Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 15:30
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-pasowe-3-ciegnowe-p-64.html

Zawiesie pasowe 3-cięgnowe



Numer katalogowy	**ZAWI-64**

Opis produktu

Zawiesia pasowe w sklepie firmowym Sprawdź dostępne wykonania tej rodziny. Wybierz DOR oraz długość roboczą.

Zobacz warianty i ceny ↗
Sklep CECHO · nowa karta

DOR ZESTAWU
do 21 000
kg Przy β do 45°; drugi zakres w tabeli

MATERIAŁ I BUDOWA
PES
/ 3 cięgna Taśma poliestrowa
Osprzęt stalowy klasy 8

DŁUGOŚĆ ROBOCZA L
Na zamówienie Między punktami nośnymi

NORMA WYKONANIA
PN-EN 1492-1 Zawiesia pasowe do podnoszenia

DOKUMENTACJA
Deklaracja CE Deklaracja zgodności
i instrukcja użytkowania ↗

WSPARCIE W EKSPLOATACJI
Serwis i przeglądy Kontrole zawiesi
i kontakt techniczny CECHO ↗

DOR to dopuszczalne obciążenie robocze. Sprawdź układ pracy, etykietę i instrukcję.

DOBÓR DO ZADANIA

Dobierzmy geometrię całego podwieszenia.

Przed wyborem wykonania określamy ładunek, układ i warunki pracy.

01

Rozmieszczenie trzech punktów

Podaj rozstaw, wysokości zaczepów i środek ciężkości. Nie zakładaj równego udziału każdego cięgna bez oceny geometrii.

02

L i dostępna wysokość

Wskaż L zgodnie z rysunkiem oraz ograniczenia wysokości. Układ musi uwzględniać kąty β.

03

Cały zestaw do zakładu

Opisz zakończenia, środowisko i kontakt taśmy z detalem. Podaj liczbę potrzebnych zestawów.

Kiedy rozważyć 3 cięgna?

Do ładunków z trzema przewidzianymi punktami podwieszenia. Rysunek ich położenia i wysokości ułatwia dobór długości oraz ocenę pracy zestawu.

DANE TECHNICZNE

Tabela DOR — 3 cięgna

Szerokość zawiesia oraz DOR dla dwóch zakresów kąta β.

OBCIĄŻENIE ROBOCZE I UKŁAD

DOR zawiesia pasowego 3-cięgnowego według szerokości i układu pracy

szerokość zawiesia w [mm]	DOR [kg] — β — kąt cięgna względem pionu	
	do 45°	45° - 60°
30	2 100	1 500
60	4 200	3 000
90	6 300	4 500
120	8 400	6 000
150	10 500	7 500
180	12 600	9 000
240	16 800	12 000
300	21 000	15 000

Źródłowa tabela zawiera DOR dla β do 45° i 45° - 60°. Dane odpowiadają zestawowi 3-cięgnowemu; nie są nośnością pojedynczej taśmy.

Obowiązują oznakowanie i instrukcja zestawu.

Współczynnik: taśma **7**

Współczynnik: stal **4**

Maks. temperatura pracy **Do 100°C**

Ochrona pętli **Taśma poliestrowa**

Współczynniki bezpieczeństwa nie uprawniają do przekraczania DOR. Temperaturę należy odnieść także do środowiska i warunków użycia.

DŁUGOŚĆ I POŁĄCZENIA

Podaj wymiar L między punktami nośnymi.

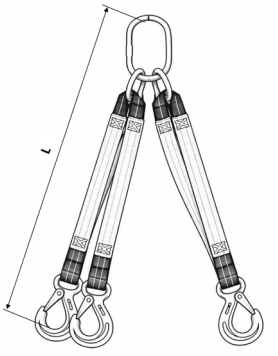
L pokazano wzdłuż cięgna między punktami nośnymi. Różne wysokości zaczepów lub niesymetrię zgłoś przed ustaleniem wykonania.

β mierzymy między cięgnem a pionem.

Prześlij rysunek do doboru →



Poglądowe wykonanie 3-cięgnowe z hakami. Osprzęt konkretnego zestawu ustala zamówienie.

