Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 08:24
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-srubowy-typ-usb-p-231.html



Uchwyt śrubowy typ USB

Numer katalogowy	**UCHW-231**

Opis produktu

Uchwyt śrubowy USB — najważniejsze informacje

DOR UCHWYTU
1,5–7,5 t Cztery wielkości katalogowe

ZAKRES CHWYTU Z
0–35 / 0–40 mm Zależnie od wielkości USB

PODWIESZENIE
Stałe ucho Podnoszenie równolegle do zamka

WSPARCIE CECHO
Dobór do konstrukcji Kontakt z technikiem →

BLACHY I ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWYCH

USB — stałe ucho i docisk śrubowy.

Uchwyt śrubowy USB służy do podnoszenia, ciągnięcia i obracania blach oraz elementów konstrukcji stalowych. Korpus wyposażony jest w **stałe ucho** , a chwyt materiału zapewnia śruba dociskowa.

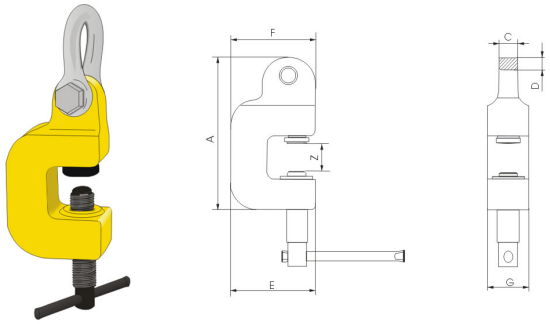
Seria obejmuje **USB 1,5, USB 3,0, USB 5,0 i USB 7,5** . Dwie mniejsze wielkości mają chwyt Z 0–35 mm, a dwie większe 0–40 mm. Nośność, zakres chwytu i geometrię uchwytu dobiera się łącznie.

Kierunek podnoszenia jest równoległy do zamka śrubowego. Przed pracą sprawdź ustawienie uchwytu, prawidłowy docisk oraz połączenie z układem podwieszenia zgodnie z instrukcją konkretnego wykonania.

DANE KATALOGOWE CECHO

Rysunek wymiarowy i tabela USB

Cztery standardowe wielkości USB ze stałym uchem. Parametry dotyczą pojedynczego uchwytu.



Z oznacza zakres chwytu. Rysunek pokazuje korpus ze stałym uchem i śrubę dociskową. Wymiar B ujęto w tabeli na podstawie danych katalogowych; nie jest oznaczony na tej ilustracji.

KIERUNEK PODNOSZENIA

Równolegle do zamka śrubowego.

Kierunek działania siły musi odpowiadać konstrukcji USB. Sprawdź docisk śruby, ustawienie korpusu i połączenie ze stałym uchem według instrukcji wybranej wielkości.

PARAMETRY TECHNICZNE

USB — DOR, chwyt Z, wymiary i masa

Typ	DOR [t]	Chwyt Z [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Masa [kg/szt.]
USB 1,5	1,5	0 – 35	191	35	24	15,5	60	105	50	5,0
USB 3,0	3	0 – 35	235	46	34	17,0	67	120	60	8,0
USB 5,0	5	0 – 40	275	55	40	17,5	85	150	75	16,0
USB 7,5	7,5	0 – 40	295	65	50	22,0	92	162	80	19,5

DOR w t; zakres chwytu Z i wymiary w mm; masa w kg/szt. Wymiar B według tabeli katalogowej. Dane katalogowe CECHO.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać uchwyt śrubowy USB?

Dobór obejmuje masę, grubość materiału, geometrię konstrukcji i kierunek pracy.

01

Masa i chwyt Z

USB 1,5 i USB 3,0: chwyt 0–35 mm, DOR odpowiednio 1,5 i 3 t. USB 5,0 i USB 7,5: chwyt 0–40 mm, DOR 5 i 7,5 t. Sprawdź rzeczywistą grubość 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

Stałe ucho wymaga zgodnego geometrycznie połączenia z zawiesiem. Kierunek podnoszenia jest równoległy do zamka śrubowego; wymagany docisk i ustawienie określa instrukcja USB.

DOKUMENTACJA I MONTAŻ

Instrukcja właściwa dla elementu.

Sprawdź oznaczenie USB, DOR i zakres chwytu Z. Instrukcja konkretnej wielkości określa sposób docisku śruby, ustawienie uchwytu oraz dopuszczone kierunki działania siły.

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontrola obejmuje gwint, śrubę i powierzchnie dociskowe, korpus, stałe ucho oraz element połączeniowy zawiesia. Uszkodzenia gwintu, 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 USB?

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

Jaki jest zakres chwytu USB?

USB 1,5 i USB 3,0 obejmują 0–35 mm, a USB 5,0 i USB 7,5 — 0–40 mm. Zakres Z pokazano na rysunku.

W jakim kierunku może podnosić USB?

Kierunek podnoszenia jest równoległy do zamka śrubowego. Ustawienie i docisk należy sprawdzić przed użyciem.

Czym USB różni się od uchwytu US?

USB ma stałe ucho i podnosi równolegle do zamka śrubowego. US jest wyposażony w szaklę i ma kierunek podnoszenia prostopadły do zamka. Nie należy przenosić zasad pracy między modelami.

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.