Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 14:16
Link do produktu: https://www.cecho.pl/punkt-kotwiczenia-pewag-plgw-psa-do-ochrony-przed-upadkiem-p-520.html



Punkt kotwiczenia pewag PLGW-PSA do ochrony przed upadkiem

Producent	**Pewag**

Opis produktu

Punkt kotwiczenia pewag PLGW-PSA — najważniejsze informacje

PEWAG PROSECURE
PLGW-PSA Basic / Supreme

UŻYTKOWNICY
1–2 osoby Zależnie od gwintu

PRZEZNACZENIE
Ochrona przed upadkiem Odrębnie od podnoszenia

WSPARCIE CECHO
Dobór i dokumentacja Kontakt z technikiem →

PUNKT KOTWICZENIA DO OCHRONY PRZED UPADKIEM

Basic lub Supreme — montaż dopasowany do stanowiska.

PLGW-PSA Supreme ma dwie zapadki umożliwiające ręczne wkręcenie punktu za ucho. Po pełnym dokręceniu obie zapadki trzeba odsunąć od śruby do pozycji roboczej B opisanej w instrukcji.

PLGW-PSA Basic montuje się kluczem imbusowym. Jest przeznaczony m.in. do trwałego połączenia z przygotowanym systemem kotwiczącym. Dla montażu stałego obowiązują momenty z instrukcji. Śruby o długości specjalnej i peTAG są dostępne na zapytanie.

Punkt jest elementem systemu kotwiczącego typu A według EN 795:2012. Wykonania dopuszczone dla dwóch osób uwzględniają CEN/TS 16415:2013. Uruchomienie wymaga oceny zgodności kompletnego zamocowania i pozostałego wyposażenia.

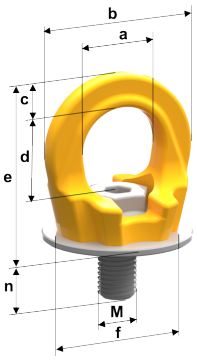
Nie używaj do podnoszenia ładunków. Liczba osób jest parametrem przeznaczenia tego produktu; nie zastępuje się jej DOR w tonach. Oznaczenia gwintu, użytkowników i numer seryjny służą identyfikacji oraz dokumentowaniu kontroli.

Dobierz system ochrony osób →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela PLGW-PSA

Dobierz model według liczby osób, gwintu, konstrukcji i kompatybilnego wyposażenia chroniącego przed upadkiem.



Oryginalny rysunek PLGW-PSA. Wymiary w mm; n oznacza standardową długość śruby, n max długość maksymalną wersji specjalnej.

KOMPATYBILNY SYSTEM

Sprawdź całe zamocowanie.

Łączniki muszą odpowiadać EN 362, a właściwy system z amortyzatorem EN 355 ograniczać siłę zatrzymania upadku do 6 kN. Oceń wolną przestrzeń, kierunek siły i możliwość ratowania użytkownika.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag PLGW-PSA — liczba użytkowników i wymiary

Typ	Gwint	Maks. liczba osób	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	n [mm]	n max [mm]	Imbus [mm]	Masa [kg/szt.]
PLGW PSA M12	M12	1	30	55	12	32	63	55	20	160	8	0,3
PLGW PSA M16	M16	2	35	64	14	36	70	62	25	160	10	0,47
PLGW PSA M20	M20	2	40	73	16	41	81	66	30	160	12	0,65

Montaż stały — instrukcja producenta 09/2023

Typ	Maks. liczba osób	Moment przy montażu stałym [Nm]
PLGW PSA M12	1	20
PLGW PSA M16	2	50
PLGW PSA M20	2	100

Wymiary w mm, masa w kg/szt. Liczba osób dotyczy kompletnego, prawidłowo zamocowanego punktu używanego zgodnie z instrukcją. Moment dokręcania w tabeli montażu stałego nie jest parametrem nośności. Źródło: karta producenta pewag PLGW-PSA ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz punkt PSA do stanowiska pracy.

CECHO pomaga dobrać wykonanie i dokumentację. Konstrukcję oraz kompletny system zabezpieczenia powinien ocenić kompetentny specjalista.

01

Liczba osób i miejsce

Uwzględnij jednoczesną liczbę użytkowników, położenie punktu, drogę i kierunek upadku oraz wolną przestrzeń. Przygotuj plan ratunkowy i używaj zgodnych elementów systemu.

02

Podłoże i gwint

Wkręcaj wyłącznie w stal lub staliwo. Instrukcja wymaga potwierdzenia wytrzymałości konstrukcji na co najmniej 14 kN na osobę; zastosowane wymagania mogą wymagać większej wartości. Minimalne zazębienie: 1×M w stali, 1,5×M w staliwie.

03

Montaż oraz kontrola

Zapewnij pełne przyleganie do płaskiej powierzchni i właściwą głębokość otworu. Nie stosuj dodatkowych podkładek pod punktem ani samodzielnie nie skracaj śruby. Ustaw ucho w kierunku przewidywanej siły przed użyciem.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Instrukcja PLGW-PSA, wydanie 09/2023 (EN) ↗ . Przed zastosowaniem sprawdź instrukcję we właściwym języku oraz dokumentację całego systemu kotwiczenia.

Dokumentacja producenta obejmuje instrukcję oraz deklarację włączenia. Dobór punktu wymaga oceny kompletnego systemu i konstrukcji, do której zostanie zamocowany.

Karta PLGW-PSA i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Sprawdzaj stan przed każdym użyciem. Przeglądy przez kompetentną osobę wykonuje się co najmniej raz w roku, a warunki pracy mogą wymagać krótszego terminu. Po zatrzymaniu upadku natychmiast wycofaj punkt z użytkowania; powrót wymaga pisemnego dopuszczenia po właściwej ocenie.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O PLGW-PSA

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje punkt kotwiczenia PLGW-PSA?

Producentem jest pewag. CECHO jest dystrybutorem i pomaga w doborze osprzętu oraz przygotowaniu oferty.

Czy można podnosić ładunki tym punktem?

Nie. PLGW-PSA jest przeznaczony do ochrony osób przed upadkiem. Nie stosuj do niego tabel DOR punktów PLGW/PLGWI do ładunków.

Czy można wkręcić punkt bezpośrednio w beton lub aluminium?

Nie. Instrukcja dopuszcza zamocowanie w stali lub staliwie, przy spełnieniu wymagań gwintu i potwierdzeniu wytrzymałości konstrukcji.

Co zrobić po zatrzymaniu upadku?

Natychmiast wycofać punkt z użytkowania. Ponowne dopuszczenie wymaga oceny i pisemnego potwierdzenia przez kompetentną osobę.

Jakie są ograniczenia środowiskowe?

Instrukcja punktu przewiduje −40°C do +280°C; zakres całego systemu może być węższy. PLGW-PSA nie jest przeznaczony do stałego pozostawiania na zewnątrz ani silnie korozyjnego środowiska.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Prześlij liczbę użytkowników, gwint i długość śruby, materiał i dokumentację konstrukcji, miejsce montażu oraz informacje o wyposażeniu chroniącym przed upadkiem.