Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 18:10
Link do produktu: https://www.cecho.pl/punkt-mocujacy-profilift-gamma-plgwi-p-276.html



Punkt mocujący profilift gamma PLGWI

Numer katalogowy	**PUNK-276**

Opis produktu

Punkt mocujący pewag PLGWI — najważniejsze informacje

STAL NIERDZEWNA
Duplex 1.4462 Wysoka odporność na korozję

USTAWIENIE UCHA
360° bez obciążenia W kierunku ciągnięcia

WYKONANIA
Basic / Supreme Rozróżnione dane M20

WSPARCIE CECHO
Dobór do środowiska Kontakt z technikiem →

NIERDZEWNY PUNKT PODNOSZENIA

Dobór do wilgoci, gwintu i kierunku siły.

pewag PLGWI Gamma inox służy do podłączenia zawiesia do konstrukcji wymagającej odpornego na korozję punktu gwintowanego. Stal Duplex 1.4462 zapewnia wysoką odporność; przy doborze nadal trzeba uwzględnić konkretny czynnik chemiczny, temperaturę i sposób pracy.

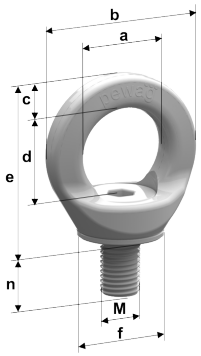
Ucho obraca się o **360° w celu ustawienia przed obciążeniem** . PLGWI nie jest przeznaczony do obracania ładunku pod obciążeniem. Element zawiesia musi swobodnie mieścić się w uchu, bez zakleszczenia lub nacisku na krawędź.

Wersję **Basic** montuje się kluczem imbusowym. **Supreme M20** ma mechanizm zapadek ułatwiający montaż; przed pracą zapadki muszą znajdować się w pozycji roboczej wskazanej w instrukcji. Zachowaj dane właściwe dla wykonania.

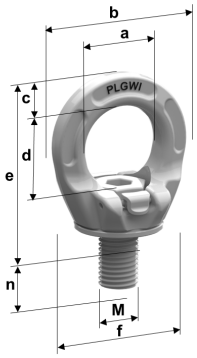
DANE TECHNICZNE PEWAG

Rysunek wymiarowy i tabela PLGWI

Cztery wykonania z aktualnej karty producenta. Warianty M20 mają ten sam nominalny DOR 2 t przy 90°, lecz różne DOR osiowe, momenty dokręcania i wymiar b.



PLGWI Basic — wymiary w mm; M oznacza gwint. Rysunek wersji Supreme pokazano obok.



PLGWI Supreme M20 — wymiary w mm; M oznacza gwint. Wersja z mechanizmem zapadek.

WERSJA MA ZNACZENIE

Sprawdź pełne oznaczenie M20.

Aktualny Basic M20 ma DOR osiowy 4 t i moment 100 Nm. Supreme M20 ma DOR osiowy 3,8 t i moment 115 Nm. Do wcześniejszych wyrobów stosuj dane i instrukcję zgodne z ich oznaczeniem.

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag PLGWI Gamma inox — rozmiary Basic i Supreme

Typ	Gwint M	DOR 90° [t]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	n [mm]	n max [mm]	Imbus [mm]	Masa [kg/szt.]
PLGWI 0,5 t	M12	0,5	30	55	12	30	59	30	18	160	8	0,23
PLGWI 1 t	M16	1	35	64	14	35	67	35	24	160	10	0,36
PLGWI 2 t Supreme	M20	2	40	72	17	40	80	45	30	160	12	0,6
PLGWI 2 t	M20	2	40	73	17	40	80	45	30	-	12	0,6

DOR w t, masa w kg/szt., wymiary w mm. n — długość standardowa; n max — graniczna długość wykonania przedłużonego. „–” oznacza brak wartości w bieżącej tabeli producenta. Basic M20: b = 73 mm; Supreme M20: b = 72 mm. Źródło: karta producenta pewag PLGWI ↗ .

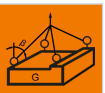
KONFIGURACJE PODNOSZENIA

DOR całego układu — wartości w tonach

Dobierz kolumnę według schematu, liczby cięgien i kierunku sił. W schematach 0° / 90° pokazano kierunek obciążenia względem podstawy; β oznacza kąt cięgna do pionu.

