Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:01
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-do-podnoszenia-oraz-przemieszczania-blach-i-konstrukcji-stalowych-vuwveuwsvuw-p-188.html



# Uchwyt do podnoszenia oraz przemieszczania blach i konstrukcji stalowych VUW/VEUW/SVUW

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **UCHW-188** |

## Opis produktu

### Uchwyt do blach pewag VUW / VEUW / SVUW — najważniejsze informacje

ZASTOSOWANIE
**Blachy i konstrukcje** Podnoszenie z różnych położeń

DOR RODZINY
**0,75–30 t** Minimum obciążenia 10% DOR

KONSTRUKCJA
**Ucho przegubowe** Blokada otwarcia i zamknięcia

WSPARCIE CECHO
**Dystrybucja i dobór** Kontakt z technikiem →

**UCHWYTY DO BLACH Z UCHEM PRZEGUBOWYM**

### Dostosowanie ucha do kierunku podwieszenia.

**pewag VUW, VEUW i SVUW** mają ruchome, przegubowe ucho i służą do podnoszenia oraz przenoszenia stalowych blach i konstrukcji z położenia poziomego, pionowego lub bocznego. Kierunek siły musi odpowiadać właściwemu diagramowi producenta.

**VEUW ma zwiększone rozwarcie, a SVUW chwyt do grubszych elementów.** Dla wykonań 6 t zakres R wynosi odpowiednio: VUW 0–32 mm, VEUW 0–50 mm i SVUW 40–90 mm. Poszczególne modele różnią się także wymiarami i masą.

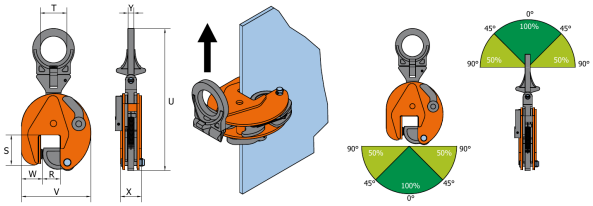
Mechanizm bezpieczeństwa zapewnia wstępny docisk. Uchwyt blokuje się w pozycji otwartej i zamkniętej, a DOR i zakres chwytu są oznaczone na korpusie. Minimalne obciążenie to **10% DOR każdego uchwytu** .

Ucho przegubowe nie oznacza pełnej nośności przy dowolnym kącie. W dwóch pokazanych płaszczyznach obowiązują diagramy redukcji DOR. Blachę trzeba osadzić pojedynczo i prawidłowo pomiędzy elementami chwytającymi.

**DANE TECHNICZNE PEWAG**

### Rysunek wymiarowy i tabela VUW / VEUW / SVUW

25 wykonań z przegubowym uchem. R oznacza pełny zakres chwytu. Dobieraj wariant według DOR oraz grubości materiału.




VUW: wymiary, przykład chwytu i diagramy obciążenia w dwóch pokazanych płaszczyznach. Warianty VEUW i SVUW mają inne zakresy chwytu oraz wymiary.

ZAKRES R MA DWA OGRANICZENIA

## Szerszy chwyt także ma dolną granicę.

SVUW 6 t chwyta materiał o grubości 40–90 mm, a SVUW 15–30 t: 80–150 mm. VUW 25 t i 30 t również mają dodatnią dolną granicę. Nie dobieraj uchwytu wyłącznie według największej wartości R.

**PARAMETRY TECHNICZNE**

### pewag VUW / VEUW / SVUW — DOR, chwyt i wymiary

| Typ | DOR [t] | Chwyt R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Masa [kg/szt.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VUW 0.75 t** | 0,75 | 0-13 | 47 | 30 | 203 | 100 | 37 | 37 | 10 | 1,8 |
| **VEUW 1 t** | 1 | 0-25 | 56 | 50 | 292 | 141 | 37 | 47 | 15 | 3,8 |
| **VEUW 2 t** | 2 | 0-35 | 78 | 70 | 372 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8 |
| **VEUW 3 t** | 3 | 0-35 | 78 | 70 | 372 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8 |
| **VUW 4.5 t** | 4,5 | 0-25 | 85 | 70 | 429 | 203 | 60 | 77 | 20 | 16 |
| **VEUW 4.5 t** | 4,5 | 0-45 | 85 | 70 | 431 | 228 | 60 | 78 | 20 | 16,5 |
| **VUW 6 t** | 6 | 0-32 | 114 | 78 | 528 | 225 | 78 | 78 | 32 | 22 |
| **VEUW 6 t** | 6 | 0-50 | 114 | 78 | 527 | 259 | 82 | 78 | 32 | 24 |
| **SVUW 6 t** | 6 | 40-90 | 114 | 78 | 523 | 275 | 70 | 78 | 32 | 24 |
| **VUW 7.5 t** | 7,5 | 0-40 | 111 | 78 | 567 | 246 | 76 | 82 | 32 | 27 |
| **VEUW 7.5 t** | 7,5 | 0-55 | 111 | 78 | 560 | 267 | 70 | 86 | 32 | 28 |
| **VUW 9 t** | 9 | 0-55 | 111 | 78 | 560 | 267 | 70 | 86 | 32 | 29 |
| **SVUW 7.5 t** | 7,5 | 50-100 | 111 | 78 | 560 | 312 | 70 | 86 | 32 | 30 |
| **SVUW 9 t** | 9 | 50-100 | 111 | 78 | 560 | 312 | 70 | 86 | 32 | 31 |
| **VUW 12 t** | 12 | 0-52 | 148 | 85 | 648 | 295 | 100 | 94 | 48 | 41 |
| **SVUW 12 t** | 12 | 50-100 | 152 | 85 | 644 | 344 | 100 | 94 | 48 | 45 |
| **VUW 15 t** | 15 | 0-76 | 209 | 85 | 816 | 373 | 136 | 106 | 48 | 73 |
| **VUW 17 t** | 17 | 0-76 | 209 | 85 | 816 | 373 | 136 | 106 | 48 | 74 |
| **SVUW 15 t** | 15 | 80-150 | 224 | 85 | 808 | 450 | 136 | 106 | 48 | 78 |
| **VUW 20 t** | 20 | 0-80 | 250 | 100 | 948 | 563 | 153 | 140 | 71 | 160 |
| **VUW 25 t** | 25 | 5-85 | 250 | 100 | 948 | 563 | 148 | 140 | 71 | 160 |
| **VUW 30 t** | 30 | 10-90 | 250 | 100 | 944 | 568 | 153 | 142 | 71 | 167 |
| **SVUW 20 t** | 20 | 80-150 | 249 | 100 | 940 | 640 | 153 | 140 | 71 | 171 |

