



Ogniwo Główne XCA

Numer katalogowy

XCA

Opis produktu

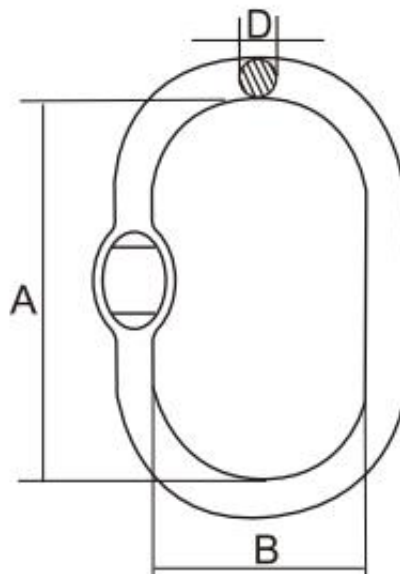
Ogniwo główne XCA klasy 10

Ogniwo główne XCA jest górnym punktem połączenia zawiesi łańcuchowych jedno- i dwucięgowych, a także odpowiednio dobranych zawiesi linowych i syntetycznych. Kuta matrycowo konstrukcja ze stali stopowej klasy 10 zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność zmęczeniową. Dostępne warianty obejmują DOR od 1,4 do 81,5 t.

Najważniejsze cechy

- zamknięta, bezszwowa konstrukcja kuta matrycowo,
- przeznaczenie do zawiesi jedno- i dwucięgowych,
- około 25% większy DOR niż porównywalnych ogniwo klasy 8,
- warianty XCA13-XCA36 mają spłaszczoną sekcję ułatwiającą montaż złączek mechanicznych,
- obciążenie próbne równe 2,5-krotności DOR,
- współczynnik bezpieczeństwa 4:1 dla zastosowań z zawieszami łańcuchowymi,
- wykonanie zgodne z EN 1677,
- trwałe wykończenie malowaniem proszkowym.

Budowa i oznaczenia wymiarów



Dane techniczne

Parametry techniczne ogniwa głównego XCA klasy 10	Symbol	Łańcuch - 1 ciągno [mm]	Łańcuch - 2 ciąga [mm]	DOR [t]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Masa [kg]	
	XCA10	5		5		1,4		80	50
	XCA13	6+7		6		2,3		110	60
	XCA16	8		7		3,5		110	60
	XCA18	10		8		5		135	75
	XCA22	13		10		7,6		160	90
	XCA26	16		13		10		180	100
	XCA32	19		16		14		200	110
	XCA36	22		19		25,1		260	140
	XCA45	26		22		30,8		340	180
	XCA50	32		26		40		350	190
	XCA56	/		32		60		400	200
	XCA70	/		/		81,5		460	250

Zastosowanie i dobór

Ogniwo XCA dobiera się do liczby cięgien, średnicy łańcucha, wymaganego DOR oraz wymiarów haka dźwignicy. Jest przeznaczone do zawiesi jedno- i dwucięgnowych. Do zawiesi trzy- i czterocięgnowych należy zastosować odpowiedni zespół ogniów głównych z ogniwami pośrednimi.

Ważne informacje eksploatacyjne

Przed każdym użyciem sprawdź całe ogniwo pod kątem pęknięć, odkształceń, przewężeń, zużycia i uszkodzeń powłoki. Nie obciążaj ogniwa poprzecznie ani punktowo i nie przekraczaj DOR wybranego wariantu. Elementy współpracujące muszą swobodnie układać się wewnątrz ogniwa bez zakleszczania.

Najczęstsze pytania

Do ilu cięgien przeznaczone jest ogniwo XCA? Do zawiesi jedno- i dwucięgnowych, zgodnie z doбором średnicy łańcucha podanym w tabeli.

Po co zastosowano spłaszczoną sekcję? W wariantach XCA13-XCA36 ułatwia ona prawidłowe połączenie ogniwa ze złączką mechaniczną.

Jak dobrać wariant? Należy uwzględnić liczbę i średnicę cięgien, wymagany DOR oraz wymiary A, B i D.

Potrzebujesz pomocy w doborze?

Zadzwoń pod [+48 33 825 04 84](tel:+48338250484) lub napisz na sklep@cecho.pl. Pomożemy dobrać ogniwo główne i pozostałe elementy zawiesia do konkretnego zastosowania.