Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:01
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zawiesie-pasowe-4-ciegnowe-p-65.html

Zawiesie pasowe 4-cięgnowe



Numer katalogowy	**ZAWI-65**

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
/ 4 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

Cztery zaczepy i ich wysokości

Prześlij położenie i wysokości czterech zaczepów, masę oraz środek ciężkości. Zaznacz niesymetrię i wymaganą pozycję ładunku.

02

Kąt pracy i długość L

Podaj wysokość haka i długości robocze. β oznacza odchylenie cięgna od pionu.

03

Zakończenia i eksploatacja

Określ zakończenia i warunki pracy. Dobór obejmuje ochronę taśmy oraz zgodność osprzętu.

Kiedy rozważyć 4 cięgna?

Do ładunków z czterema przewidzianymi punktami podwieszenia. Różnice długości, wysokości zaczepów i rozkładu masy mogą powodować nierówne obciążenie cięgien.

DANE TECHNICZNE

Tabela DOR — 4 cięgna

Szerokość zawiesia oraz DOR dla dwóch zakresów kąta β.

OBCIĄŻENIE ROBOCZE I UKŁAD

DOR zawiesia pasowego 4-cięgnowego według szerokości i układu pracy

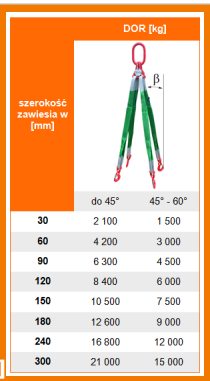
szerokość zawiesia w [mm]	DOR [kg]  β — kąt cięgna względem pionu	
	do 45°	45° - 60°
30	2 100	1 500
60	4 200	3 000
90	6 300	4 500
120	8 400	6 000
150	10 500	7 500
180	12 600	9 000
240	16 800	12 000
300	21 000	15 000

Tabela źródłowa 4-cięgnowego wykonania ma te same wartości DOR co tabela 3-cięgnowego. Zachowano je bez przeliczania. Dodatkowe cięgno nie jest podstawą do zwiększenia podanego DOR.

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 od górnego punktu nośnego do zakończenia cięgna. Ostateczna konfiguracja musi odpowiadać zamówieniu i oznakowaniu zestawu.

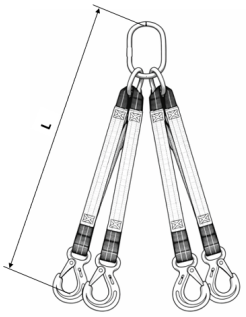
β mierzymy między cięgnem a pionem.

Przykładowe zakończenia do uzgodnienia: CZO, CBO, CKO, COZO, COB, CA, BX, pętla. Zdjęcie przedstawia wykonanie z hakami.

Prześlij rysunek do doboru →



Poglądowe wykonanie 4-cięgnowe z hakami. Osprzęt konkretnego zestawu ustala zamówienie.

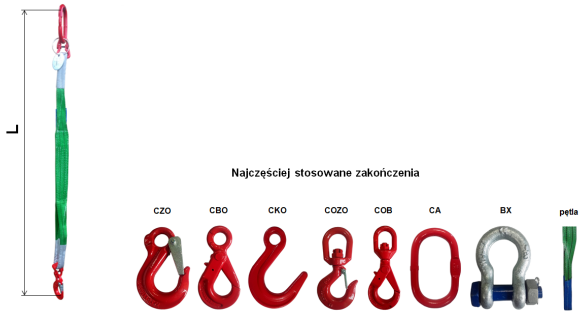


Grafika poglądowa CECHO. Zakończenia konkretnego zestawu ustala zamówienie.

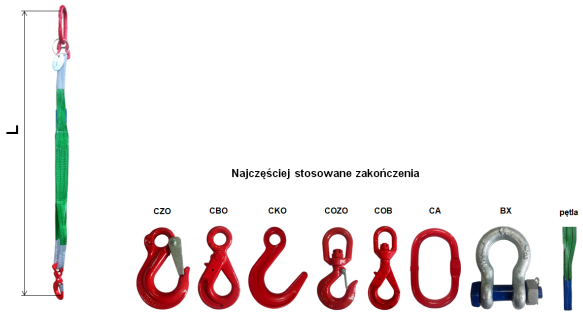
OSPRZĘT DO DOBORU

Najczęściej stosowane zakończenia

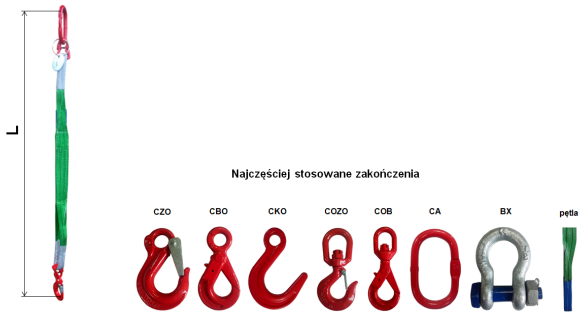
Zakończenie dobieramy do kształtu i wymiarów punktu zaczepienia, wymaganego DOR oraz sposobu pracy zawiesia. Prześlij zdjęcie zaczepu lub rysunek. Możliwość zastosowania konkretnego zakończenia i jego rozmiar potwierdzamy przy doborze — nie każde wykonanie jest dostępne dla każdego DOR.



