Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 20:08

Link do produktu: https://sklep.cecho.pl/zawiesie-wezowe-2-ciegnowe-3t-z-hakami-p-2610.html



Zawiesie wężowe 2-cięgnowe 3t zakończone hakiem

Cena brutto	**301,35 zł**
Cena netto	**245,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Numer katalogowy	**GB2/3T**

Opis produktu

Zawiesie wężowe 2-cięgnowe 3 t z hakami

Zawiesie wężowe CECHO 2-cięgnowe o DOR 4,2 t / 3,0 t jest zakończone ogniwem nośnym CA 22 i dwoma hakami CZO 10-8 z zabezpieczeniem. Dopuszczalne obciążenie zależy od kąta β między cięgnem a pionem, a długość roboczą L wybiera się w wariancie produktu.

DOR: do 45° / 45°–60°**4,2 t / 3,0 t**

Zastosowany osprzęt**CA 22 + 2 × CZO 10-8**

Długość robocza L**od 1,0 do 12,0 m**

Najważniejsze cechy zawiesia wężowego z hakami

- wykonanie zgodne z normą **PN-EN 1492-2** dla zawiesi wężowych,
- **Deklaracja CE:** deklaracja zgodności CE i instrukcja użytkowania dołączane do produktu,
- poliestrowy rdzeń nośny chroniony wytrzymałym płaszczem,
- dwa haki kute CZO 10-8 z zabezpieczeniami przed przypadkowym wypięciem ładunku,
- ogniwo nośne CA 22 ułatwiające połączenie zawiesia z urządzeniem dźwignicowym,
- współczynnik bezpieczeństwa 7:1 dla cięgna tekstylnego i 4:1 dla elementów stalowych,
- znakowanie obejmuje DOR, znak CE, producenta, numer seryjny, długość roboczą i datę produkcji,
- maksymalna temperatura pracy do 100°C.

Budowa i sposób pomiaru długości L

Długość roboczą L mierzy się pomiędzy punktami nośnymi: wewnętrzną częścią ogniwa górnego i gardzielą haka. Rdzeń z przędzy poliestrowej przenosi obciążenie, a zewnętrzny płaszcz zabezpiecza go podczas użytkowania.

Budowa zawiesia wężowego 2-cięgnowego z hakami oraz sposób pomiaru długości roboczej L.

Tabela DOR zawiesi wężowych 2-cięgnowych z hakami

Poniższa tabela odwzorowuje wartości z dokumentacji serii w zależności od kąta β między cięgnem a pionem. Trzeci wiersz, właściwy dla tego produktu, został delikatnie wyróżniony.

Dopuszczalne obciążenie robocze w zależności od kąta β

DOR [kg]	
do 45°	45°–60°
1 400	1 000
2 800	2 000
4 200 ✓ Ten produkt	3 000
5 600	4 000
7 000	5 000
8 400	6 000
11 200	8 000
14 000	10 000

Ważne: DOR wynosi 4200 kg przy kącie β do 45° oraz 3000 kg przy kącie β od 45° do 60°. Dobierz zawiesie do masy, geometrii i środka ciężkości ładunku. Przed użyciem skontroluj oba cięgna, płaszcze, etykiety, ogniwo i haki.

Zastosowane ogniwo nośne CA 22

Dla tego zawiesia zastosowano ogniwo **CA 22**. Odpowiedni wiersz pozostaje zaznaczony w tabeli wymiarowej.

Parametry ogniw nośnych CA

Typ	DOR przy kącie 0–45° [t]	D [mm]	W [mm]	T [mm]	Masa [kg/szt.]
CA 14	1,6	14	60	110	0,34
CA 16	2,12	16	60	110	0,53
CA 18	3,15	18	75	135	0,83
CA 22 ✓ Zastosowane	5,3	22	90	160	1,5
CA 26	8,0	26	100	180	2,32
CA 32	11,2	32	110	200	3,95

Zastosowane haki CZO 10-8

Dwa haki **CZO 10-8** mają zabezpieczenia zamykające gardziele. Zastosowany w tym produkcie wariant został zaznaczony w tabeli.



Parametry haków CZW / CZO klasy 8

Typ	DOR [t]	MBL [kN]	E [mm]	W [mm]	B [mm]	D [mm]	A [mm]	G [mm]	H [mm]	Masa [kg]
CZW / CZO	1,12	43,9	80	68	20	9	18	20	22	0,35

Typ	DOR [t]	MBL [kN]	E [mm]	W [mm]	B [mm]	D [mm]	A [mm]	G [mm]	H [mm]	Masa [kg]
6-8										
CZW / CZO 8-8	2,0	78,5	95	82	25	11,5	18	22	26	0,45
CZW / CZO 10-8 ✓ Zastosowane	3,15	124,0	117	104	33	16,5	21,5	33	36	0,90
CZW / CZO 13-8	5,3	208,0	152	132	42	20,5	28	34	47	2,10
CZW / CZO 16-8	8,0	314,0	184	153	50	23	33	48	48	3,10

Zastosowanie

Zawiesie wężowe 2-cięgnowe 3 t z hakami sprawdza się przy podnoszeniu maszyn, elementów stalowych, prefabrykatów i ładunków wymagających podparcia w dwóch punktach. Dwa lekkie cięgna ułatwiają stabilne rozmieszczenie punktów podwieszenia, a miękkie płaszcze pomagają ograniczyć ryzyko uszkodzenia delikatnych powierzchni.

Najczęściej zadawane pytania

Dlaczego DOR wynosi 4,2 t lub 3,0 t?

Nośność kompletnego zawiesia zależy od kąta β między cięgnem a pionem: 4200 kg przy kącie do 45° oraz 3000 kg przy kącie 45°–60°.

Jak wybrać długość zawiesia?

Długość roboczą L wybiera się w wariancie produktu. Jest mierzona pomiędzy punktami nośnymi ogniwa i haka.

Jakie dokumenty są dołączane?

Do produktu dołączane są deklaracja zgodności CE oraz instrukcja użytkowania.

Czy można pracować na ostrych krawędziach?

Kontakt cięgna tekstylnego z ostrą krawędzią wymaga zastosowania odpowiedniej osłony ochronnej i kontroli prawidłowego ułożenia zawiesia.

Potrzebujesz pomocy w doborze?
Skontaktuj się z CECHO: +48 33 825 04 84 lub sklep@cecho.pl.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Długość robocza zawiesia L w [m]: 1,0 , 1,5 , 2,0 , 2,5 , 3,0 , 3,5 , 4,0 , 4,5 , 5,0 , 5,5 , 6,0 , 6,5 , 7,0 , 7,5 , 8,0 , 8,5 , 9,0 , 9,5 , 10,0 , 10,5 , 11,0 , 11,5 , 12,0