Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:05
Link do produktu: https://www.cecho.pl/zespol-ogniw-z-wyrownywaniem-obciazenia-pewag-vlsag-4-g12-plus-p-434.html



Zespół ogniw z wyrównywaniem obciążenia pewag VLSAG 4 G12 Plus

Producent	**Pewag**

Opis produktu

Zespół ogniw głównych pewag VLSAG 4 G12 Plus — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER
Klasa 12 Plus Wyrównywanie obciążenia

ZAKRES DOR
8,95–22,5 t W zakresie 0–45°

DOKUMENTACJA
EN 1677-4 / -1 Z parametrami G12 Plus

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

OSPRZĘT DO PODNOSZENIA G12 PLUS

Cztery cięgna z układem wyrównującym obciążenie.

VLSAG 4 zawiera jedno powiększone ogniwo LS i dwa wspawane wahacze wyrównujące AG. Konstrukcja jest przeznaczona do zastosowań wymagających równomiernego rozdziału obciążenia pomiędzy cztery cięgna.

DOR zespołu wynosi 8,95 / 15,1 / 22,5 t przy kącie 0–45° oraz 6,4 / 10,8 / 16,4 t przy kącie 45–60°. Kąt jest mierzony względem pionu. Wartości wymagają właściwego doboru całego układu oraz swobodnej pracy wahaczy.

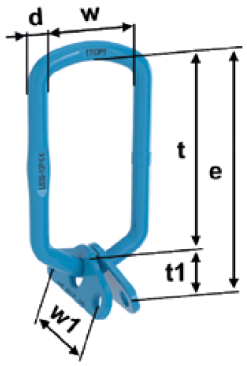
Katalog pokazuje oznaczenie AG na tabliczce układu. Tabeli VLSAG nie wolno przenosić na zwykły zespół bez wyrównywania obciążenia ani na inny sposób połączenia cięgien.

Zobacz akcesoria zawiesiowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela VLSAG 4 G12 Plus

Aktualne dane 3 wykonań według pewag. Pierwsza tabela łączy DOR i wymiary; druga podaje skład oraz dobór do haka i łańcuchów.



Rysunek VLSAG 4 G12 Plus z katalogu pewag, s. 28. Symbole odpowiadają wymiarom w tabeli.

DOBÓR I KONTROLA

Wahacze muszą zachować swobodę wyrównywania.

WLL dotyczy konfiguracji z czterema cięgnami i właściwymi elementami AG. Zablokowanie ruchu, zmiana połączeń albo inny rozkład obciążenia wymaga oceny układu zgodnie z instrukcją producenta.

PARAMETRY TECHNICZNE

VLSAG 4 G12 Plus — DOR i wymiary

Typ	DOR 0–45° [t]	DOR 45–60° [t]	e [mm]	t [mm]	w [mm]	d [mm]	t1 [mm]	w1 [mm]	Masa katalogowa [kg]
VLSAG 4-7/8 G12 Plus	8,95	6,4	385	340	155	27	45	160	6,4
VLSAG 4-10 G12 Plus	15,1	10,8	394	340	155	33	54	180	9,3
VLSAG 4-13 G12 Plus	22,5	16,4	412	340	155	38	72	230	14,4

DOR w tonach; wymiary i średnice łańcuchów w mm. Masa katalogowa według aktualnej karty pewag. Kąty mierzone względem pionu. Źródło: karta producenta pewag VLSAG 4 G12 Plus ↗ .

VLSAG 4 G12 Plus — skład i dobór

Typ	Skład zespołu	Maks. hak pojedynczy — DIN 15401 nr	Maks. hak podwójny — DIN 15402 nr	Łańcuch: 4 cięgna [mm]
VLSAG 4-7/8 G12 Plus	LS 26 + 2 x AG 7/8	25	32	7 / 8
VLSAG 4-10 G12 Plus	LS 32 + 2 x AG 10	25	32	10
VLSAG 4-13 G12 Plus	LS 36 + 2 x AG 13	25	32	13

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz VLSAG 4 G12 Plus do układu podnoszenia.

Pełne oznaczenie modelu, obciążenie i geometria połączenia są podstawą doboru.

01

Cztery cięgna

Wybierz rozmiar 7/8, 10 lub 13 zgodny z łańcuchami. Uzgodnij zakończenia i rozmieszczenie punktów podnoszenia, aby wahacze mogły prawidłowo pracować.

02

Kąt i obciążenie

Podaj masę ładunku i maksymalny kąt względem pionu. Stosuj odpowiednią kolumnę DOR; 22,5 t dotyczy największego modelu w zakresie 0–45°.

03

Geometria połączeń

Sprawdź wymiary e, t, w oraz przestrzeń dla wahaczy AG. Producent przewiduje hak pojedynczy do nr 25 DIN 15401 albo podwójny do nr 32 DIN 15402.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Katalog pewag G12 Plus, s. 28, wskazuje EN 1677-4 i EN 1677-1 z modyfikacjami parametrów dla G12 Plus. Stosuj instrukcję komponentów oraz instrukcję właściwego układu podnoszenia. Oznaczenia i konfigurację sprawdź przed użyciem.

Dokumenty wymagane dla dostawy uzgodnij przy zapytaniu. Deklarację zgodności i świadectwa dobieramy do konkretnego wyrobu oraz zamówienia.

Karta VLSAG 4 G12 Plus i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj odkształcenia, zużycie, stan połączeń i czytelność oznaczeń. Sprawdź również swobodny ruch wahaczy AG i zgodność tabliczki z konfiguracją. Nie modyfikuj elementów przez szlifowanie, podgrzewanie ani spawanie naprawcze.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O VLSAG 4 G12 Plus

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje zespół ogniw głównych VLSAG 4 G12 Plus?

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

Do czego służą wahacze AG?

Pomagają równomiernie rozdzielić obciążenie między cztery cięgna w przewidzianej konfiguracji.

Czy VLSAG 4 i VLSAG 2×2 są tym samym zestawem?

Nie. VLSAG 4 ma jedno ogniwo główne, natomiast zestaw 2×2 obejmuje dwa zespoły używane razem.

Czy można przyjąć DOR zwykłego VLS 2/4?

Nie. Każda rodzina ma własne dane i konstrukcję. Dobór opiera się na tabeli właściwego modelu.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Prześlij symbol zespołu, średnice i liczbę cięgien, wymagany DOR, maksymalny kąt pracy oraz dane haka dźwignicy.