Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 18:11
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-do-podnoszenia-oraz-przemieszczania-blach-oraz-konstrukcji-stalowych-vmpwvempwsvmpw-p-185.html



# Uchwyt do podnoszenia oraz przemieszczania blach oraz konstrukcji stalowych VMPW/VEMPW/SVMPW

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **UCHW-185** |

## Opis produktu

### Uchwyt do blach pewag VMPW / VEMPW / SVMPW — najważniejsze informacje

ZASTOSOWANIE
**Blachy i konstrukcje** Także współpraca z trawersą

DOR RODZINY
**0,75–9 t** Minimum obciążenia 10% DOR

KONSTRUKCJA
**Trzy przeguby** Wydłużone połączenie ucha

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

**UCHWYTY Z WYDŁUŻONYM ZAWIESZENIEM PRZEGUBOWYM**

### Łatwiejszy dostęp między stojącymi blachami.

**pewag VMPW, VEMPW i SVMPW** służą do podnoszenia i przemieszczania stalowych blach oraz konstrukcji. Wyróżnia je wydłużone połączenie ucha z trzema przegubami, które pozwala dopasować uchwyt do sposobu podwieszenia.

Według producenta po podłączeniu do stałego ramienia nośnego, np. **trawersy** , uchwyt zachowuje ruchomość bez konieczności stosowania pośredniego odcinka łańcucha. Połączenie musi być zgodne wymiarowo i dopuszczone dla całego zestawu.

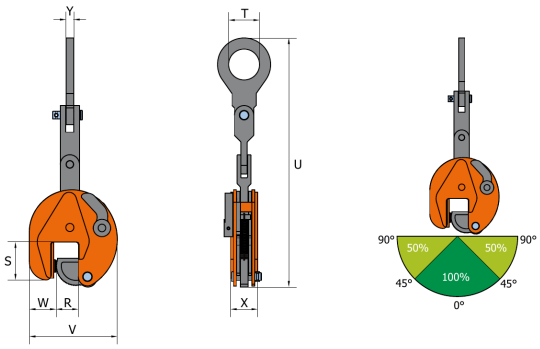
Wydłużone zawieszenie pomaga opuścić korpus głębiej pomiędzy pionowo ustawione blachy lub elementy konstrukcji. W tabeli sprawdź wysokość U, zakres R oraz przestrzeń potrzebną na połączenie ucha.

**VEMPW ma zwiększone rozwarcie, a SVMPW chwyt do grubszych elementów.** Minimum obciążenia wynosi 10% DOR. Przy odchyleniu kierunku siły stosuj diagram producenta; przeguby nie zwalniają z kontroli dopuszczalnego obciążenia.

**DANE TECHNICZNE PEWAG**

### Rysunek wymiarowy i tabela VMPW / VEMPW / SVMPW

14 wykonań z wydłużonym połączeniem ucha. Wymiar U określa wysokość pokazaną na rysunku, a R zakres chwytu materiału.




VMPW: widoki wymiarowe wydłużonego połączenia ucha i diagram DOR w pokazanej płaszczyźnie. Rozwarcie R oraz wysokość U zależą od wykonania.

PRACA Z TRAWERSĄ

## Sprawdź połączenie i przestrzeń roboczą.

Ucho oraz jego przeguby muszą pracować swobodnie, bez zakleszczenia na ramieniu nośnym lub między elementami konstrukcji. Uwzględnij wysokość U, wymiary T i Y oraz cały tor podnoszenia.