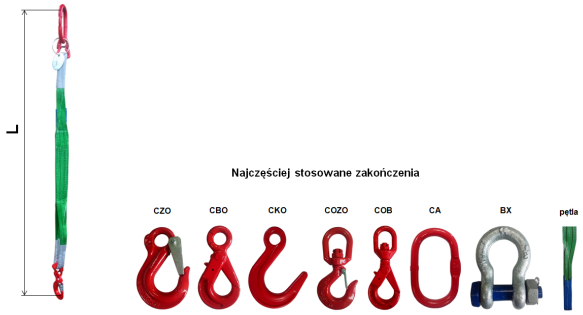


Grafika poglądowa CECHO. Zakończenia konkretnego zestawu ustala zamówienie.

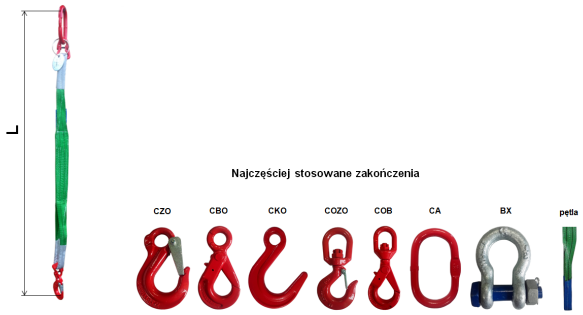
OSPRZĘT DO DOBORU

Najczęściej stosowane zakończenia

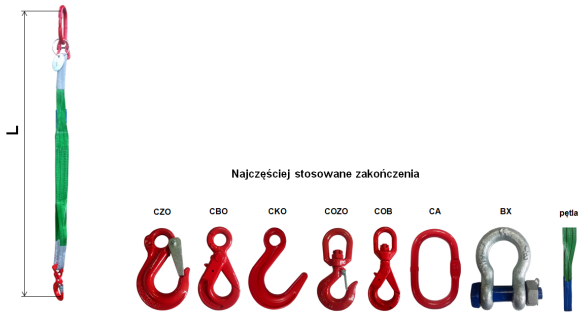
Zakończenie dobieramy do kształtu i wymiarów punktu zaczepienia, wymaganego DOR oraz sposobu pracy zawiesia. Prześlij zdjęcie zaczepu lub rysunek. Możliwość zastosowania konkretnego zakończenia i jego rozmiar potwierdzamy przy doborze — nie każde wykonanie jest dostępne dla każdego DOR.



