Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 17:00
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-pasowe-2-ciegnowe-p-67.html

Zawiesie pasowe 2-cięgnowe



Numer katalogowy	**ZAWI-67**

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 14 000
kg Przy β do 45°; drugi zakres w tabeli

MATERIAŁ I BUDOWA
PES
/ 2 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

Dwa punkty i środek ciężkości

Podaj rozstaw i wysokości zaczepów oraz położenie środka ciężkości. Te dane są potrzebne do oceny obciążenia cięgien.

02

Długość i kąt β

Podaj długość L i dostępną wysokość haka. β oznacza kąt cięgna do pionu, nie kąt między cięgnami.

03

Osprzęt i powierzchnia

Określ zakończenia i wymiary punktów. Wskaż krawędzie oraz powłoki stykające się z taśmą.

Kiedy rozważyć 2 cięgna?

Do elementów z dwoma przewidzianymi punktami zaczepienia. Dwa cięgna nie gwarantują równego podziału obciążenia; istotne są geometria i środek ciężkości.

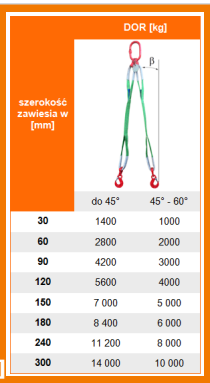
DANE TECHNICZNE

Tabela DOR — 2 cięgna

Szerokość zawiesia oraz DOR dla dwóch zakresów kąta β.

OBCIĄŻENIE ROBOCZE I UKŁAD

DOR zawiesia pasowego 2-cięgnowego według szerokości i układu pracy

szerokość zawiesia w [mm]	DOR [kg]  β — kąt cięgna względem pionu	
	do 45°	45° - 60°
30	1400	1000
60	2800	2000
90	4200	3000
120	5600	4000
150	7 000	5 000
180	8 400	6 000
240	11 200	8 000
300	14 000	10 000

β oznacza na źródłowym schemacie odchylenie cięgna od pionu. Nie sumuj udźwigów dwóch oddzielnych zawiesi 1-cięgnowych, aby wyznaczyć DOR zestawu.

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.

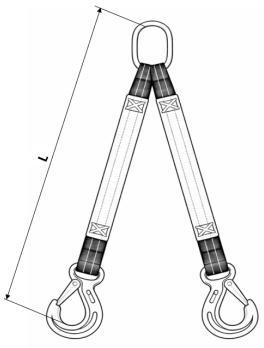
L biegnie między punktami nośnymi wzdłuż cięgna, nie pionowo pod hakiem. Podaj także rozstaw zaczepów i dostępną wysokość.

β mierzymy między cięgnem a pionem.

Prześlij rysunek do doboru →



Poglądowe wykonanie 2-cięgnowe z hakami. Osprzęt konkretnego zestawu ustala zamówienie.

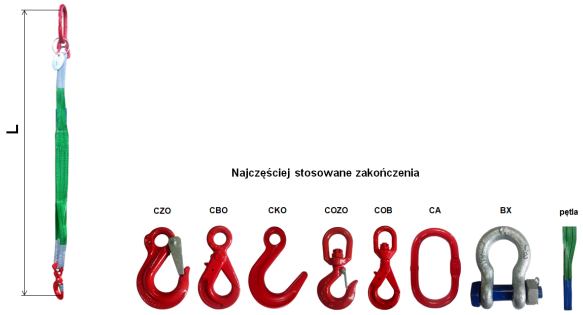


Grafika poglądowa CECHO. Zakończenia konkretnego zestawu ustala zamówienie.

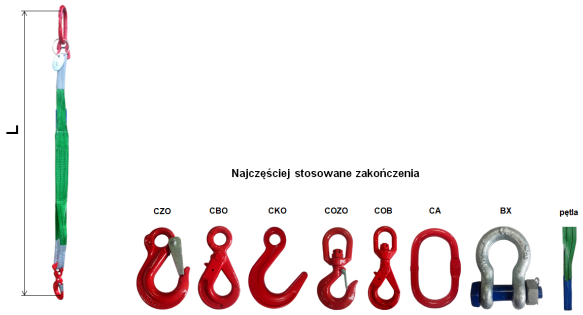
OSPRZĘT DO DOBORU

Najczęściej stosowane zakończenia

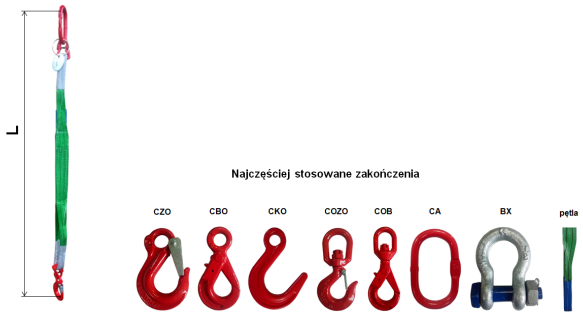
Zakończenie dobieramy do kształtu i wymiarów punktu zaczepienia, wymaganego DOR oraz sposobu pracy zawiesia. Prześlij zdjęcie zaczepu lub rysunek. Możliwość zastosowania konkretnego zakończenia i jego rozmiar potwierdzamy przy doborze — nie każde wykonanie jest dostępne dla każdego DOR.



