Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 19:34
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-bww-do-podnoszenia-plyt-metalowych-p-148.html



Hak BWW do podnoszenia płyt metalowych

Numer katalogowy	**HAKB-148**

Opis produktu

Hak pewag BWW — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER
Klasa 10 Hak do płyt i pakietów blach

KONFIGURACJA
3 lub 4 cięgna Nachylenie cięgien 15–30°

DOKUMENTACJA
EN 1677-1 Parametry klasy 10 · CE

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

PŁYTY METALOWE · PAKIETY BLACH

Podparcie pakietu blach w kilku punktach.

BWW to hak pewag do podnoszenia i transportowania płyt oraz pakietów blach. Ucho służy do połączenia z łańcuchem przez właściwą złączkę Connex. Hak należy całkowicie nasunąć na ładunek; nie wolno obciążać jego końcówki.

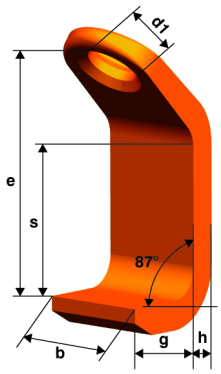
Ze względu na wąską powierzchnię podparcia producent dopuszcza BWW wyłącznie w zawiesiach trzy- lub czterocięgnowych. Kąt nachylenia cięgien musi wynosić 15–30°. Rozstaw punktów podparcia i DOR całego zawiesia wymagają doboru do geometrii ładunku.

Dobierz kompletne zawiesie łańcuchowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela BWW

Sprawdź wymiary pakietu, przestrzeń s oraz podparcie g. DOR pojedynczego haka z tabeli nie jest DOR całego zawiesia.



Rysunek producenta pewag dla BWW. Oznaczenia wymiarów odnoszą się do tabeli poniżej; wymiary w mm.

DOR CAŁEGO UKŁADU

Uwzględnij liczbę cięgien

Dla zawiesia trzycięgnowego z BWW stosuje się DOR odpowiadającego mu zawiesia dwucięgnowego. Dla czterocięgnowego stosuje się DOR odpowiadającego mu zawiesia trzycięgnowego — zgodnie z instrukcją pewag.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag BWW — wykonania, DOR i wymiary

Typ	DOR [t]	e [mm]	s [mm]	b [mm]	h [mm]	d1 [mm]	g [mm]	Masa [kg/szt.]
BWW 7/8	2,5	131	80	50	15	28	55	1,5
BWW 10	4	170	100	70	20	36	65	2,8
BWW 13	6,7	209	130	80	25	40	90	5,3
BWW 16	10	263	160	100	30	50	110	10,5
BWW 19/20	16	306	185	120	40	60	130	17,5
BWW 22	19	368	220	140	50	75	150	30,5

DOR = dopuszczalne obciążenie robocze (WLL), podane w tonach. Masa własna w kg/szt., wymiary w mm. Źródło: karta producenta pewag BWW ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz BWW do wymiarów i masy pakietu.

CECHO pomoże dobrać zgodne wykonanie do całego układu podnoszenia.

01

Wymiary pakietu

Podaj masę, długość, szerokość i wysokość pakietu oraz geometrię jego krawędzi. Hak musi być całkowicie nasunięty na ładunek, z pewnym podparciem na powierzchni nośnej.

02

Cięgna i rozmieszczenie

Wybierz układ trzy- lub czterocięgnowy z nachyleniem cięgien 15–30°. Dla płyt prostokątnych instrukcja wskazuje rozwarcie cięgien po jednej stronie około 10°; dla okrągłych — równomierne rozmieszczenie na obwodzie.

03

Połączenie i warunki

Podaj klasę i średnicę łańcucha oraz sposób połączenia ucha. Dobierz zgodną złączkę Connex i możliwość regulacji długości cięgien. Prześlij szkic podwieszenia do weryfikacji.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

pewag potwierdza EN 1677-1 z wartościami mechanicznymi klasy 10 oraz oznakowanie CE. Instrukcja winner G10 określa liczbę cięgien, kąty pracy i sposób ustalenia DOR zawiesia z hakami BWW.

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

Karta BWW i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Do oceny prześlij oznaczenia haka oraz zdjęcia ucha, dolnej powierzchni podparcia i krawędzi. Zużycie, odkształcenia i uszkodzenia należy oceniać zgodnie z instrukcją; nie naprawiaj korpusu przez spawanie.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O BWW

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje hak BWW?

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

Czy BWW można używać pojedynczo lub w parze?

Instrukcja pewag przewiduje BWW w zawiesiach trzy- lub czterocięgnowych. Dobór obejmuje rozmieszczenie podpór, kąt nachylenia 15–30° oraz DOR całego układu.

Czy wystarczy zsumować DOR haków?

Nie. W układzie trzycięgnowym obowiązuje DOR odpowiadającego zawiesia dwucięgnowego, a w czterocięgnowym — odpowiadającego zawiesia trzycięgnowego. Pozostałe warunki doboru określa instrukcja.

Jak osadzić hak na płycie?

Hak trzeba całkowicie nasunąć na ładunek. Niedopuszczalne jest podparcie tylko na końcówce; wymiary i rozstaw haków muszą odpowiadać konkretnemu pakietowi.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj masę i wymiary pakietu, liczbę cięgien i kąt ich nachylenia. Dołącz szkic rozmieszczenia haków oraz dane łańcucha.