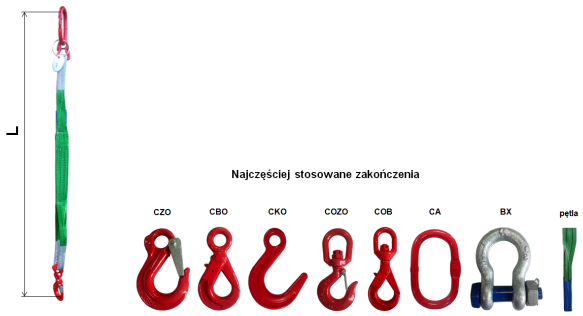
CZO



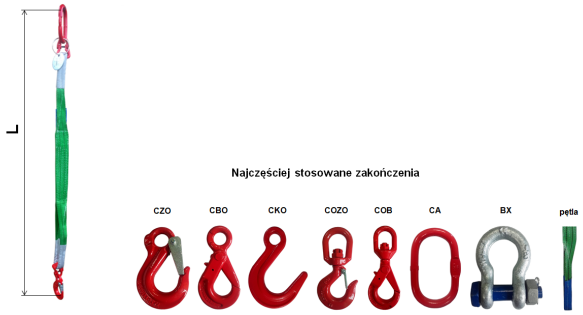
CBO



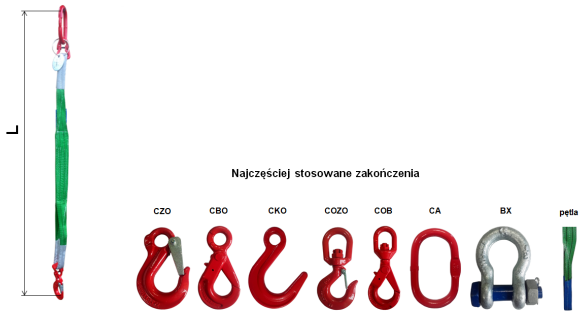
CKO



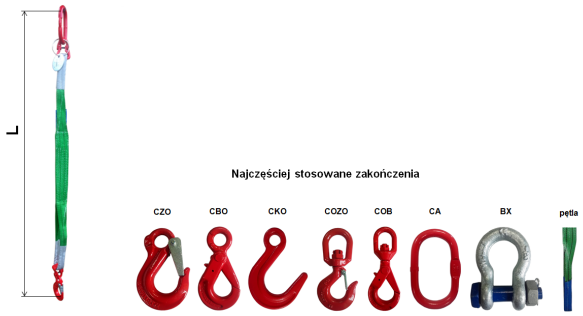
COZO



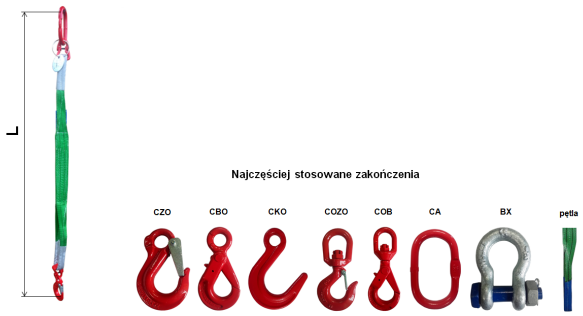
COB



CA



BX



pętla

Oznaczenia: CZO · CBO · CKO · COZO · COB · CA · BX · pętla.

DOKUMENTACJA Z PRODUKTEM

Deklaracja zgodności CE i instrukcja użytkowania

Zawiesie otrzymuje deklarację zgodności i instrukcję. Przed użyciem porównaj dokumenty z oznakowaniem zestawu. Dodatkowe wymagania zakładu podaj w zapytaniu.

✓ Deklaracja zgodności ✓ Instrukcja użytkowania ✓ Oznakowanie zawiesia

SERWIS I PRZEGLĄDY CECHO

Wsparcie także w czasie eksploatacji

Przeglądy i ocenę wyposażenia uzgodnij z Dariuszem Skwarkiem. Kontrola nie oznacza automatycznej możliwości naprawy uszkodzonej taśmy.

Dariusz Skwarek Kontrole, przeglądy i kontakt techniczny +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Poznaj zakres kontroli i przeglądów →

Sprawdź cały zestaw, nie tylko taśmę

Sprawdź etykietę, taśmy, szwy, osprzęt i zabezpieczenia. Uszkodzonego lub nieidentyfikowalnego zestawu nie używaj do czasu oceny.

Nie wyznaczaj DOR przez sumowanie nośności pojedynczych cięgien ani zakładanie równego podziału masy bez oceny geometrii. Krawędzie i chemikalia wymagają osobnej oceny. Obszycie pętli nie gwarantuje odporności na przecięcie. Obowiązuje instrukcja zawiesia.

Dobierz ochronę zawiesia →

WARTO WIEDZIEĆ

Przed zapytaniem o wykonanie 3-cięgnowe

Czy każde cięgno przenosi jedną trzecią masy?

Nie należy tak przyjmować bez oceny. Środek ciężkości, punkty podwieszenia i długości wpływają na rozkład sił.

Czy można pominąć jedno z cięgien?

Nie korzystaj wtedy z DOR układu 3-cięgnowego. Zmianę sposobu użycia trzeba ocenić według instrukcji i właściwej konfiguracji.

Czy długość L mierzy się pionowo pod hakiem?

Nie. Rysunek przedstawia L wzdłuż cięgna między punktami nośnymi. Dołącz szkic, jeśli wymiary zakładowe są opisane inaczej.

Potrzebujesz innego wykonania? Zobacz pozostałe zawiesia pasowe →