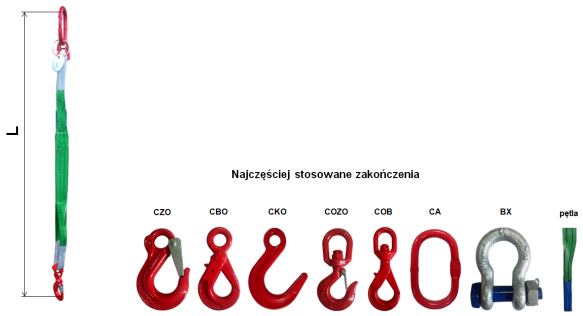
CZO



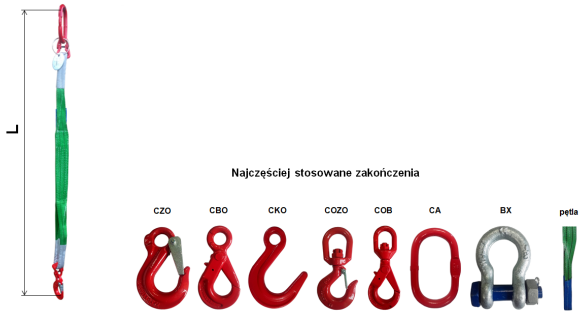
CBO



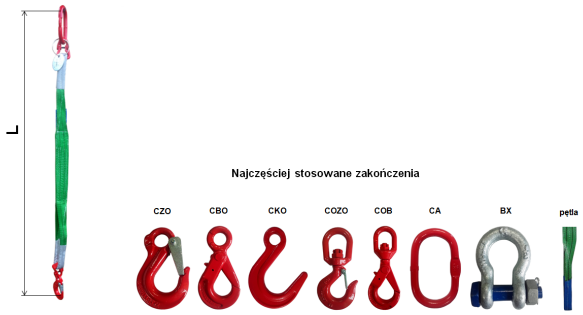
CKO



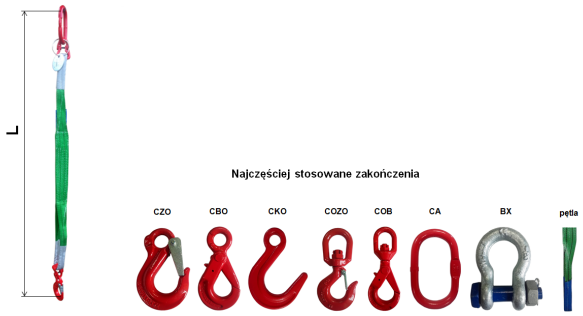
COZO



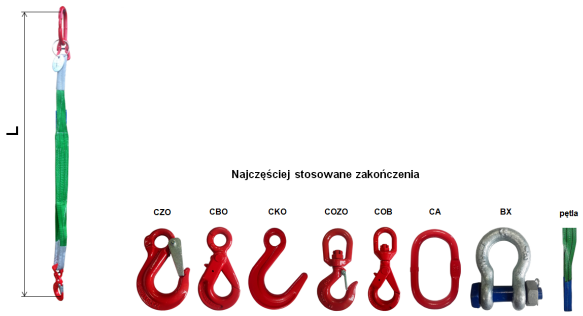
COB



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 2-cięgnowe

Czy β to kąt między dwoma cięgnami?

Nie. β oznacza odchylenie cięgna od pionu. W zapytaniu wskaż sposób pomiaru kąta albo dołącz szkic.

Dlaczego jedna szerokość ma dwie wartości DOR?

Dotyczą różnych zakresów kąta. Większe odchylenie od pionu oznacza niższy DOR w tabeli. Wybierz kolumnę odpowiadającą układowi.

Czy wystarczy podzielić masę na dwa?

Nie. Położenie środka ciężkości, zaczepów i kąty wpływają na siły w cięgnach. Należy ocenić cały układ.

Potrzebujesz innego wykonania? Zobacz pozostałe zawiesia pasowe →