

Link do produktu: <https://sklep.cecho.pl/zawiesie-wezowe-1-ciagnowe-3t-z-hakiem-p-2607.html>



Zawiesie węzowe 1-cięgnowe 3t zakończone hakiem

Cena brutto	150,68 zł
Cena netto	122,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	GB2/3T

Opis produktu

Zawiesie węzowe 1-cięgnowe 3 t z hakiem

Zawiesie węzowe CECHO o DOR 3 t (3000 kg) jest zakończone ogniwnem nośnym CA 18 i hakiem CZO 10-8 z zabezpieczeniem. Lekka konstrukcja z poliestrowym cięgnem ułatwia bezpieczne podnoszenie ładunków, a długość roboczą L wybiera się w wariantach produktu.

Dopuszczalne obciążenie robocze **3 t / 3000 kg**

Zastosowany osprzęt **CA 18 + CZO 10-8**

Długość robocza **L od 1,0 do 12,0 m**

Najważniejsze cechy zawiesia węzowego z hakiem

- wykonanie zgodne z normą **PN-EN 1492-2** dla zawiesi węzowych,
- **Deklaracja CE:** deklaracja zgodności CE i instrukcja użytkowania dołączane do produktu,
- poliestrowy rdzeń nośny chroniony wytrzymałym płaszczem,
- hak kuty CZO 10-8 z zabezpieczeniem przed przypadkowym wypięciem ładunku,
- ogniwo nośne CA 18 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 węzowego z hakiem oraz sposób pomiaru długości roboczej L.

Tabela DOR zawiesi węzowych 1-cięgnowych z hakiem

Poniższa tabela odwzorowuje wartości z dokumentacji serii dla pracy w układzie prostym. Wiersz produktu 3 t został delikatnie wyróżniony.

Dopuszczalne obciążenie robocze w układzie prostym

Ważne: wartość 3000 kg dotyczy pracy w układzie prostym. Dobierz zawiesie do masy, geometrii i środka ciężkości ładunku. Przy ostrych krawędziach zastosuj odpowiednie osłony, a przed każdym użyciem skontroluj płaszczyznę, etykiety, ogniwo i hak.

Dla tego zawiesia zastosowano ogniwo **CA 18**. Odpowiedni wiersz pozostaje zaznaczony w tabeli wymiarowej.

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 ✓ Zastosowane	3,15	18	75	135	0,83
CA 22	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

Hak **CZO 10-8** ma zabezpieczenie zamykające gardziel. Zastosowany w tym produkcie wariant został zaznaczony w tabeli.

Typ	DOR [t]	MBL [kN]	E [mm]	W [mm]	B [mm]	D [mm]	A [mm]	G [mm]	H [mm]	Masa [kg]
CZW / CZO 6-8	1,12	43,9	80	68	20	9	18	20	22	0,35
CZW / CZO 8-8	2,0	78,5	95	82	25	11,5	18	22	26	0,45
CZW / CZO 10-8 ✓ <i>Zastosowane</i>	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

Typ	DOR [t]	MBL [kN]	E [mm]	W [mm]	B [mm]	D [mm]	A [mm]	G [mm]	H [mm]	Masa [kg]
CZW / CZO 16-8	8,0	314,0	184	153	50	23	33	48	48	3,10

Zastosowanie

Zawiesie węzowe 1-ciężnowe 3 t z hakiem sprawdza się przy podnoszeniu maszyn, elementów stalowych, prefabrykatów i ładunków o nieregularnych kształtach. Niska masa ciężna ułatwia obsługę i składowanie, a miękki płaszcz pomaga ograniczyć ryzyko uszkodzenia delikatnych powierzchni.

Najczęściej zadawane pytania

Czy DOR 3 t dotyczy całego kompletnego zawiesia?

Tak. Dopuszczalne obciążenie robocze kompletnego zawiesia wynosi 3000 kg w układzie prostym, mimo że pojedynczy hak ma wyższy katalogowy DOR.

Jak wybrać długość zawiesia?

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

Jakie dokumenty są dołączane?

Do produktu dołączane są deklaracja zgodności CE oraz instrukcja użytkownika.

Czy można pracować na ostrych krawędziach?

Kontakt ciężna 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](tel:+48338250484) 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