exar®

exar | KWAS | STAL 6 KLASA | PN-EN 818-4 | 4 WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA | 200°C ↕ -40°C

ZAWIESIA ŁAŃCUCHOWE KL.6 NIERDZEWNE

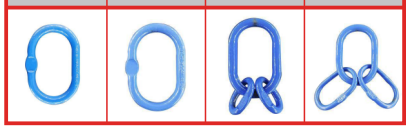
DWUPĘTLOWE

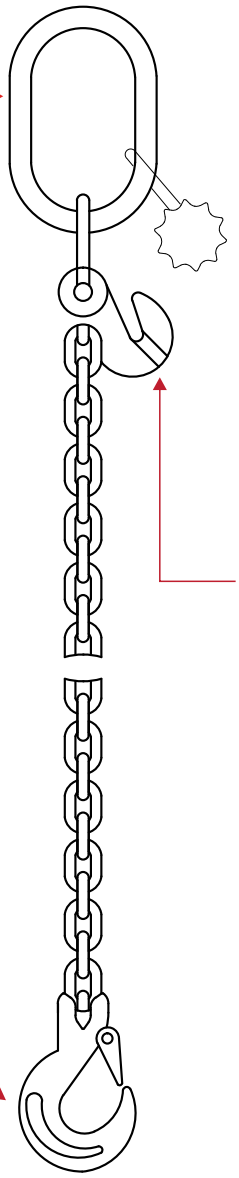
Zawiesia łańcuchowe to sprzęt stosowany do pracy w najbardziej wymagających warunkach. Wykazują się dużymi wartościami dopuszczalnego obciążenia oraz są najbardziej trwałe ze wszystkich rodzajów zawiesi.
Charakteryzują je cięgna wykonane z najwyższej jakości stali i możliwość wieloletniego użytkowania. Pozwalają na sprawną pracę na ostrych krawędziach i łukach podnoszonych ładunków. Wśród zawiesi łańcuchowych pętlowych wyróżnia się zawiesia jedno i dwupętlowe.

Właściwości:

- użyte materiały: łańcuch w klasie 6 stali, komponenty w klasie 6 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 ogniw głównych

KLO Standard	KLOP	KLOZ	KLOL
			



możliwość zastosowania haka skracającego

KKO Standard	KPW	przykład zastosowania

przykładowe zakończenia zawiesi

KLOH Standard	KHO	KLO	KHK	KHOB	KSCHW

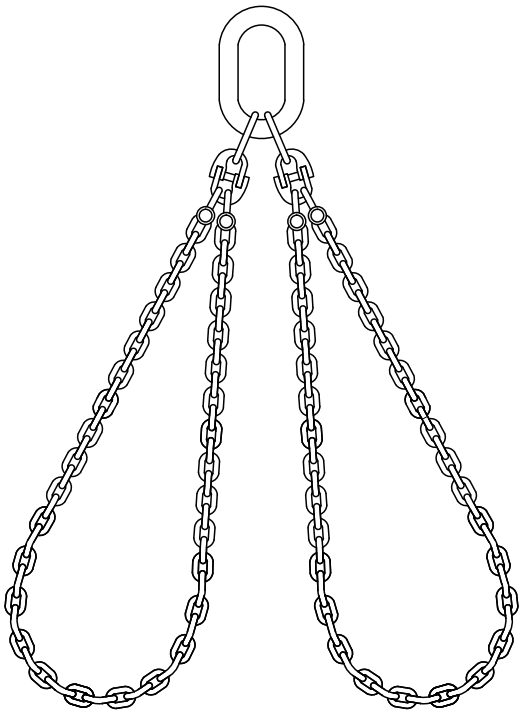
Zastosowanie:

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

exar®

exar | KWAS | STAL 6 KLASA | PN-EN 818-4 | 4 WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA | 200°C ↕ -40°C

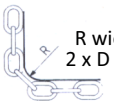
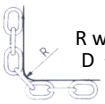
- łańcuchy wykonane są w klasie jakości 6,
- wytrzymałość na rozciąganie 630 N/mm²,
- duży zakres wartości DOR,
- łańcuch WOX w klasie 6 stali nierdzewnej elektrycznie zgrzewany i znakowany, komponenty w klasie 6 stali nierdzewnej,
- produkty oparte są na materiale 1.4571 (AISI 316 Ti) oraz 1.4404 (AISI 316L) i 1.4462 (AISI 318 LN) ze zredukowaną zawartością węgla.



Φ łańcucha (mm)		4	5	6	7	8	10	13	16
WLL (kg)	0° - 45°	840	1300	1850	2600	3350	5250	8900	13200
	45° - 60°	600	940	1350	1850	2400	3750	6350	9400

współczynniki redukujące WLL w specjalnych okolicznościach

Klasa zawiesi	Temperatura		
	-40° do 200°C	200° do 300°C	300° do 400°C
10	100%	60%	niedozwolone

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