Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:35
Link do produktu: https://www.cecho.pl/sruba-z-uchem-seb-p-327.html



Śruba z uchem SEB

Numer katalogowy	**RUBA-327**

Opis produktu

Śruba z uchem CODIPRO SEB — najważniejsze informacje

KONSTRUKCJA
Obrót 360° Samoczynne ustawianie ucha

PODNOSZENIE
Obrót pod obciążeniem Według instrukcji CODIPRO

DOBÓR DOR
Współczynnik 4:1 / 5:1 Oddzielne kolumny tabel

WSPARCIE CECHO
Dobór do konstrukcji Kontakt z technikiem →

SAMOCZYNNE USTAWIENIE W KIERUNKU SIŁY

Obrotowe ucho do zmiennego kierunku podnoszenia.

CODIPRO SEB UP ma pojedynczy przegub obrotowy i system ustawiający ucho w kierunku zawiesia. Pozwala wykonywać podnoszenie proste, pod kątem, przechylanie oraz obrót ładunku w konfiguracjach dopuszczonych przez producenta.

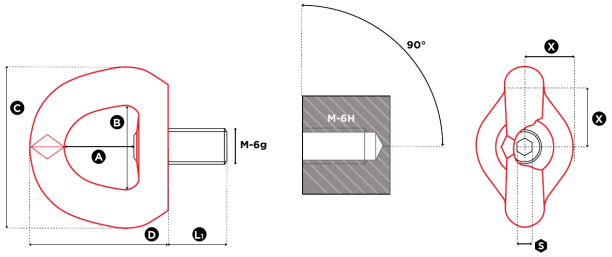
Seria GRADUP umożliwia pracę haka równolegle do powierzchni oparcia punktu przy obciążeniu 90°. Pełny zakres obrotu wynosi 360°; nie jest to podwójnie uchylny punkt typu DSR lub DSS.

Aktualna karta obejmuje gwinty metryczne M8–M48 i wykonania UNC. Producent podaje zakres temperatur **−20°C do +200°C** oraz wykonanie zgodne z **EN 1677-1** . Każdy punkt ma indywidualne oznaczenie identyfikacyjne.

DANE TECHNICZNE CODIPRO

Rysunek wymiarowy i tabela SEB

Dane aktualnej serii SEB UP. Kolumny 5:1 i 4:1 oznaczają różne współczynniki bezpieczeństwa; stosuj wartość właściwą dla oznakowania wyrobu i przyjętych warunków doboru.



SEB UP z gwintem metrycznym. Rysunek CODIPRO z aktualnej karty technicznej, wymiary w mm.

DWA WYKONANIA M24

Ten sam gwint nie oznacza tego samego punktu.

SEB M24 3t8 UP oraz M24 4t2 UP mają różne gabaryty, masy i DOR. Przy doborze podaj pełne oznaczenie. Nie przenoś wartości z jednej wersji na drugą.

PARAMETRY TECHNICZNE

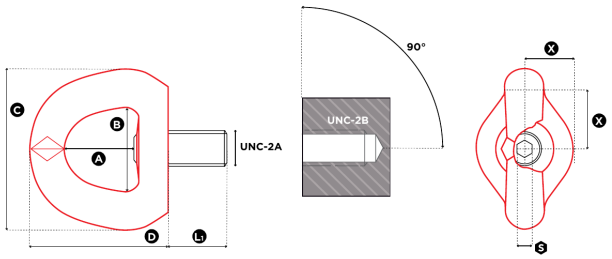
SEB UP — gwinty metryczne, dane CODIPRO 01.2026

Typ	Gwint	DOR 5:1 [t]	DOR 4:1 [t]	L1 [mm]	Moment [Nm]	X [mm]	S [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Masa [kg/szt.]
SEB M 8 UP	M 8 × 1,25	0,4	0,5	14	6	20	6	30	34	60	57	0,24
SEB M 10 UP	M 10 × 1,5	0,5	0,7	17	10	20	6	30	34	60	57	0,24
SEB M 12 UP	M 12 × 1,75	0,8	0,9	21	15	20	6	30	34	60	57	0,24
SEB M 16 UP	M 16 × 2	1,4	1,8	27	50	35	8	38	45	88	80	0,8
SEB M 20 UP	M 20 × 2,5	2	2,7	30	100	35	8	38	45	88	80	0,8
SEB M 24 3t8 UP	M 24 × 3	3,2	3,8	36	160	35	14	38	45	88	80	0,8
SEB M 24 4t2 UP	M 24 × 3	3,4	4,2	36	160	50	14	58	70	115	106	2,6
SEB M 30 UP	M 30 × 3,5	5,5	6,3	45	250	50	14	58	70	115	106	2,7
SEB M 36 UP	M 36 × 4	9	11	54	320	70	14	83	94	168	155	7,0
SEB M 42 UP	M 42 × 4,5	12	15	63	400	70	14	83	94	168	155	7,0
SEB M 48 UP	M 48 × 5	15	16	70	600	70	19	80	94	168	155	7,0

DOR w tonach, masa własna w kg/szt. Moment dokręcania dla gwintów metrycznych w Nm. Współczynnik 4:1 lub 5:1 nie jest kątem obciążenia. DOR całego układu wymaga sprawdzenia konfiguracji, liczby punktów i kierunku sił. Źródło: karta producenta CODIPRO SEB ↗ .