NOŚNOŚĆ UKŁADU [t] Przesuń tabelę, aby zobaczyć wszystkie konfiguracje →

pewag PLGWI — układy symetryczne i niesymetryczne

Typ	Gwint M	Moment [Nm]	 1 cięgno · 0°	 1 cięgno · 90°	 2 cięgna · 0°	 2 cięgna · 90°	 2 cięgna · β 0–45°	 2 cięgna · β 45–60°	 3–4 cięgna · β 0–45°	 3–4 cięgna · β 45–60°	 2 cięgna · asymetria	 3–4 cięgna · asymetria
PLGWI 0,5 t	M12	25	1,5	0,5	3	1	0,7	0,5	1,06	0,75	0,5	0,5
PLGWI 1 t	M16	50	3	1	6	2	1,4	1	2,1	1,5	1	1
PLGWI 2 t Supreme	M20	115	3,8	2	7,6	4	2,8	2	4,2	3	2	2
PLGWI 2 t	M20	100	4	2	8	4	2,8	2	4,2	3	2	2

DOR z tabeli dotyczy całego przedstawionego układu. Wartości nie obejmują redukcji wymaganych np. przez temperaturę lub obciążenia udarowe — sprawdź instrukcję producenta. Kierunek siły musi pozostawać swobodny.

DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM

Dobierz wykonanie i środowisko pracy.

Gwint, wersja, kierunek obciążenia i rodzaj środowiska określają właściwy wybór punktu.

01

Wersja oraz gwint

Sprawdź Basic lub Supreme, średnicę gwintu i wymaganą długość n. Podstawa musi całą powierzchnią przylegać do wytrzymałego podłoża. Samo oznaczenie M20 nie wystarcza do przypisania wszystkich parametrów.

02

Nośność i montaż

Wybierz DOR zgodny z kierunkiem siły i konfiguracją. Momenty z aktualnej tabeli to 25 Nm dla M12, 50 Nm dla M16, 100 Nm dla Basic M20 i 115 Nm dla Supreme M20. Stosuj instrukcję właściwą dla wykonania i rodzaju montażu.

03

Środowisko oraz kontrola

Przed użyciem ustaw ucho w kierunku siły, skontroluj gwint, oznaczenia i ewentualne ślady korozji. Nierdzewność nie oznacza przydatności do każdego środowiska; instrukcja wyklucza stałe zastosowanie w elementach nośnych krytych basenów.

DOKUMENTACJA PRODUCENTA

Dokumentacja PLGWI.

Instrukcja Basic M12–M16 oraz dokumentacja M20 opisują różne wykonania. Przed montażem porównaj pełny symbol i oznaczenia wyrobu z właściwą instrukcją; parametry obecnego Basic M20 podaje aktualna karta producenta.

Instrukcja Basic M12–M16 ↗ Instrukcja Supreme M20 ↗ Karta PLGWI i dokumentacja pewag ↗

KONTROLA I CZĘŚCI

Wsparcie techniczne CECHO.

Prześlij oznaczenia PLGWI, zdjęcia ucha i śruby, rodzaj środowiska oraz dane ładunku. CECHO pomoże dobrać wykonanie i ustalić zakres kontroli.

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 PLGWI Gamma inox?

Producentem jest pewag. CECHO jest dystrybutorem i pomaga dobrać gwint, wykonanie oraz konfigurację podnoszenia.

Czy PLGWI można obracać pod obciążeniem?

Nie. Obrót służy ustawieniu ucha w kierunku ciągnięcia przed obciążeniem. Do obracania ładunku dobiera się punkt dopuszczony do takiej pracy.

Czym różnią się dwa warianty M20?

Basic i Supreme różnią się sposobem montażu, wymiarem b, momentem dokręcania i DOR osiowym. Nominalny DOR przy 90° w obu przypadkach wynosi 2 t.

Czy stal Duplex jest odpowiednia do każdego środowiska?

Nie. Trzeba uwzględnić rodzaj i stężenie substancji, temperaturę oraz czas kontaktu. Dla szczególnych warunków CECHO pomoże sprawdzić dopuszczalność zastosowania.

Jakie informacje przesłać do wyceny?

Podaj Basic lub Supreme, gwint, długość śruby, masę ładunku, konfigurację podnoszenia oraz opis środowiska i temperatury.