Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 09:56
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-skracajacy-z-uchem-cso-p-313.html



Hak skracający z uchem CSO

Numer katalogowy	**HAKS-313**

Opis produktu

Ten model w sklepie firmowym CECHO Wybierz właściwy rozmiar i wykonanie. Sprawdź cenę oraz dostępność.

Zobacz warianty i ceny ↗
Sklep CECHO · nowa karta

Hak CSO — najważniejsze informacje

KLASA 8
Hak skracający Do zgodnego łańcucha

PRZYŁĄCZE
Ucho Dobór łącznika

DOR
1,12–31,5 t 9 wykonań katalogowych

WSPARCIE CECHO
Dobór i serwis Kontakt z technikiem →

KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

Dobór długości cięgna za pomocą haka skracającego.

CSO jest elementem skracającym do zawiesi łańcuchowych. Jego ucho służy do połączenia z odpowiednim elementem zawiesia, a gardziel do osadzenia zgodnego ogniwa łańcucha.

Średnica i klasa łańcucha oraz sposób ułożenia ogniwa muszą odpowiadać instrukcji haka. Wymiar G pomaga porównać geometrię gardzieli, lecz sam pomiar nie potwierdza zamienności.

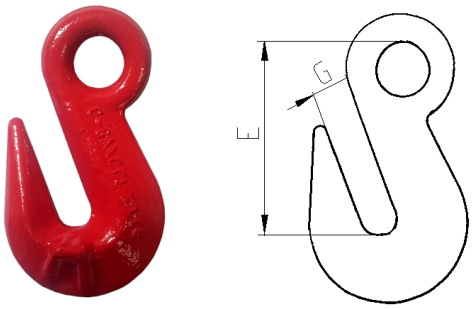
Wpływ skracania na DOR kompletnego zawiesia sprawdź w dokumentacji zastosowanego układu. Nie należy automatycznie zakładać pracy bez redukcji nośności.

Dobierz kompletne zawiesie łańcuchowe →

DANE KATALOGOWE CECHO

Rysunek wymiarowy i tabela CSO

Dziewięć rozmiarów od 6 do 32, DOR 1,12–31,5 t. Tabela podaje długość E, wymiar gardzieli G i masę.



CSO — oryginalny rysunek z wymiarami E i G. Zdjęcie pokazuje konstrukcję z uchem oraz gardziel do skracania łańcucha.

ZGODNOŚĆ Z ŁAŃCUCHEM

Sprawdź rozmiar i sposób osadzenia.

Hak skracający nie jest uniwersalnym hakiem do dowolnego zaczepu ładunku. Dobór obejmuje średnicę i klasę łańcucha oraz instrukcję całego układu.

PARAMETRY TECHNICZNE

CSO — wykonania i dane katalogowe

Typ	Rozmiar	DOR [t]	E [mm]	G [mm]	Masa [kg/szt.]
CSO 112	6	1,12	51	8	0,14
CSO 200	7/8	2	60,5	10,8	0,245
CSO 315	10	3,15	79,5	13	0,65
CSO 530	13	5,3	99,7	16,5	1,39
CSO 800	16	8	104	19,2	2,2
CSO 1250	20	12,5	140	24	4,6
CSO 1500	22	15	165	28	8,2
CSO 2120	26	21,2	188,5	30	9,8
CSO 3150	32	31,5	228	38	19,4

DOR / WLL w tonach, wymiary w mm, masa w kg/szt. Tabela przedstawia wykonania katalogowe; dostępność i zgodność konkretnego elementu potwierdzamy przy doborze. Dane katalogowe CECHO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz CSO do łańcucha i układu skracania.

Dobór obejmuje element oraz cały układ zawiesia: połączenia, kąty i sposób obciążenia.

01

Rozmiar i DOR

Podaj wymagane DOR, średnicę i klasę łańcucha oraz pełne oznaczenie posiadanego elementu. Nośność gotowego zawiesia należy ustalić dla całej konfiguracji.

02

Geometria połączenia

Sprawdź geometrię ucha i łącznika, wymiar G oraz miejsce osadzenia ogniwa. Przekaż schemat skracania, jeżeli

modernizujesz istniejące zawiesie.

03

Montaż i kontrola

Montaż i kontrolę wykonuj według instrukcji właściwego wyrobu. Sprawdź oznaczenia, zużycie, odkształcenia i zabezpieczenie połączenia.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Przy doborze potwierdzamy pełne oznaczenie, normę właściwą dla wykonania oraz wymagane dokumenty dostawy. Instrukcja użytkowania i dokumentacja konkretnego wyrobu określają warunki pracy oraz kryteria kontroli.

Dokumenty wymagane dla dostawy uzgodnij przy zapytaniu. Deklarację zgodności i świadectwa dobieramy do konkretnego wyrobu oraz zamówienia.

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Oceń zużycie gardzieli, ucha i korpusu, pęknięcia oraz deformacje. Sprawdź również ogniwa łańcucha współpracujące z hakiem skracającym.

Dariusz Skwarek · serwis i przeglądy +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O CSO

Co sprawdzić przed doborem?

Jak dobrać właściwe wykonanie?

Potrzebne są symbol i rozmiar elementu, wymagane DOR oraz wymiary współpracujących części. CECHO pomaga sprawdzić zgodność całego układu.

Czy skracanie CSO zachowuje pełne DOR zawiesia?

Warunki i ewentualne ograniczenia nośności trzeba sprawdzić w instrukcji konkretnego układu. Nie przyjmuj braku redukcji bez potwierdzenia.

Czy wystarczy zgodny wymiar G?

Nie. Potrzebna jest zgodność średnicy i klasy łańcucha, haka, łącznika oraz prawidłowy sposób osadzenia ogniwa.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj CSO, średnicę i klasę łańcucha, DOR oraz sposób skracania cięgna. Dołącz zdjęcie istniejącego zawiesia i oznaczeń części.