| Typ | DOR [t] | Chwyt R [mm] | S [mm] | T [mm] | U [mm] | V [mm] | W [mm] | X [mm] | Y [mm] | Masa [kg/szt.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVUW 25 t** | 25 | 80-150 | 249 | 100 | 940 | 640 | 153 | 140 | 71 | 171 |
| **SVUW 30 t** | 30 | 80-150 | 249 | 100 | 946 | 645 | 156 | 142 | 71 | 176,5 |

DOR w t; zakres chwytu i wymiary w mm; masa w kg/szt. DOR z tabeli dotyczy właściwego kierunku obciążenia; przy odchyleniu stosuj diagram producenta. Minimum obciążenia wynosi 10% DOR. Źródło: karta producenta pewag VUW / VEUW / SVUW ↗ .

**DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM**

## Jak dobrać VUW, VEUW lub SVUW?

Sam udźwig nie wystarcza — liczą się grubość w miejscu chwytu i kierunek obciążenia.

01

### Grubość materiału

Zmierz grubość w punkcie chwytu i porównaj ją z pełnym zakresem R. Uwzględnij miejsce na korpus i swobodną pracę przegubowego ucha. VUW, VEUW i SVUW mają różne rozwarcia i wymiary.

02

### DOR i kierunek siły

Oblicz obciążenie każdego uchwytu i uwzględnij kierunek siły w obu płaszczyznach. Stosuj redukcje DOR według rysunku. Minimum wynosi 10% DOR, np. 0,075 t dla modelu 0,75 t albo 0,6 t dla modelu 6 t.

03

### Powierzchnia i otoczenie

Instrukcja podaje dla standardowego wykonania maksymalną twardość powierzchni 37 HRC. Materiał musi być czysty i umożliwiać stabilny chwyt. Zakres temperatur pracy wynosi −40 do +100°C w normalnych warunkach atmosferycznych.

**DOKUMENTACJA PRODUCENTA**

## Właściwa instrukcja dla modelu.

Instrukcja pewag obejmuje rodzinę VUW/VEUW/SVUW i opisuje chwyt, blokowanie, pracę ucha przegubowego oraz kierunki sił. Producent wskazuje EN 13155. Dobierz dokumentację do oznaczenia konkretnego wykonania.

Instrukcja i dokumentacja producenta ↗ Karta VUW / VEUW / SVUW i dokumentacja pewag ↗

**KONTROLA I CZĘŚCI**

## Wsparcie techniczne CECHO.

Sprawdzaj korpus, przegub i ucho, zęby, szczękę, sworznie, sprężynę i blokadę. Instrukcja przewiduje kontrolę konserwacyjną 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 VUW różni się od VCW?**

VUW ma przegubowe ucho, a VCW proste ucho. Różnią się dopuszczonymi kierunkami podwieszenia, wymiarami i diagramami; nie należy zamieniać ich parametrów.

**Czym różnią się VUW, VEUW i SVUW?**

VEUW ma zwiększone rozwarcie, a SVUW zakres chwytu przeznaczony do grubszych elementów. Przykładowo wersje 6 t mają zakresy 0–32, 0–50 oraz 40–90 mm.

**Czy przegubowe ucho eliminuje redukcję DOR?**

Nie. Przy odchyleniu obciążenia od podstawowego kierunku trzeba stosować diagram dla odpowiedniej płaszczyzny.

**Jakie jest minimalne obciążenie?**

10% DOR pojedynczego uchwytu. Dla wykonania 0,75 t jest to 0,075 t, a dla wykonania 30 t — 3 t.

**Czy można podnosić luźne pakiety blach?**

Nie. Rodzina VUW służy do pojedynczego elementu osadzonego zgodnie z instrukcją. Do pakietów potrzebny jest inny rodzaj uchwytu.

**Jakie informacje przesłać do wyceny?**

Podaj grubość, masę i wymiary elementu, twardość powierzchni, planowaną liczbę uchwytów oraz kierunek podnoszenia.