Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 09:46
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-srubowy-typ-us-p-230.html



Uchwyt śrubowy typ US

Numer katalogowy	**UCHW-230**

Opis produktu

Uchwyt śrubowy US — najważniejsze informacje

DOR UCHWYTU
1,5–5 t Trzy wielkości katalogowe

ZAKRES CHWYTU Z
0–32 / 0–50 / 0–80 mm Zależnie od wielkości US

PODWIESZENIE
Szakla Kierunek pracy według instrukcji

WSPARCIE CECHO
Dobór do konstrukcji Kontakt z technikiem →

BLACHY I ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWYCH

US — śrubowy docisk i podwieszenie przez szaklę.

Uchwyt śrubowy US jest przeznaczony do podnoszenia, obracania i ciągnięcia blach oraz elementów konstrukcji stalowych. Docisk uzyskuje się za pomocą śruby, a połączenie z układem podnoszenia zapewnia **szakla** .

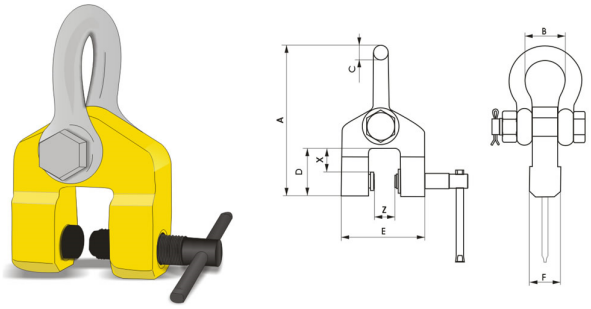
Wykonania katalogowe obejmują **US-1,5, US-3,0 i US-5,0** . Ich DOR wynosi odpowiednio 1,5, 3 i 5 t, a zakres chwytu Z: 0–32, 0–50 i 0–80 mm. Dobór musi uwzględniać również geometrię i stan powierzchni chwytanego elementu.

Kierunek podnoszenia jest prostopadły do zamka śrubowego. Przed pracą należy sprawdzić ustawienie uchwytu, prawidłowy docisk oraz zgodność sposobu obciążenia z instrukcją konkretnego wykonania.

DANE KATALOGOWE CECHO

Rysunek wymiarowy i tabela US

Dane dotyczą trzech standardowych wielkości US. Wykonania o innym zakresie chwytu wymagają osobnego potwierdzenia parametrów.



Z oznacza zakres chwytu między powierzchniami dociskowymi. Rysunek przedstawia korpus, śrubę dociskową i szaklę oraz wymiary potrzebne przy doborze.

KIERUNEK PODNOSZENIA

Prostopadle do zamka śrubowego.

Położenie uchwytu i kierunek obciążenia są częścią doboru. Sprawdź zamocowanie materiału, docisk śruby i połączenie szakli według instrukcji wybranego wykonania.

PARAMETRY TECHNICZNE

US — DOR, zakres chwytu Z i wymiary

Typ	DOR [t]	Chwyt Z [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	X [mm]	Masa [kg/szt.]
US - 1,5	1,5	0 – 32	255	65	26	75	130	44	40	7,0
US - 3,0	3	0 – 50	290	74	30	85	170	50	40	11,0
US - 5,0	5	0 – 80	470	130	50	135	225	72	50	27,0

DOR w t; zakres chwytu Z i wymiary w mm; masa w kg/szt. Zakresy Z wynoszą odpowiednio 0–32, 0–50 i 0–80 mm. Dane katalogowe CECHO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać uchwyt śrubowy US?

Sprawdź nośność, zakres chwytu oraz kierunek pracy dla konkretnego elementu stalowego.

01

Masa i chwyt Z

US-1,5 ma DOR 1,5 t i chwyt 0–32 mm; US-3,0 — 3 t i 0–50 mm; US-5,0 — 5 t i 0–80 mm. Podaj rzeczywistą grubość materiału w miejscu zacisku.

02

Geometria konstrukcji

Podaj wymiary elementu, jego kształt i położenie środka ciężkości. Prześlij zdjęcie miejsca chwytu oraz planowaną operację: podnoszenie, obracanie lub ciągnięcie.

03

Docisk i podwieszenie

Uchwyt wymaga prawidłowego docisku śrubowego. Kierunek podnoszenia musi być prostopadły do zamka śrubowego, a szakla i zawiesie zgodne z przewidzianym układem pracy.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Sprawdź oznaczenie US, DOR i zakres chwytu Z. Instrukcja konkretnego wykonania określa wymagany docisk śruby, sposób podparcia powierzchni oraz dopuszczony kierunek podnoszenia i pozostałe warunki pracy.

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontrola obejmuje gwint i śrubę dociskową, powierzchnie chwytające, korpus, szaklę oraz jej sworzeń i zabezpieczenie. Uszkodzony gwint, nieskuteczny docisk, pęknięcia lub odkształcenia wymagają wyłączenia uchwytu i oceny technicznej.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Do czego służy uchwyt US?

Do podnoszenia, obracania i ciągnięcia blach oraz elementów konstrukcji stalowych, z zachowaniem kierunków obciążenia i warunków określonych w instrukcji.

Jakie zakresy chwytu ma US?

US-1,5: 0–32 mm, US-3,0: 0–50 mm, US-5,0: 0–80 mm. Są to zakresy Z pokazane na rysunku.

Jaki kierunek podnoszenia jest dopuszczony?

Kierunek podnoszenia jest prostopadły do zamka śrubowego. Ustawienie uchwytu i połączenie z zawiesiem trzeba sprawdzić przed użyciem.

Czy US jest wyposażony w szaklę?

Tak. Szakla służy do połączenia uchwytu z układem podwieszenia i wymaga kontroli razem z korpusem oraz mechanizmem docisku.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj masę, grubość i wymiary elementu, stan powierzchni, miejsce chwytu i planowaną operację. Dołącz zdjęcie lub szkic z kierunkiem działania siły.