dołączamy deklarację zgodności oraz instrukcję użytkowania. Oznakowanie pozwala zidentyfikować producenta, numer seryjny, DOR, wymiar roboczy i znak CE.

Deklaracja zgodności Instrukcja użytkowania Identyfikacja kompletu

WSPARCIE W EKSPLOATACJI

Serwis i przeglądy zawiesi

Uzgodnij ocenę stanu zawiesi używanych w zakładzie. Zakres, miejsce i termin kontroli ustalamy indywidualnie.

Dariusz Skwarek
+48 692 943 742
dskwarek@cecho.pl

Możliwość dalszej eksploatacji zależy od oceny konkretnego egzemplarza.

PYTANIA PRZED ZAMÓWIENIEM

1 cięgno — pytania o dobór

Czy jedynym zakończeniem jest hak ze zdjęcia?

Nie. Zdjęcie pokazuje przykładowe wykonanie. Oryginalna plansza prezentuje inne zakończenia, które dobieramy do punktów nośnych i sposobu pracy.

Czy zawiesie jednocięgnowe można dobierać wyłącznie po masie ładunku?

Nie. Potrzebne są również informacje o zaczepie, kierunku obciążenia, długości roboczej i warunkach pracy. Przy nietypowej geometrii prześlij szkic układu.

Co przesłać do przygotowania oferty?

Masę i wymiary ładunku, szkic podwieszenia, dane zaczepów i potrzebną długość. Dodaj warunki pracy, liczbę sztuk oraz oczekiwany termin. Przy wymianie pomocne są zdjęcia oznakowania obecnego zawiesia.

Czy CECHO zapewnia dokumentację i przeglądy?

Do zawiesia dołączamy deklarację zgodności oraz instrukcję użytkowania. Możesz też uzgodnić z Dariuszem Skwarkiem

zakres, miejsce i termin kontroli zawiesi używanych w firmie.

Porównaj pozostałe zawiesia linowe →

DOBÓR I WYCENA DLA FIRM

Potrzebujesz wykonania 1 cięgno?

Prześlij szkic lub zadzwoń. Dobierzemy parametry i długość do sposobu pracy w Twojej firmie.

Zapytaj o produkt ↗ +48 33 825 04 84 biuro@cecho.pl