Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 03:03
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-bezpieczny-z-uchem-cbo-p-303.html



Hak bezpieczny z uchem CBO

Numer katalogowy	**HAKB-303**

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 CBO — najważniejsze informacje

MATERIAŁ
Stal klasy 8 Wykończenie malowane proszkowo

KONSTRUKCJA
Ucho i blokada Samoczynne zamykanie haka

DOKUMENTACJA
Deklaracja zgodności Świadectwo jakości 2.1

WSPARCIE CECHO
Dobór i serwis Kontakt z technikiem →

HAK Z UCHEM DO ZAWIESI

Samoczynne zamykanie. Dopasowane połączenie.

Hak bezpieczny CBO ze stali klasy 8 jest elementem zakończeniowym zawiesia. Ucho służy do połączenia z dobranym osprzętem, a mechanizm samoczynnego zamykania ogranicza ryzyko przypadkowego wypięcia zaczepionego elementu.

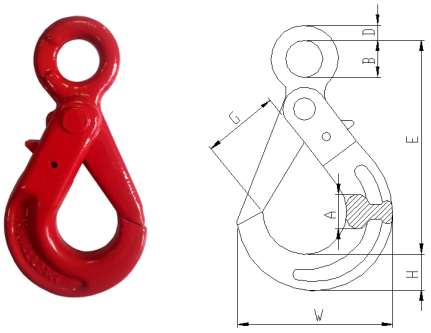
Przy kompletowaniu lub naprawie zawiesia sprawdź **DOR, wymiary ucha i dopasowanie punktu zaczepienia** . CECHO pomoże dobrać hak i element łączący do konkretnego układu.

Dobór kompletnego zawiesia łańcuchowego →

PARAMETRY MODELU CBO

Rysunek wymiarowy i tabela CBO

Znajdź wykonanie w tabeli i porównaj wymiary z elementem łączącym. Litery E, H, B i D odnoszą się do oryginalnego rysunku.



Wymiary w milimetrach. Oznaczenia odpowiadają tabeli poniżej.

DOPASOWANIE OSPRZĘTU

Sprawdź ucho i zamknięcie

Porównaj wymiary ucha z łącznikiem oraz sprawdź miejsce potrzebne do prawidłowego osadzenia zaczepu i zamknięcia haka.

Przy wymianie prześlij zdjęcie obecnego haka, jego oznaczenia oraz rozmiar współpracującego osprzętu.

PARAMETRY TECHNICZNE

Hak bezpieczny z uchem CBO — wykonania, DOR i wymiary

Typ	Rozmiar	DOR [t]	E [mm]	H [mm]	B [mm]	D [mm]
CBO 112	6	1.12	110.5	19.5	22	10
CBO 200	7/8	2	136	24	25	12
CBO 315	10	3.15	171	28.5	32	15
CBO 530	13	5.3	208.5	40	40.5	19.5
CBO 800	16	8	257.5	50.5	56	22
CBO 1250	20	12.5	275	55	64.5	27
CBO 1500	22	15	320	67	70	30
CBO 21210	26	21,2	363	75	80	34
CBO 31500	32	31,5	472	97	105	45

DOR = dopuszczalne obciążenie robocze. Wymiary i oznaczenia według tabeli CECHO. Parametry pojedynczego haka nie określają automatycznie DOR całego zawiesia. Wymiary A, G i W zaznaczono na rysunku; tabela źródłowa nie podaje ich wartości.

POMOC W DOBORZE

Przekaż parametry swojego układu.

Dobierzemy pojedynczy hak lub komplet osprzętu do nowego zawiesia. Możesz rozpocząć od zdjęcia i oznaczeń obecnego rozwiązania.

01

Obciążenie i zawiesie

Podaj masę ładunku, rodzaj zawiesia i liczbę punktów zaczepienia. Przy wymianie części dołącz dane z tabliczki zawiesia.

02

Rozmiar połączenia

Prześlij wymiary łącznika i punktu zaczepienia. Sprawdź miejsce potrzebne do pracy mechanizmu zamykającego.

03

Warunki pracy

Opisz sposób użytkowania i środowisko pracy. Szczególne wymagania, w tym temperaturę, uzgodnimy dla właściwego wykonania.

DOKUMENTY I IDENTYFIKACJA

Dokumentacja dostarczanego haka.

Wraz z hakiem CBO dostarczamy deklarację zgodności oraz świadectwo jakości 2.1. Oznaczenia na wyrobie obejmują CE, DOR i rozmiar.

PN-EN 1677-3 — wymagania dla kutych stalowych haków samoblokujących klasy 8. Zakres normy obejmuje DOR do 21,2 t. Dla wykonania 31,5 t wymagania określa dokumentacja dostarczanego wyrobu.

Wymagania dotyczące użytkowania i kontroli sprawdź w dokumentacji przypisanej do dostarczanego wykonania.

KONTROLA I WYMIANA CZĘŚCI

Porozmawiaj z technikiem.

Potrzebujesz oceny zużycia haka lub pomocy w doborze części mechanizmu? Prześlij oznaczenia i zdjęcia. Zakres serwisu ustalimy indywidualnie.

Kontakt techniczny · serwis i przeglądy +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Zestaw naprawczy mechanizmu CBW i CBO →

PYTANIA O DOBÓR

Co warto sprawdzić przed wyborem?

Do czego służy hak bezpieczny CBO?

CBO jest hakiem z uchem ze stali klasy 8, stosowanym jako element zakończeniowy zawiesia. Ma mechanizm samoczynnego zamykania i wymaga dopasowania do pozostałego osprzętu.

Jakie wykonania obejmuje tabela?

Tabela CECHO obejmuje dziewięć wykonań o DOR od 1,12 do 31,5 t. Wymiary połączenia należy odczytać z wiersza wybranego wykonania.

Czy można dobrać hak tylko według DOR?

Dobór obejmuje również wymiary ucha, łącznika i punktu zaczepienia oraz sposób podwieszenia ładunku. Prześlij parametry lub zdjęcie, a pomożemy ustalić właściwe wykonanie.

Jakie dokumenty są dołączane do CBO?

Deklaracja zgodności oraz świadectwo jakości 2.1, przypisane do dostarczanego produktu.

Czy można wymienić mechanizm zabezpieczający?

W ofercie CECHO jest zestaw naprawczy CBW i CBO. Jego zgodność trzeba potwierdzić dla rozmiaru i wykonania posiadanego haka; prześlij zdjęcie i oznaczenia do kontaktu technicznego.