

Link do produktu: <https://sklep.cecho.pl/lancuch-zawiesiowy-w-klasie-10-p-3130.html>



Łańcuch zawiesiowy w klasie 10

Opis produktu

Łańcuch zawiesiowy w klasie 10

Łańcuch zawiesiowy klasy 10 jest przeznaczony do budowy profesjonalnych zawiesi łańcuchowych do podnoszenia ładunków. Hartowana i odpuszczana stal stopowa zapewnia wysoką wytrzymałość, odporność na uderzenia, zużycie i ścieranie, a niebieska powłoka elektroforetyczna ułatwia identyfikację klasy oraz zwiększa ochronę przed korozją.

Najważniejsze cechy

- stal stopowa klasy 10 o minimalnej wytrzymałości na rozciąganie 1000 N/mm²,
- około 25% wyższy DOR niż dla łańcucha klasy 8 o tej samej średnicy,
- mniejsza masa zestawu przy porównywalnym wymaganym udźwigu,
- obciążenie próbne równe 2,5-krotności DOR,
- współczynnik bezpieczeństwa 4:1,
- zgodność z ASTM A973 i PAS 1061 oraz wymaganiami wymiarowymi EN 818-2,
- niebieska powłoka elektroforetyczna zwiększająca odporność na korozję.

Dane techniczne

Parametry techniczne łańcucha zawiesiowego klasy 10	Średnica nominalna [mm]	Podziałka zewnętrzna [mm]	Szerokość DOR [t]	Siła próbna [kN]	Minimalna siła zrywająca [kN]	Masa [kg/m]
	6	18	22,2		1,4	35,3
	8	24	29,6		2,5	62,8
	10	30	37,0		4	98,1
	13	39	48,1		6,7	166
	16	48	59,2		10	251
	18	54	66,6		12,5	318
	20	60	74,0		16	393
	22	66	81,4		19	475

Zastosowanie i dobór

Średnicę łańcucha dobiera się do wymaganego DOR, konfiguracji zawiesia i warunków pracy. Wszystkie ogniwa, haki, złączki i ogniwa główne w zestawie powinny być przeznaczone do klasy 10 i dobrane do tej samej średnicy łańcucha. Nośność kompletnego zawiesia zależy również od liczby ciągów, kąta pracy i najsłabszego zastosowanego elementu.

Ważne informacje eksploatacyjne

Przed każdym użyciem sprawdź łańcuch pod kątem pęknięć, odkształceń, wydłużenia, przewężeń, zużycia, korozji i uszkodzeń cieplnych. Nie łącz elementów klasy 10 z osprzętem o niższej klasie wytrzymałości. Nie przekraczaj DOR i nie używaj łańcucha

bez właściwego oznakowania oraz okresowej kontroli.

Najczęstsze pytania

Czym klasa 10 różni się od klasy 8? Przy tej samej średnicy łańcuch klasy 10 zapewnia około 25% wyższy DOR, co może pozwolić na zastosowanie lżejszego zawiesia.

Jak dobrać średnicę łańcucha? Należy uwzględnić wymagany DOR, liczbę cięgien, kąt pracy zawiesia oraz parametry wszystkich współpracujących elementów.

Czy można łączyć go z elementami klasy 8? Nie należy mieszać klas w jednym zawiesiu, ponieważ element o niższej wytrzymałości ograniczy nośność i może uniemożliwić prawidłową identyfikację zestawu.

Potrzebujesz pomocy w doborze?

Zadzwoń pod [+48 33 825 04 84](tel:+48338250484) lub napisz na sklep@cecho.pl. Pomożemy dobrać średnicę łańcucha i kompatybilne elementy zawiesia klasy 10.