WYKONANIA CALOWE

SEB UP z gwintem UNC



Rysunek producenta dla wersji UNC. Zachowano oznaczenia i tolerancje gwintu z karty CODIPRO.

PARAMETRY WERSJI UNC

SEB UP — gwinty UNC; DOR przeliczony z lb na t

Typ	Gwint	DOR 5:1 [t]	DOR 4:1 [t]	L1 [mm]	Moment [ft·lb]	X [mm]	S [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Masa [kg/szt.]
SEB U 038 UP	UNC 3/8″–16	0,5443	0,6803	17	8	20	6	30	34	60	57	0,24
SEB U 050 UP	UNC 1/2″–13	0,8164	0,8845	21	12	20	6	30	34	60	57	0,24
SEB U 058 UP	UNC 5/8″–11	1,4514	1,8143	27	40	35	8	38	45	88	80	0,8
SEB U 075 UP	UNC 3/4″–10	2,1545	2,6761	30	80	35	8	38	45	88	80	0,8
SEB U 100 UP	UNC 1″–8	3,4019	4,2184	36	125	50	14	58	70	115	106	2,6
SEB U 125 UP	UNC 1¼″–7	5,5338	6,2595	45	200	70	14	58	70	115	106	2,8
SEB U 150 UP	UNC 1½″–6	9,0718	11,3398	62	240	70	14	83	94	168	155	7
SEB U 200 UP	UNC 2″–4,5	14,9685	15,9664	70	450	70	19	83	94	168	155	7,3

DOR przeliczono według 1 lb = 0,45359237 kg i zaokrąglono w dół do 0,0001 t. Moment dla UNC pozostaje w jednostce źródłowej ft·lb. Gwinty metryczne i UNC nie są zamienne. Pełne wartości źródłowe zawiera karta CODIPRO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz punkt do konstrukcji i całego układu.

O nośności decyduje również połączenie gwintowe, materiał podłoża i rozkład obciążenia między punktami.

01

Obciążenie i konfiguracja

Podaj masę ładunku, środek ciężkości, liczbę punktów i kąty pracy zawiesia. Nie mnoż DOR pojedynczego punktu przez liczbę uchwytów bez sprawdzenia rozkładu sił. Korzystaj z tabel konfiguracji CODIPRO.

02

Gwint i miejsce montażu

Sprawdź rodzaj i skok gwintu, długość L1, materiał konstrukcji oraz wymaganą głębokość wkręcenia według instrukcji. Wymiary X określają przestrzeń potrzebną do pracy punktu.

03

Montaż i swoboda ruchu

Dokręć punkt momentem podanym dla jego wykonania, z pełnym oparciem podstawy. Zapewnij swobodny obrót ucha i prawidłowe osadzenie haka. Przed użyciem sprawdź oznaczenia, gwint i stan elementów.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Instrukcja i konfiguracje podnoszenia.

Przed montażem korzystaj z aktualnej instrukcji CODIPRO oraz tabel obciążeń zależnych od konfiguracji. Ustal właściwy współczynnik bezpieczeństwa, kierunek siły i moment dokręcania dla konkretnego punktu.

Obciążenia w różnych konfiguracjach ↗ Instrukcja i dokumentacja producenta ↗ Karta techniczna SEB ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Przy doborze lub kontroli punktu prześlij jego pełne oznaczenie, numer identyfikacyjny, zdjęcia oraz dane konstrukcji. Nie stosuj niezatwierdzonych zamienników elementów punktu.

Dariusz Skwarek · serwis i przeglądy +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje śrubę z uchem SEB?

Producentem jest CODIPRO. CECHO pomaga dobrać punkt, jego gwint i konfigurację podnoszenia oraz przygotować ofertę.

Czy SEB może obracać się pod obciążeniem?

Tak, aktualna seria SEB UP jest przeznaczona do operacji obejmujących obrót ładunku. Wymaga prawidłowego montażu, swobody ruchu i konfiguracji zgodnej z instrukcją CODIPRO.

Co oznaczają kolumny DOR 5:1 i DOR 4:1?

To dopuszczalne obciążenia dla dwóch współczynników bezpieczeństwa. Wartości nie są zamienne z własnej decyzji użytkownika; dobór musi odpowiadać oznakowaniu i wymaganiom danej aplikacji.

Czy M24 3t8 UP i M24 4t2 UP są takie same?

Nie. Obie wersje mają gwint M24 × 3, lecz różnią się DOR, gabarytami ucha i masą. Należy dobierać pełne wykonanie, a nie sam rozmiar gwintu.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj gwint i długość, masę i środek ciężkości ładunku, liczbę punktów, kąty obciążenia, materiał podłoża i liczbę sztuk.