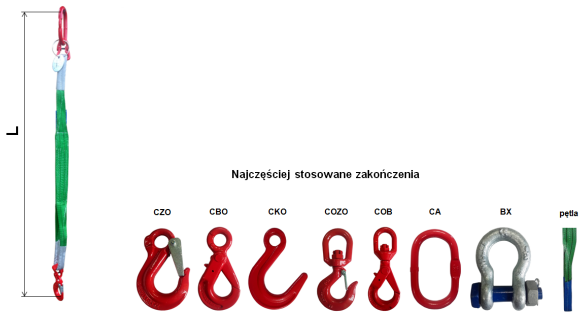
CZO



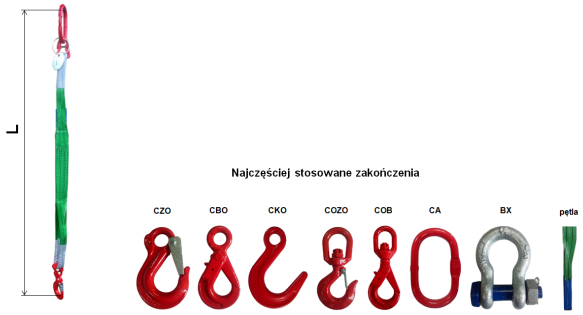
CBO



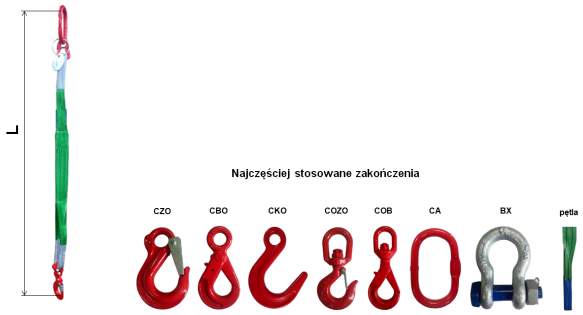
CKO



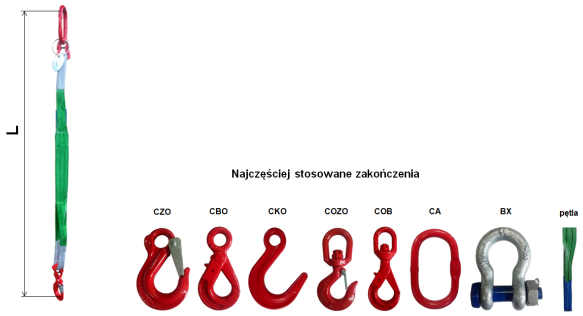
COZO



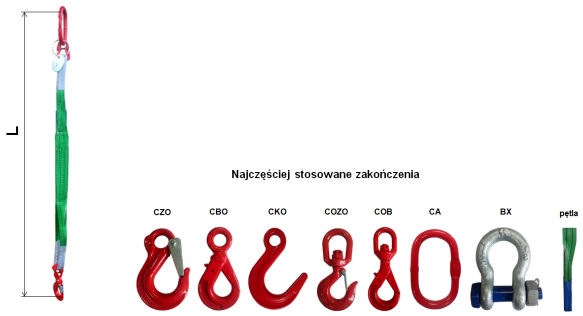
COB



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 4-cięgnowe

Dlaczego DOR jest taki sam jak dla wersji 3-cięgnowej?

Takie wartości zawierają obie tabele źródłowe. Sama liczba cięgien nie pozwala ich zwiększyć. Obowiązują oznakowanie i warunki użycia zestawu.

Czy masa zawsze dzieli się równo na cztery?

Nie. Geometria, długości i wysokości zaczepów wpływają na siły. Dobór nie polega na prostym dzieleniu masy przez cztery.

Czy zdjęcie określa zakończenia mojego zestawu?

Zdjęcie pokazuje przykładowe wykonanie z hakami. Zastosowany typ ustala zamówienie, dopasowanie połączeń i dokumentacja, nie sam wygląd ilustracji.

Potrzebujesz innego wykonania? Zobacz pozostałe zawiesia pasowe →