

Link do produktu: <https://sklep.cecho.pl/ogniwo-z-koncowka-gwintowana-cat-p-3017.html>



Ogniwo z końcówką gwintowaną CAT

Numer katalogowy

OGNI-314

Opis produktu

Ogniwo z końcówką gwintowaną CAT klasy 8

Ogniwo CAT z końcówką gwintowaną jest punktem mocującym przeznaczonym do montażu w odpowiednio przygotowanym gnieździe gwintowanym. Umożliwia podpięcie haka, szakli lub zawiesia podczas podnoszenia i transportu elementów.

Produkt wykonano ze stali klasy 8. Dostępne rozmiary od M8 do M42 pozwalają dobrać ogniwo do wymaganego dopuszczalnego obciążenia roboczego, kierunku działania siły oraz wymiarów miejsca montażu.

Najważniejsze cechy

- końcówka gwintowana do montażu w przygotowanym gnieździe,
- stal klasy 8 o wytrzymałości na rozciąganie 800 N/mm^2 ,
- wykonanie zgodne z PN-EN 1677-1,
- współczynnik bezpieczeństwa 4:1,
- znakowanie: CE, dopuszczalne obciążenie robocze i rozmiar,
- komponenty malowane proszkowo,
- dokumentacja: deklaracja zgodności i świadectwo jakości 2.1,
- odporność na korozję.

Zdjęcie i rysunek wymiarowy

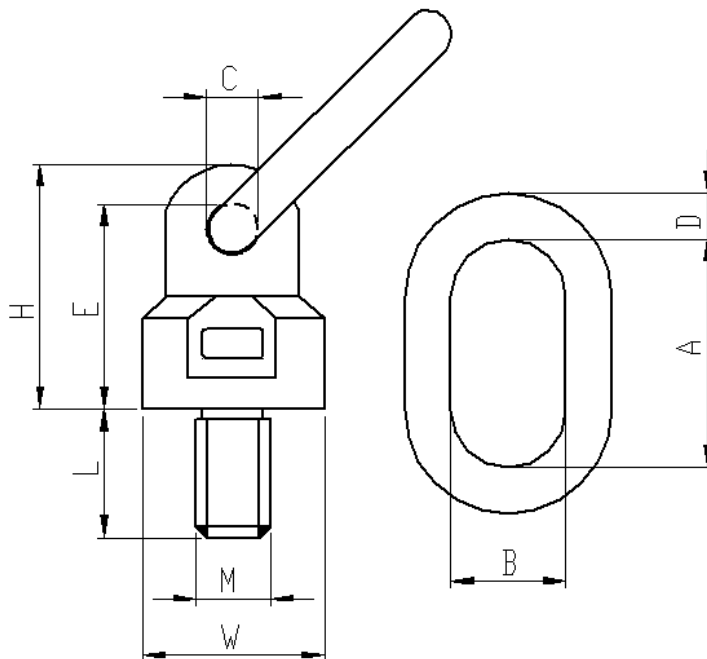


Tabela parametrów technicznych

Parametry techniczne ogniwa z końcówką gwintowaną CAT klasy 8Roz DOR [t]

miar	0°	90°	MBL	A	B	C	D	E	L	H	W	Mas
	[m]	[m]	[kN]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	a [kg/szt.]
M												
M 8	0,6	0,3				23,5		50		31		16
M 10	0,9	0,45				35,3		50		31		16
M 12	1	0,5				39,2		50		31		16
M 16	2	1,12				78,5		50		31		16
M 20	4	2				157,0		72		32		19
M 24	6,3	3,15				247,1		85		38		22
M 30	10,6	5,3				415,8		84		38		23,5
M 30 D	11,8	8				462,9		114		53		30
M 36	11,8	8				462,9		113		49		27
M 42	15	10				588,4		115		49		28

Zastosowanie

- maszyny, przyrządy i konstrukcje z przygotowanym gniazdem gwintowanym,
- punkty do podpinania haków, szaki i zawiesi,
- podnoszenie i transport elementów w produkcji, serwisie oraz utrzymaniu ruchu.

Jak dobrać odpowiednie ogniwo CAT?

Dobierz rozmiar gwintu M do przygotowanego gniazda oraz sprawdź DOR dla rzeczywistego kierunku obciążenia. Tabela podaje osobne wartości DOR dla 0° i 90°. Dopuszczalne obciążenie całego układu nie może przekraczać wartości najsłabszego elementu połączenia.

Ważne informacje

Przed użyciem sprawdź stan ogniwa, gwintu i miejsca montażu. Nie używaj elementu pękniętego, odkształconego, nadmiernie zużytego, skorodowanego ani z uszkodzonym gwintem. Montaż wykonuj wyłącznie w gnieździe o odpowiednim rozmiarze i nośności.

Najczęstsze pytania

Co oznacza DOR?

DOR to dopuszczalne obciążenie robocze. Dla każdego rozmiaru CAT tabela podaje wartość dla obciążenia pod kątem 0° oraz 90°.

Jak dobrać rozmiar gwintu?

Rozmiar M ogniwa musi odpowiadać przygotowanemu gniazdu gwintowanemu. Należy również uwzględnić DOR, kierunek obciążenia i wymiary montażowe.

Czy ogniwo można obciążać pod kątem 90°?

Tak, jeżeli nie zostanie przekroczona wartość DOR 90° podana w tabeli dla wybranego rozmiaru.

Potrzebujesz pomocy w doborze?

Skontaktuj się z CECHO: [+48 33 825 04 84](tel:+48338250484) lub sklep@cecho.pl. Pomożemy dobrać właściwy rozmiar ogniwa CAT i kompatybilny osprzęt.