

Dane aktualne na dzień: 25-09-2026 23:33

Link do produktu: <https://www.cecho.pl/powiekszony-zespol-ogniw-glownych-pewag-vls-24-g12-plus-p-433.html>

Powiekszony 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 ciąga

DOKUMENTACJA

EN 1677-4 Z parametrami G12 Plus

ZAKRES DOR

4,45–17,9 t W zakresie 0–45°

WSPARCIE CECHO

Dystrybucja i dobór [Kontakt z technikiem →](#)

OSPRZĘT DO PODNOSZENIA G12 PLUS

Górne połączenie kilku ciągów 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 ciągów 10 mm albo trzech lub czterech ciągów 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 ciągów.

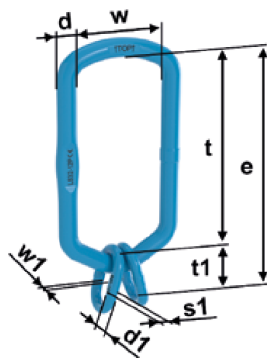
Profil dolnej części ogniwa wskazuje strefę ułożenia łączników. Przy kącie 0–45° znajdują się one w najniższej części, a przy 45–60° na powierzchniach zewnętrznych. Oznaczenie ↑TOP↑ powinno być u góry.

[Zobacz akcesoria zawiesiowe →](#)

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela VLS 2/4 G12 Plus

Aktualne dane 4 wykonń 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 kat alogowa [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 ciąga [mm]	Łańcuch: 3/4 ciąga [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-cięgowy. 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 $\uparrow\text{TOP}\uparrow$ 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](mailto:dskwarek@cecho.pl)

[Zobacz zakres serwisu CECHO →](#)

PYTANIA O VLS 2/4 G12 Plus**Co sprawdzić przed doborem?****Kto produkuje zespół ogniów 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 $0-45^\circ$ i $45-60^\circ$ 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.