Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:01
Link do produktu: https://www.cecho.pl/ogniwo-glowne-awi-p-130.html



Ogniwo główne AWI

Numer katalogowy	**OGNI-130**

Opis produktu

Ogniwo pewag AWI — najważniejsze informacje

PEWAG WINNER INOX
Stal nierdzewna Materiał zależy od rozmiaru

KONFIGURACJA
1 lub 2 cięgna Możliwe użycie jako ogniwo końcowe

DOBÓR
Hak i łańcuch Sprawdź prześwit oraz DOR

WSPARCIE CECHO
Dystrybucja i dobór Kontakt z technikiem →

KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

Nierdzewne połączenie zawiesia z hakiem.

AWI jest ogniwem zgrzewanym elektrycznie, przeznaczonym do zawiesi łańcuchowych oraz linowych. Może również pełnić funkcję ogniwa końcowego. Kształt i prześwit trzeba dopasować do miejsca podparcia.

Oznaczenie AWI określa wykonanie ogniwa. Średnicę łańcucha odczytaj z kolumny I lub II. DOR samego ogniwa nie zastępuje dopuszczalnego obciążenia całego zawiesia.

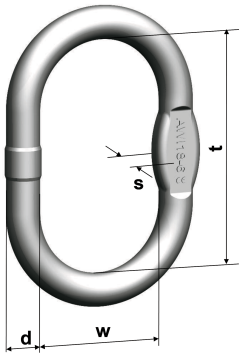
Odporność na korozję dobiera się do medium, jego stężenia, temperatury i czasu kontaktu. Zastosowanie w wodzie, ściekach, chemii lub przemyśle spożywczym wymaga sprawdzenia ograniczeń producenta dla konkretnego materiału.

Dobierz kompletne zawiesie łańcuchowe →

DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela AWI

I oznacza zawiesie jednocięgnowe, II — dwucięgnowe. Kąt β mierzy się od pionu.



Wymiary ogniwa AWI: średnica d, długość t, szerokość w i spłaszczenie s. Spłaszczenie występuje tylko w odpowiednich wykonaniach.

MATERIAŁ I OTOCZENIE

Dobierz właściwą stal.

Katalog wskazuje stal 1.4404 dla AWI 8-6, 10-6 i 45 oraz 1.4462 dla AWI 13-6 do 36-6. Dobór do agresywnego medium wymaga oceny warunków pracy.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag AWI — wykonania, DOR i wymiary

Typ	DOR 0°–45° [t]	Łańcuch I [mm]	Łańcuch II [mm]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]	Masa [kg/szt.]
AWI 8-6	0,56	4	4	8	60	35	-	0,08
AWI 10-6	0,85	5	5	10	80	50	-	0,16
AWI 13-6	1,6	6/7/8	6	13	110	60	10	0,34
AWI 16-6	2,6	10	7/8	16	110	60	14	0,53
AWI 18-6	3,5	-	10	18	135	75	14	0,83
AWI 22-6	6,3	13/16	13	23	160	90	17	1,55
AWI 26-6	8,9	20	16	27	180	100	20	2,46
AWI 32-6	13,2	-	20	32	200	110	26	3,86
AWI 36-6	14,7	-	-	36	260	140	29	6,22
AWI 45	12	26	-	45	340	180	-	12,82

DOR w tonach dla zakresu 0°–45°. Średnice łańcuchów i wymiary w mm, masa w kg/szt. Kreska oznacza brak wskazania producenta. Dobór do haka wymaga sprawdzenia jego rzeczywistych wymiarów. Źródło: karta producenta pewag AWI ↗ .

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobór AWI w trzech krokach.

Połącz kontrolę nośności, geometrii i odporności materiału.

01

Hak dźwignicy

Podaj wymiary haka i dostępną przestrzeń. Ogniwo musi swobodnie osiąść w siodle haka, bez klinowania i podparcia na końcówce.

02

Konfiguracja cięgien

Wskaż liczbę cięgien, średnicę łańcucha oraz kąt pracy. Sprawdź nośność wszystkich elementów kompletnego zawiesia.

03

Warunki pracy

Opisz medium i temperaturę. Stal nierdzewna nie oznacza dowolnej odporności na wszystkie substancje.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Właściwa instrukcja dla modelu.

Materiał i parametry AWI przedstawia katalog winner inox, s. 24 ↗ . Producent określa wymiary jako zbliżone do DIN 5688-1. Instrukcję dobiera się do kompletnego systemu.

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

Karta AWI i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Kontrola obejmuje zużycie w miejscach podparcia, odkształcenia, korozję oraz czytelność oznaczeń. Prześlij zdjęcie ogniwa i tabliczki zawiesia do oceny doboru zamiennika.

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

Zobacz zakres serwisu CECHO →

PYTANIA O AWI

Co sprawdzić przed doborem?

Kto produkuje ogniwo AWI?

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

Czy AWI 16-6 oznacza łańcuch 16 mm?

Nie. Średnicę łańcucha podaje osobna kolumna tabeli, zależna od liczby cięgien.

Czy każde AWI ma spłaszczenie?

Nie. Sprawdź wymiar s i rzeczywiste wykonanie. Kreska w tabeli nie oznacza zerowej grubości.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Prześlij rozmiar haka, liczbę cięgien, średnicę łańcucha, wymagane DOR i opis środowiska pracy.