

ZAWIESIA ŁAŃCUCHOWE KL. 10 JEDNOPĘTLOWE

Zawiesia łańcuchowe to sprzęt stosowany do pracy w najbardziej wymagających warunkach. Wykazują się dużymi wartościami dopuszczalnego obciążenia oraz są najbardziej trwałe ze wszystkich rodzajów zawiesi.

Charakteryzują je cięgna wykonane z najwyższej jakości stali i możliwość wieloletniego użytkowania. Pozwalają na sprawną pracę na ostrych krawędziach i łukach podnoszonych ładunków. Wśród zawiesi pętlowych wyróżnia się zawiesia łańcuchowe 1 i 2 pętlowe.

Właściwości:

- użyte materiały: łańcuch w klasie 10 stali, komponenty w klasie 10 stali,
- mocne i wytrzymałe,
- zwiększona odporność na ścieranie a tym samym dłuższa żywotność zawiesia,
- łańcuch zabezpieczony przed korozją, komponenty malowane proszkowo,
- połączenia wykonane na złączkach umożliwiają dokonanie naprawy, regeneracji,
- atestowane - wykonanie zgodne z normą PN-EN 818-4
- współczynnik bezpieczeństwa: 4,
- odporne na wilgoć, kwasy mineralne, oleje i smary,
- pracują w zakresie temperatur od -40°C do 200°C.

rodzaje ogniów głównych

KLO Standard	KLOP	KLOZ	KLOL

przykładowe zakończenia zawiesi

KLOH Standard	KHO	KLO	KHK	KHOB	KSCHW

możliwość zastosowania haka skracającego

KKO Standard	KPW	przykład zastosowania

Zastosowanie:

- do transportu ciężkich, wielkogabarytowych ładunków,
- w firmach dźwigowych,
- w halach produkcyjnych,
- w warsztatach,
- we wszelkiego rodzaju obiektach magazynowych,
- w stoczniach.

- łańcuchy wykonane są w klasie jakości 10,
- wytrzymałość na rozciąganie 1000 N/mm²,
- duży zakres wartości DOR,
- materiał o zwiększonej o 25% wytrzymałości (w stosunku do klasy 8),
- 25% większy udźwig w stosunku do klasy 8 zawiesi przy zachowaniu tej samej wagi zawiesia.



Φ łańcucha (mm)		5	6	7	8	10	13
	0° - 45°	1400	2000	2650	3550	5600	9500
	45° - 60°	1000	1400	1900	2500	4000	6700

Φ łańcucha (mm)		16	19	22	26	32
	0° - 45°	14000	20000	26500	37500	56000
	45° - 60°	10000	14000	19000	26500	40000

współczynniki redukujące WLL w specjalnych okolicznościach

Klasa zawiesi	Temperatura		
	-40° do 200°C	200° do 300°C	300° do 400°C
10	100%	niezgodzone	

Ładunki o ostrych krawędziach		
 R większy niż 2 x D łańcucha	 R większy niż D łańcucha	 ostre krawędzie
100%	70%	50%