Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:05
Link do produktu: https://www.cecho.pl/uchwyt-do-przemieszczania-podnoszenia-profili-holenderskich-vhpuw-p-191.html



Uchwyt do przemieszczania, podnoszenia profili holenderskich VHPUW

Numer katalogowy	**UCHW-191**

Opis produktu

Uchwyt do profili HP pewag VHPUW — najważniejsze informacje

ZASTOSOWANIE
Profile HP Profile i konstrukcje stalowe

DOR UCHWYTU
3 lub 5 t Minimum obciążenia 10% DOR

KONSTRUKCJA
Ucho przegubowe Dwa punkty docisku

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

UCHWYTY DO PROFILI HOLLAND-PROFILE

Przegubowe ucho do pracy z profilem HP.

pewag VHPUW służy do podnoszenia, przenoszenia i opuszczania stalowych profili HP (Holland-profile) oraz elementów konstrukcji zawierających takie profile. Dwa punkty docisku wspomagają stabilne osadzenie na odpowiednio dobranym przekroju.

Przegubowe ucho dostosowuje się do kierunku podwieszenia. Nie oznacza to jednak jednakowego udźwigu przy każdym kącie: dla obu płaszczyzn obowiązują diagramy producenta pokazane przy rysunku wymiarowym.

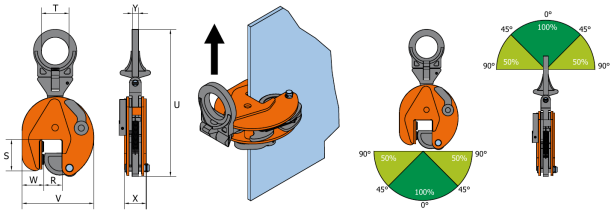
Wykonanie **VHPUW 3 t** ma chwyt 0–35 mm i waży 8 kg, a **VHPUW 5 t** ma chwyt 0–45 mm i waży 17,3 kg. O wyborze decydują jednocześnie masa elementu, geometria miejsca chwytu oraz kierunek siły.

Mechanizm bezpieczeństwa blokuje uchwyt w pozycji otwartej i zamkniętej. Wymagane minimum obciążenia wynosi 10% DOR: **0,3 t dla wykonania 3 t i 0,5 t dla wykonania 5 t** . Sprawdzaj ten warunek osobno dla każdego uchwytu.

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela VHPUW

Dwa wykonania do profili HP. R oznacza zakres chwytu; pozostałe symbole odpowiadają rysunkowi wymiarowemu.



VHPUW: wymiary, przykład osadzenia na profilu i diagramy DOR w dwóch pokazanych płaszczyznach. Powiększ, aby odczytać wartości.

DOBÓR DO PRZEKROJU PROFILU

Dopasuj uchwyt do przekroju i kierunku siły.

Sprawdź właściwy kontakt elementów chwytających oraz swobodę pracy przegubowego ucha. Usuń olej, smar, brud i zgorzelinę. Nie zakładaj uchwytu na powierzchnie stożkowe ani na kilka luźnych elementów jednocześnie.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag VHPUW — 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.]
VHPUW 3 t	3	0-35	93	70	369	182	58	54	16	8
VHPUW 5 t	5	0-45	110	70	434	228	58	86	20	17,3

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 VHPUW ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Jak dobrać VHPUW?

Przekrój materiału oraz kierunek siły decydują o poprawnym osadzeniu uchwytu.

01

Przekrój i grubość

Prześlij przekrój profilu HP i grubość w miejscu chwytu. Dostępne zakresy R to 0–35 mm dla VHPUW 3 t oraz 0–45 mm dla VHPUW 5 t. Sprawdź również przestrzeń na korpus i przegub.

02

DOR i kierunek siły

Dobierz DOR do obciążenia każdego uchwytu, z uwzględnieniem kątów i rozkładu masy. Minimum wynosi 0,3 t lub 0,5 t zależnie od wykonania. Przy odchyleniu stosuj diagram właściwy dla danej płaszczyzny.

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 VHPUW i opisuje chwyt profili HP, blokadę, kierunki obciążenia oraz kontrole. Producent wskazuje EN 13155. Stosuj dokumentację odpowiadającą oznaczeniu dostarczonego uchwytu.

Instrukcja i dokumentacja producenta ↗ Karta VHPUW i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj korpus, przegubowe ucho, punkty docisku, zęby, sprężynę, sworznie 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?

Do czego służy uchwyt VHPUW?

Do podnoszenia, przenoszenia i opuszczania stalowych profili HP oraz konstrukcji z takich profili. Przekrój musi umożliwiać prawidłowe osadzenie elementów chwytających.

Czym VHPUW różni się od VHPW?

VHPUW ma przegubowe ucho i dwa punkty docisku. VHPW ma prostsze ucho i trzy punkty docisku. Są to odrębne modele z innymi zakresami chwytu, wymiarami i DOR.

Jakie jest minimalne obciążenie?

Minimum wynosi 10% DOR: 0,3 t dla VHPUW 3 t oraz 0,5 t dla VHPUW 5 t. Warunek należy sprawdzić dla każdego zastosowanego uchwytu.

Czy przegubowe ucho pozwala zachować pełny udźwig pod każdym kątem?

Nie. Obowiązują diagramy redukcji DOR dla dwóch pokazanych płaszczyzn. Sprawdź kierunek podwieszenia przed podnoszeniem.

Czy uchwyt pozostawia ślady na materiale?

Zębate elementy chwytające mogą pozostawić odcisk. Powierzchnia musi być czysta, a jej twardość zgodna z instrukcją.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj przekrój profilu, masę i wymiary elementu lub konstrukcji, twardość powierzchni, liczbę punktów chwytu oraz kierunek podnoszenia.