Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 06:32
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-do-podnoszenia-i-przenoszenia-belek-i-konstrukcji-stalowych-svwsvswsvsuw-p-204.html



Uchwyt do podnoszenia i przenoszenia belek i konstrukcji stalowych SVW/SVSW/SVSUW

Numer katalogowy	**UCHW-204**

Opis produktu

Uchwyt śrubowy do belek pewag SVW / SVSW / SVSUW — najważniejsze informacje

ZASTOSOWANIE
Belki stalowe Podnoszenie i podwieszenie

DOR
1–10 t Zależnie od wykonania

REGULACJA
Wrzeciono śrubowe Równomierny zacisk szczęk

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

TRZY WYKONANIA DO PROFILI STALOWYCH

Dobierz rozstaw szczęk i rodzaj ucha.

pewag SVW, SVSW i SVSUW służą do przemieszczania stalowych belek i konstrukcji. Mechanizm z wrzecionem oraz dwiema nakrętkami jednocześnie reguluje obie szczęki i utrzymuje siłę zacisku po ręcznym dokręceniu.

SVW obejmuje wykonania 1–10 t. **SVSW** ma powiększony zakres chwytu: do 420 lub 560 mm. **SVSUW** łączy szeroki rozstaw z ruchomym uchem uniwersalnym; jest dostępny w wykonaniach 3, 4 i 5 t.

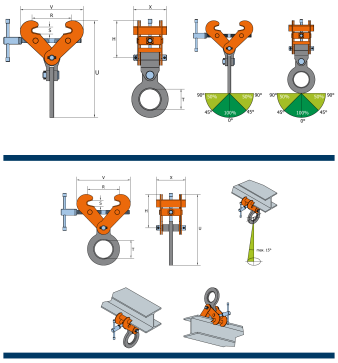
Uchwyt może pracować także pod belką jako **tymczasowy punkt podwieszenia** . W takim zastosowaniu trzeba sprawdzić nośność samej konstrukcji oraz kierunek działania siły. Uchwyty nie służą do wykonywania trwałych połączeń.

Szczęki należy osadzić na pełną głębokość i zamknąć ręcznie wrzecionem. Podnoś jedną belkę naraz, z zachowaniem równowagi. Powierzchnia styku powinna być czysta i wolna od oleju; uchwytu nie osadza się na zwężających się częściach profilu.

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela SVW / SVSW / SVSUW

13 wykonań. Chwyt R należy dobrać do szerokości obejmowanej części profilu, a nie do samej grubości jego ścianki.



U góry: SVSUW z ruchomym uchem i diagramami nośności. U dołu: SVW/SVSW oraz przykłady podnoszenia belki i tworzenia tymczasowego punktu podwieszenia.

DO PODNOSZENIA I TYMCZASOWEGO PODWIESZENIA

Sprawdź również nośność belki.

DOR uchwytu nie określa nośności konstrukcji, na której go zamocowano. Przy pracy pod belką potwierdź wytrzymałość profilu i dopuszczalny kierunek obciążenia. Nie używaj uchwytu jako trwałego połączenia.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag SVW / SVSW / SVSUW — DOR, chwyt i wymiary

Typ	DOR [t]	Chwyt R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U maks. [mm]	V maks. [mm]	X [mm]	Masa [kg/szt.]
SVW 1 t	1	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5
SVW 2 t	2	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5
SVW 3 t	3	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5
SVW 4 t	4	150-300	185-240	40	80	422	450	180	15
SVW 5 t	5	150-300	185-240	40	80	422	450	180	15
SVW 10 t	10	350-450	400-447	95	88	653	695	200	50
SVSW 2 t	2	75-420	114-275	30	73,5	428	540	120	7
SVSW 3 t	3	75-420	114-275	30	73,5	428	540	120	7
SVSW 4 t	4	150-560	173-362	40	80	545	708	180	18
SVSW 5 t	5	150-560	173-362	40	80	545	708	180	19,5
SVSUW 3 t	3	75-420	114-275	30	73,5	486	540	120	8
SVSUW 4 t	4	150-560	173-362	40	80	613	708	180	21
SVSUW 5 t	5	150-560	173-362	40	80	622	708	180	22

DOR w t; wymiary w mm; masa w kg/szt. Dane aktualnej tabeli pewag zgodne z katalogiem, s. 46. U i V podano jako wartości maksymalne. Źródło: karta producenta pewag SVW / SVSW / SVSUW ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać uchwyt śrubowy do belki?

Potrzebne są wymiary profilu, obciążenie i kierunek pracy ucha.

01

Profil i chwyt R

Podaj oznaczenie profilu, szerokość półki i jej geometrię. Sprawdź dolną oraz górną granicę chwytu R. Dla szerokich belek

rozważ SVSW; jeśli potrzebne jest ruchome ucho, dobierz SVSUW.

02

DOR i kierunek siły

Uwzględnij masę ładunku, liczbę uchwytów i rozdział sił. Nośność przy odchyleniu ucha sprawdzaj na diagramie właściwego wykonania. Przy kilku uchwytach dobierz trawersę i długości cięgien, aby zachować dopuszczalne kierunki obciążenia.

03

Montaż oraz kontrola

Osadź obie szczęki całkowicie na profilu i dokręć wrzeciono ręcznie. Rozpocznij podnoszenie powoli, obserwując chwyt i równowagę. Przed odpięciem ustaw belkę stabilnie i całkowicie odciąż uchwyt.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Instrukcja SVW/SVSW/SVSUW opisuje mocowanie na belce, podwieszenie pod konstrukcją, kierunki obciążenia i obsługę wrzeciona. Producent wskazuje EN 13155. Korzystaj z diagramu właściwego dla konkretnego wykonania.

Instrukcja i dokumentacja producenta ↗ Karta SVW / SVSW / SVSUW i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj szczęki, ucho, sworznie, zabezpieczenia oraz stan wrzeciona i nakrętek. Instrukcja przewiduje kontrolę stanu co miesiąc oraz przegląd i próbę co najmniej raz w roku przez właściwy serwis. Stosuj oryginalne części pewag.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Czym różnią się SVW, SVSW i SVSUW?

SVW to wykonanie standardowe, SVSW ma szerszy zakres chwytu, a SVSUW dodatkowo ruchome ucho uniwersalne. Dobór zależy od profilu, obciążenia i kierunku podwieszenia.

Czy uchwyt może służyć jako punkt podwieszenia?

Tak, producent dopuszcza mocowanie pod belką jako tymczasowy punkt podwieszenia. Należy osobno sprawdzić nośność konstrukcji i dopuszczalny kierunek obciążenia uchwytu.

Czy chwyt R oznacza grubość ścianki?

Nie. R określa rozstaw szczęk obejmujących profil. Porównaj go z rysunkiem i szerokością części belki, na której mocujesz uchwyt.

Czy można podnieść kilka belek jednocześnie?

Instrukcja przewiduje podnoszenie jednej belki naraz. Liczbę uchwytów oraz sposób podwieszenia dobiera się do jej masy, długości i równowagi.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj profil i jego wymiary, masę, długość belki, liczbę punktów chwytu oraz kierunek obciążenia. Zaznacz, czy uchwyt ma podnosić belkę, czy tworzyć punkt podwieszenia.