Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:04
Link do produktu: https://www.cecho.pl/hak-z-uchem-do-ocynkowni-pewag-hwf-p-488.html



Hak z uchem do ocynkowni pewag HWF

Producent	**Pewag**

Opis produktu

Hak z uchem do ocynkowni pewag HWF — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER FIRE
Do ocynkowni Osobny system osprzętu

DOR
0,5–3,75 t Według wykonania

PROCES CYNKOWANIA
Do 475°C W kąpieli cynkowej

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

OSPRZĘT DO CYNKOWANIA OGNIOWEGO

Hak do spawanego osprzętu ocynkowni.

HWF łączy ładunek ze specjalnym zawiesiem winner fire w cyklu trawienia i cynkowania. Ucho umożliwia wbudowanie w spawany system pewag. Obciążenie musi spoczywać w siodle haka i działać wzdłuż jego osi.

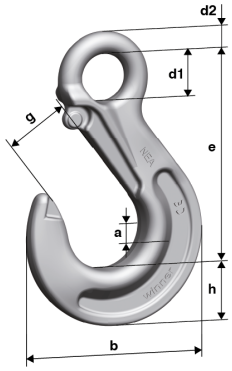
Hak nie ma zapadki. Przed każdym użyciem należy potwierdzić dopuszczalność takiego wykonania oraz wykluczyć samoczynne wypięcie. Nie obciążaj noska ani boków haka i nie wciskaj go w zbyt małe ucho.

Zobacz akcesoria zawiesiowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela HWF

Dobierz rozmiar do obciążenia, geometrii połączeń i warunków procesu cynkowania.



Oryginalny rysunek pewag HWF. Wymiary i oznaczenia w tabeli poniżej.

ZASADY UŻYTKOWANIA

Hak bez zapadki wymaga oceny zastosowania.

Właściwa geometria, stałe osadzenie i kontrolowany przebieg podnoszenia muszą zapobiegać przypadkowemu wypięciu. DOR dotyczy obciążenia w siodle haka.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag HWF — nośności i wymiary

Typ	DOR [t]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	b [mm]	Masa [kg/szt.]
HWF 8	0,5	106	27	19	25	11	32	88	0,5
HWF 10	0,8	131	33	26	34	16	40	109	1,1
HWF 13	1,325	164	44	33	43	19	48	134	2,2
HWF 16	2	183	50	40	50	25	56	155	3,5
HWF 20	3,15	205	55	48	55	27	62	178	5,8
HWF 22	3,75	225	62	50	60	29	72	196	8

DOR = dopuszczalne obciążenie robocze, podane w tonach. Masa w kg/szt., wymiary w mm. DOR kompletnego układu zależy także od liczby cięgien i ich kąta β względem pionu. Znak — oznacza brak wartości w tabeli producenta. Źródło: karta producenta pewag HWF ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz hak z uchem HWF do procesu.

Podaj obciążenie, geometrię połączeń, temperatury i skład kąpieli oraz sposób podwieszenia.

01

Obciążenie i połączenia

Sprawdź DOR, średnicę łańcucha, wymiar ucha oraz gardziel g. Weryfikuj cały układ i dopuszczalność haka bez zapadki w danej operacji.

02

Warunki kąpieli

Instrukcja dopuszcza kąpiel trawiącą z 15% kwasem solnym do 30°C oraz kąpiel cynkową do 475°C. Nie rozszerzaj tych warunków na inne chemikalia ani większe stężenia. Ubytki materiału wymagają regularnej kontroli.

03

Montaż i kontrola

System spawany winner fire kompletuje i naprawia pewag. Nie spawaj, nie prostuj i nie poddawaj elementów własnej obróbce cieplnej. Nie rozłączaj siłą elementów sklejonych cynkiem.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Przed zastosowaniem zapoznaj się z instrukcją konkretnego modelu oraz całego układu. Instrukcja pewag HWF ↗ . Nośność w warunkach ograniczonych wymaga uwzględnienia wszystkich odpowiednich współczynników producenta.

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

Karta HWF i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Oględziny wykonuj przed każdym użyciem. Instrukcja wymaga kontroli przez osobę kompetentną co najmniej co 14 dni, a przy intensywnej eksploatacji częściej. Do kontroli osprzęt musi być wolny od cynku, korozji i zanieczyszczeń. Nie wykonuj prób obciążeniowych używanego osprzętu — producent wskazuje ryzyko korozji naprężeniowej.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O HWF

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje hak z uchem HWF?

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

Czy HWF ma zabezpieczenie przed wypięciem?

Nie ma zapadki. Użycie jest dopuszczalne tylko wtedy, gdy warunki operacji pozwalają na hak bez zapadki i wykluczają samoczynne wypięcie.

Czy można obciążać końcówkę haka?

Nie. Ładunek powinien spoczywać w siodle; obciążenie noska i obciążenie boczne są niedopuszczalne.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Prześlij wymagany model, ilość, obciążenie, parametry kąpieli i rysunek lub zdjęcie układu podnoszenia.