Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:04
Link do produktu: https://www.cecho.pl/powiekszony-zespol-ogniw-glownych-pewag-vls-24-g12-plus-p-433.html



Powiększony zespół ogniw głównych pewag VLS 2/4 G12 Plus

Producent	**Pewag**

Opis produktu

Zespół ogniw głównych pewag VLS 2/4 G12 Plus — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER
Klasa 12 Plus 2, 3 lub 4 cięgna

ZAKRES DOR
4,45–17,9 t W zakresie 0–45°

DOKUMENTACJA
EN 1677-4 Z parametrami G12 Plus

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

OSPRZĘT DO PODNOSZENIA G12 PLUS

Górne połączenie kilku cięgien z większym hakiem.

Zespół zawiera powiększone ogniwo LS oraz dwa ogniwa przejściowe B. Oznaczenie łączy dopuszczalne konfiguracje: przykładowo VLS 2-10 | 4-7/8 jest przewidziany do dwóch cięgien 10 mm albo trzech lub czterech cięgien 7/8 mm.

DOR wynosi 4,45–17,9 t przy kącie 0–45° oraz 3,2–12,8 t przy kącie 45–60°. Nie należy stosować wartości z pierwszego zakresu przy większym rozwarciu cięgien.

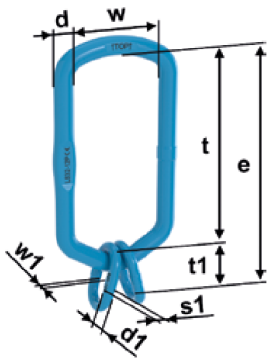
Profil dolnej części ogniwa wskazuje strefę ułożenia łączników. Przy kącie 0–45° znajdują się one w najniższej części, a przy 45–60° na powierzchniach zewnętrznych. Oznaczenie ↑TOP↑ powinno być u góry.

Zobacz akcesoria zawiesiowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela VLS 2/4 G12 Plus

Aktualne dane 4 wykonań według pewag. Pierwsza tabela łączy DOR i wymiary; druga podaje skład oraz dobór do haka i łańcuchów.



Rysunek VLS 2/4 G12 Plus z katalogu pewag, s. 19. Symbole odpowiadają wymiarom w tabeli.

DOBÓR I KONTROLA

Ten sam zespół może obsługiwać różne konfiguracje.

Kolumny doboru podają oddzielne średnice dla dwóch oraz trzech i czterech cięgien. Znak „—” przy VLS 2-7/8 oznacza brak wskazanego wykonania 3-/4-cięgnowego, a nie dowolność doboru.

PARAMETRY TECHNICZNE

VLS 2/4 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]	d1 [mm]	s1 [mm]	Masa katalogowa [kg]
VLS 2-7/8 G12 Plus	4,45	3,2	394	340	155	23	54	25	13	10	3,5
VLS 2-10 | 4-7/8 G12 Plus	7,55	5,4	410	340	155	27	70	34	16,5	14	5,2
VLS 2-13 | 4-10 G12 Plus	11,45	8,2	425	340	155	33	85	40	19,5	16	8
VLS 2-16 | 4-13 G12 Plus	17,9	12,8	480	340	155	38	140	65	27	20	13

DOR w tonach; wymiary i średnice łańcuchów w mm. Masa katalogowa według aktualnej karty pewag. Kąty mierzone względem pionu. Źródło: karta producenta pewag VLS 2/4 G12 Plus ↗ .

VLS 2/4 G12 Plus — skład i dobór

Typ	Skład zespołu	Maks. hak pojedynczy — DIN 15401 nr	Maks. hak podwójny — DIN 15402 nr	Łańcuch: 2 cięgna [mm]	Łańcuch: 3/4 cięgna [mm]
VLS 2-7/8 G12 Plus	LS 22 + 2 x B 13	25	32	7 / 8	—
VLS 2-10 | 4-7/8 G12 Plus	LS 26 + 2 x B 16	25	32	10	7 / 8
VLS 2-13 | 4-10 G12 Plus	LS 32 + 2 x B 20	25	32	13	10
VLS 2-16 | 4-13 G12 Plus	LS 36 + 2 x B 26	25	32	16	13

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz VLS 2/4 G12 Plus do układu podnoszenia.

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

01

Liczba cięgien

Wybierz układ 2-, 3- albo 4-cięgnowy. Sprawdź przypisaną średnicę w tabeli składu i doboru; liczby po symbolu VLS nie są wymiarami ogniwa głównego.

02

Kąt pracy

Ustal maksymalny kąt względem pionu i wymagany DOR. Sprawdź nośność wszystkich cięgien, zakończeń oraz warunki rozkładu obciążenia.

03

Hak dźwignicy

Wszystkie wykonania mają t=340 mm i w=155 mm. Tabela przewiduje maksymalnie hak pojedynczy nr 25 lub podwójny nr 32 odpowiedniej normy DIN.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Katalog pewag G12 Plus, s. 19, wskazuje EN 1677-4 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 VLS 2/4 G12 Plus i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontroluj odkształcenia, zużycie, stan połączeń i czytelność oznaczeń. Oznaczenie ↑TOP↑ musi odpowiadać prawidłowemu ułożeniu na haku. 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 VLS 2/4 G12 Plus

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje zespół ogniw głównych VLS 2/4 G12 Plus?

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

Jak czytać VLS 2-10 | 4-7/8?

To jeden zespół do dwóch cięgien 10 mm albo trzech i czterech cięgien 7/8 mm, zgodnie z tabelą producenta.

Dlaczego podano dwie wartości DOR?

Większy kąt cięgien zwiększa ich siły wewnętrzne. Producent rozdziela zakres 0–45° i 45–60° względem pionu.

Czy numer haka 25 oznacza DOR 25 t?

Nie. Jest to numer wielkości haka według DIN 15401, a nie udźwig zespołu.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

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