Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:05
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-bezpieczny-z-szeroka-gardziela-pewag-klhg-g12-plus-p-429.html



Hak bezpieczny z szeroką gardzielą pewag KLHG G12 Plus

Producent	**Pewag**

Opis produktu

Hak bezpieczny z szeroką gardzielą pewag KLHG G12 Plus — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER
Klasa 12 Plus Osprzęt do podnoszenia

ZAKRES DOR
2,36–8,2 t Cztery rozmiary 7–13

DOKUMENTACJA
EN 1677-3 Z parametrami G12 Plus

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

OSPRZĘT DO PODNOSZENIA G12 PLUS

Szeroka gardziel do dużych punktów podnoszenia.

KLHG G12 Plus ma powiększoną gardziel i szerokość wewnętrzną. Cztery rozmiary 7, 8, 10 i 13 obejmują DOR 2,36–8,2 t. Szerokie widełki osłaniają umieszczone w nich ogniwo łańcucha.

Cofnięty mechanizm zwalniający ogranicza możliwość przypadkowego otwarcia. Profilowane połączenie przy nosku i ogranicznik otwarcia należą do konstrukcji haka; przed podnoszeniem sprawdź pełne zamknięcie i swobodę ułożenia ładunku w siodle.

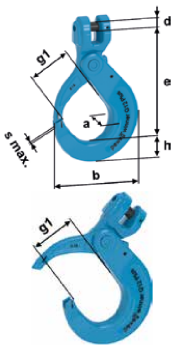
Znaki kontrolne na korpusie pomagają rozpoznać odkształcenie po przeciążeniu. Wymiar s max. służy do oceny szczeliny według rysunku; nie jest dodatkowym zakresem chwytu.

Zobacz akcesoria zawiesiowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela KLHG G12 Plus

Aktualne parametry czterech wykonań według pewag. DOR przeliczono z kg na tony. Każdy rozmiar ma oddzielny wiersz.



Rysunek pewag KLHG G12 Plus z katalogu producenta, s. 35. Symbole odpowiadają kolumnom tabeli.

DOBÓR I KONTROLA

Gardziel 48, 61 lub 78 mm.

Rozmiary KLHG 7 i 8 mają gardziel g1 = 48 mm, KLHG 10 — 61 mm, a KLHG 13 — 78 mm. Te wartości różnią się od KLH. Duża gardziel nie zmienia wymagań prawidłowego oparcia ładunku w siodle.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag KLHG G12 Plus — parametry czterech wykonań

Typ	DOR [t]	LC [kN]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]	d [mm]	g1 [mm]	s max. [mm]	Masa [kg/szt.]
KLHG 7 G12 Plus	2,36	47	131	27	21	107	9,8	48	1,0	1,1
KLHG 8 G12 Plus	3,2	63	130	27	21	107	11,0	48	1,0	1,1
KLHG 10 G12 Plus	5,4	100	166	35	26	136	14,3	61	1,0	2,2
KLHG 13 G12 Plus	8,2	160	208	44	32	174	17,5	78	1,5	4,3

DOR w tonach, wymiary w mm, masa w kg/szt. LC w kN jest siłą mocowania, nie udźwigiem. Dopuszczalne obciążenie całego układu wymaga doboru wszystkich komponentów i warunków pracy. Źródło: karta producenta pewag KLHG G12 Plus ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz KLHG G12 Plus do punktu podnoszenia.

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

01

Rozmiar łańcucha

Podaj pełne oznaczenie łańcucha i wymagany DOR. Wybierz rozmiar 7/8/10/13 oraz właściwy zestaw sworznia KBS G12 Plus.

02

Gardziel i obciążenie

Porównaj gardziel g1, szerokość wnętrza b i grubość punktu zaczepienia. Hak musi swobodnie się układać, bez podparcia na nosku ani obciążania zamknięcia.

03

Kontrola zamknięcia

Sprawdź działanie mechanizmu zwalniającego, pełne domknięcie, s max. i znaki kontrolne według instrukcji KLHG. Nie używaj haka po trwałym odkształceniu.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Katalog pewag G12 Plus, s. 35, wskazuje EN 1677-3 z modyfikacjami parametrów dla G12 Plus. Montaż, warunki pracy i kryteria wycofania określa instrukcja komponentów G12 Plus oraz właściwego systemu podnoszenia.

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

Karta KLHG G12 Plus i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Do widełek stosuj zestaw KBS G12 Plus, a mechanizm zamykający dobieraj z rodziny VLHG właściwej dla tego haka. Nie zastępuj go zestawem VLH przeznaczonym do innej konstrukcji. Kontroluj oznaczenia, zużycie, szczelinę i deformację.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O KLHG G12 Plus

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje hak bezpieczny z szeroką gardzielą KLHG G12 Plus?

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

Czym KLHG różni się od KLH?

KLHG ma powiększoną gardziel oraz szerokość wewnętrzną. Rozmiary 7/8/10/13 mają g1 odpowiednio 48/48/61/78 mm. Wybór wymaga sprawdzenia geometrii punktu podnoszenia.

Co oznacza s max.?

Jest to graniczny wymiar szczeliny wskazanej na rysunku producenta: 1 mm dla rozmiarów 7/8/10 i 1,5 mm dla 13. Nie określa grubości chwytanego przedmiotu.

Czy większy otwór oznacza większy DOR?

Nie. DOR wynika z oznaczenia konkretnego rozmiaru i jego tabeli, a dopuszczalne obciążenie całego układu także z pozostałych komponentów oraz sposobu użycia.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj model, wymagany DOR, oznaczenie łańcucha i współpracujących elementów, liczbę cięgien oraz warunki pracy.