**PARAMETRY TECHNICZNE**

### pewag VMPW / VEMPW / SVMPW — 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.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SVMPW 6 t** | 6 | 40-90 | 114 | 75 | 756 | 275 | 70 | 78 | 20 | 26 |
| **SVMPW 7.5 t** | 7,5 | 50-100 | 111 | 75 | 695 | 312 | 70 | 86 | 20 | 31,5 |
| **SVMPW 9 t** | 9 | 50-100 | 111 | 75 | 792 | 312 | 70 | 86 | 20 | 32,5 |
| **VEMPW 1 t** | 1 | 0-25 | 56 | 45 | 403 | 141 | 37 | 47 | 15 | 4,5 |
| **VEMPW 2 t** | 2 | 0-35 | 78 | 64 | 516 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8 |
| **VEMPW 3 t** | 3 | 0-35 | 78 | 64 | 516 | 183 | 56 | 56 | 16 | 8 |
| **VEMPW 4.5 t** | 4,5 | 0-45 | 85 | 70 | 650 | 228 | 60 | 78 | 20 | 19 |
| **VEMPW 6 t** | 6 | 0-50 | 114 | 75 | 760 | 259 | 82 | 78 | 20 | 25,5 |
| **VEMPW 7.5 t** | 7,5 | 0-55 | 111 | 75 | 792 | 267 | 70 | 86 | 20 | 30,5 |
| **VMPW 0.75 t** | 0,75 | 0-13 | 47 | 30 | 307 | 100 | 37 | 37 | 10 | 2 |
| **VMPW 4.5 t** | 4,5 | 0-25 | 85 | 70 | 648 | 203 | 60 | 77 | 20 | 17,8 |
| **VMPW 6 t** | 6 | 0-32 | 114 | 75 | 760 | 225 | 78 | 78 | 20 | 24 |
| **VMPW 7.5 t** | 7,5 | 0-40 | 111 | 75 | 800 | 246 | 76 | 82 | 20 | 29 |
| **VMPW 9 t** | 9 | 0-55 | 111 | 75 | 792 | 267 | 70 | 86 | 20 | 31 |

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 VMPW / VEMPW / SVMPW ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

## Jak dobrać VMPW, VEMPW lub SVMPW?

Poza nośnością i grubością materiału sprawdź sposób połączenia z trawersą.

01

### Grubość i zakres chwytu

Porównaj grubość materiału z pełnym zakresem R. Przy DOR 6 t są to: VMPW 0–32 mm, VEMPW 0–50 mm i SVMPW 40–90 mm. Wersje SVMPW 7,5 oraz 9 t mają chwyt 50–100 mm.

02

### DOR oraz kierunek siły

Dobierz nośność do obciążenia każdego uchwytu i zastosuj redukcje kątowe. Minimum wynosi 10% DOR, np. 0,075 t dla modelu 0,75 t albo 0,9 t dla modelu 9 t. Uwzględnij rozkład masy i sposób podwieszenia trawersy.

03

### Połączenie i powierzchnia

Sprawdź wymiary ucha, swobodę trzech przegubów i wysokość U. Standardowe wykonanie według instrukcji jest przeznaczone do powierzchni o twardości maks. 37 HRC oraz pracy w temperaturze −40 do +100°C. Materiał powinien być czysty, bez oleju i zgorzeliny.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

## Właściwa instrukcja dla modelu.

Instrukcja pewag obejmuje rodzinę VMPW/VEMPW/SVMPW oraz połączenie ucha z trzema przegubami. Opisuje montaż na materiale, podnoszenie i kontrole. Producent wskazuje EN 13155.

Instrukcja i dokumentacja producenta ↗ Karta VMPW / VEMPW / SVMPW i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

## Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj korpus, zęby, szczękę, wszystkie przeguby i sworznie połączenia ucha, sprężynę oraz 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?

**Co daje trójprzegubowe połączenie ucha?**

Pozwala zachować ruchomość po podłączeniu do stałego ramienia nośnego, np. trawersy. Wydłużenie ułatwia też opuszczenie uchwytu pomiędzy stojące blachy i elementy konstrukcji.

**Czy pomiędzy trawersą a uchwytem zawsze musi być łańcuch?**

Producent dopuszcza połączenie ze stałym ramieniem nośnym bez pośredniego łańcucha, z zachowaniem ruchomości przegubów. Trzeba sprawdzić zgodność połączenia i całego zestawu.

**Czym różnią się VMPW, VEMPW i SVMPW?**

VEMPW ma większe rozwarcie, a SVMPW chwyt przesunięty na grubsze elementy. Dla wersji 6 t zakresy wynoszą odpowiednio 0–32, 0–50 oraz 40–90 mm.

**Jakie jest minimum obciążenia?**

10% DOR każdego uchwytu, czyli np. 0,075 t dla modelu 0,75 t i 0,9 t dla modelu 9 t.

**Czy można podnosić kilka luźnych blach?**

Nie. Uchwyt trzeba prawidłowo osadzić na pojedynczym elemencie. Do pakietów potrzebne są przeznaczone do nich uchwyty.

**Jakie informacje przesłać do wyceny?**

Podaj grubość, masę i wymiary blachy lub konstrukcji, liczbę uchwytów, parametry trawersy oraz dostępne miejsce między elementami.