Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:02
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-obrotowy-ws-p-171.html



Hak obrotowy z łożyskiem pewag WSBW

Numer katalogowy	**HAKO-171**
Producent	**Pewag**

Opis produktu

Hak pewag WSBW — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER
Klasa 10 Hak obrotowy WSBW

ŁOŻYSKO OSIOWE
Obrót pod obciążeniem Maksymalnie 120°C

NORMA PRODUKTU
EN 1677-2 Parametry mechaniczne klasy 10

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

OBRÓT POD OBCIĄŻENIEM

Łożyskowany krętlik. Kuta zapadka.

pewag WSBW jest hakiem obrotowym z łożyskiem osiowym, przeznaczonym do połączeń w układach podnoszenia. Konstrukcja łożyska pozwala na obrót pod obciążeniem; maksymalna temperatura pracy wynosi **120°C** .

Kuta zapadka opiera się w nosku haka, co chroni ją przed bocznym przesunięciem. Hak jest zgodny z systemem **Connex** , a duże ucho krętlika daje dodatkowe możliwości połączenia z właściwie dobranym osprzętem.

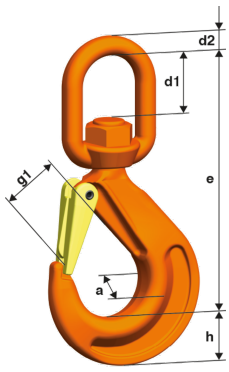
Hak obciążaj wyłącznie osiowo. **Nie obciążaj noska ani zapadki zabezpieczającej.** WSBW nie jest przeznaczony do montażu w systemach spawanych. Wykonanie odpowiada EN 1677-2 z parametrami mechanicznymi klasy 10.

Dobierz kompletne zawiesie łańcuchowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela WSBW

Trzy aktualne wykonania według danych pewag. DOR podano w tonach, a masę własną w kg/szt.



Rysunek producenta dla serii WSBW. Oznaczenia odpowiadają kolumnom tabeli; wymiary podano w mm.

DOPASOWANIE POŁĄCZENIA

Sprawdź ucho i gardziel haka.

Porównaj wymiar wewnętrzny ucha d1 i średnicę jego przekroju d2 z łączonym elementem. Gardziel g1 musi umożliwiać prawidłowe osadzenie zaczepu w siodle haka i pełne zamknięcie zapadki. Długość e uwzględnij przy doborze całego układu.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag WSBW — wykonania, DOR i wymiary

Typ	DOR [t]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]	Masa [kg/szt.]
WSBW 7/8	2,5	154	28	19	37	12	26	1,24
WSBW 10	4	183	33	25	41	16	30	1,84
WSBW 13	6,7	221	40	30	47	20	38	3,45

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

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz hak do obciążenia i połączenia.

Prześlij wymagany DOR oraz wymiary lub zdjęcie miejsca montażu. CECHO pomoże dobrać wykonanie WSBW.

01

Wymagany DOR

WSBW 7/8 ma DOR 2,5 t, WSBW 10 — 4 t, a WSBW 13 — 6,7 t. Dopuszczalne obciążenie całego układu zależy również od jego konfiguracji i pozostałych elementów.

02

Wymiary i połączenie

Sprawdź gardziel g1, wymiar ucha d1, przekrój d2 oraz długość e. Dobierz połączenie zgodne z systemem i instrukcją producenta; zapadka musi swobodnie zamykać gardziel.

03

Warunki pracy

Uwzględnij temperaturę do 120°C i kierunek działania siły. Łożysko umożliwia obrót pod obciążeniem, ale hak nadal wymaga osiowego obciążania. Nie obciążaj noska ani zapadki.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Montaż i kontrola WSBW.

Instrukcja osprzętu pewag winner G10 określa zasady montażu, kontroli i użytkowania WSBW. Przed pracą sprawdź korpus, ucho, działanie krętlika i pełne zamknięcie zapadki. Montaż oraz ocenę zużycia wykonuj zgodnie z instrukcją producenta.

Karta WSBW i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Do WSBW producent przewiduje zestaw zapadki zabezpieczającej SFGW. Aby dobrać część lub ocenić zużycie, prześlij rozmiar, czytelne oznaczenia haka i zdjęcia uszkodzonego elementu.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje hak WSBW?

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

Czy WSBW może obracać się pod obciążeniem?

Tak. Łożysko osiowe umożliwia obrót haka pod obciążeniem. Nie zmienia to wymogu osiowego obciążania i prawidłowego osadzenia zaczepu w siodle haka.

Jaka jest maksymalna temperatura pracy WSBW?

Producent określa maksymalną temperaturę pracy WSBW na 120°C. Pozostałe warunki użytkowania należy sprawdzić w instrukcji właściwej dla całego układu.

Czy zapadkę można wymienić?

Tak. Właściwą częścią zamienną jest zestaw zapadki SFGW, dobrany do rozmiaru haka WSBW. CECHO pomaga ustalić odpowiednie wykonanie.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj rozmiar WSBW lub wymagany DOR, liczbę sztuk, wymiary łączonych elementów, temperaturę i sposób pracy. Pomocne będzie zdjęcie miejsca montażu.