Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:31
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-z-uchem-czo-p-333.html



Hak z uchem CZO

Numer katalogowy	**HAKZ-333**

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 CZO — najważniejsze informacje

KLASA 8
Hak z uchem Stałe przyłącze

ZABEZPIECZENIE
Zapadka sprężynowa Zamknięcie gardzieli

TABELA
Rozmiary 6–16 DOR 1,12–8 t

WSPARCIE CECHO
Dobór i części Kontakt z technikiem →

KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

Ucho do połączenia i zapadka do zamknięcia gardzieli.

CZO jest hakiem ze stałym uchem. Przy doborze łącznika liczą się prześwit ucha, grubość przekroju oraz swobodne ustawienie elementów w kierunku siły.

Sprężynowa zapadka ogranicza przypadkowe wysunięcie przyłącza. Obciążenie przenosi siodło i korpus haka; zapadki nie wolno używać jako podpory.

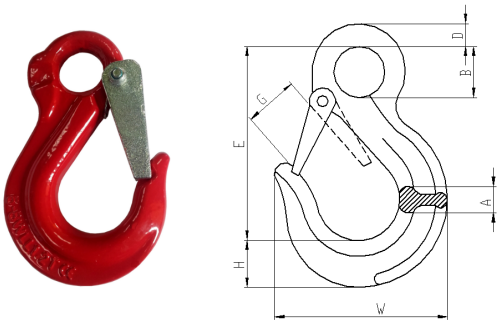
Przed pracą sprawdź stan ucha, gardzieli i zapadki. Dobierz punkt zaczepienia tak, aby mieścił się w siodle i nie blokował zamknięcia.

Dobierz kompletne zawiesie łańcuchowe →

DANE KATALOGOWE CECHO

Rysunek wymiarowy i tabela CZO

Pięć wykonań CZO 6–16 z pełną tabelą wymiarów. Parametry innych rozmiarów ustalamy indywidualnie na podstawie dokumentacji wykonania.



CZO — oryginalne oznaczenia wymiarów ucha, gardzieli i przekroju haka. Wartości w mm znajdują się w tabeli poniżej.

DWIE RÓŻNE WIELKOŚCI

DOR nie jest siłą zrywającą.

DOR określa dopuszczalne obciążenie robocze. MBL w kN jest siłą zrywającą i nie może być używane jako udźwig.

PARAMETRY TECHNICZNE

CZO — wykonania i dane katalogowe

Typ	DOR [t]	MBL [kN]	E [mm]	W [mm]	B [mm]	D [mm]	A [mm]	G [mm]	H [mm]	Masa [kg/szt.]
CZO 6-8	1,12	43,9	80	68	20	9	18	20	22	0,35
CZO 8-8	2	78,5	95	82	25	11,5	18	22	26	0,45
CZO 10-8	3,15	124,0	117	104	33	16,5	21,5	33	36	0,90
CZO 13-8	5,3	208,0	152	132	42	20,5	28	34	47	2,10
CZO 16-8	8	314,0	184	153	50	23	33	48	48	3,10

DOR w tonach; MBL — minimalna siła zrywająca w kN. Wymiary w mm, masa w kg/szt. MBL nie jest dopuszczalnym obciążeniem roboczym. Zakres dostawy potwierdzamy przy doborze. Dane katalogowe CECHO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz CZO do ucha, łącznika i ładunku.

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

Porównaj prześwit B, grubość D oraz gardziel G z wymiarami łącznika i punktu zaczepienia. Całe połączenie powinno ustawiać się swobodnie.

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.

Sprawdź korpus, połączenia, czytelność oznaczeń i działanie zabezpieczenia. Element z pęknięciem, odkształceniem lub nadmiernym zużyciem wycofaj do oceny technicznej.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O CZO

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 zapadka haka przenosi obciążenie?

Nie. Zapadka zamyka gardziel. Przyłącze powinno opierać się w siodle korpusu.

Czy tabela CZO dotyczy również haka CZW?

Nie należy przenosić wymiarów między tymi modelami. CZO ma ucho, a CZW połączenie widełkowe i odrębną tabelę.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj CZO, DOR, rozmiar i wymiary elementu łączącego. Do doboru zapadki dołącz zdjęcie haka.