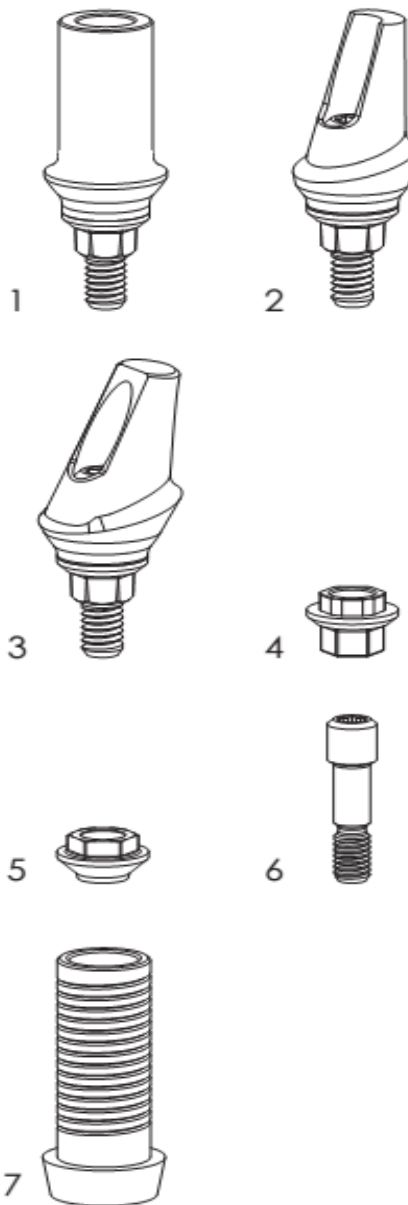


## Filar Cyrkonowy Instrukcja Obsługi

### Opis Produktu

Filar cyrkonowy z metalową bazą/podstawą  
Linia filarów/tączników cyrkonowych  
zawiera następujące elementy:

Code	Description	Ref No.
1	ZHBZ Straight Zirconium Abutment	6054
2	ZHBZ-15 Angled Zirconium Abutment 15°	6058
3	ZHBZ-25 Angled Zirconium Abutment 25°	6057
4	HBZ Titanium Base for Zirconium Abutment	6043
5	HBZ-R Non-engaging Titanium Base for Zirconium Bridge	6044
6	SHBZ Titanium Screw for Zirconium Abutment	6053
7	PHBZ Plastic Sleeve for HBZ	6080



### Specyfikacja/dane techniczne

Materiał: Cyrkon (ZrO<sub>2</sub>)  
Baza i śruba: stop Ti-6Al-4V ELI

### Wskazania

Filary cyrkonowe przeznaczone są do tworzenia rozwiązań protetycznych /do tworzenia odbudowy na implantach. Filary kątowe przeznaczone są do odbudowy na implantach wszczepionych pod kątem, natomiast filary proste stosuje się przy prostym torze wprowadzania czyli zgodnym z osią długą implantu.

HBZ (Tytanowa baza/podstawa): antyrotacyjny element przeznaczony do tworzenia indywidualnych rozwiązań opartych na pojedynczych lub wielu implantach.

HBZ-R (Cylindryczny): element umożliwiający rotację - obrót przeznaczony tylko dla indywidualnych rozwiązań opartych na wielu implantach.

SHBZ: śruba mocująca stosowana w połączeniu z metalową bazą/podstawą HBZ i indywidualną konstrukcją, np. pojedynczy filar lub most. Może występować jako część zamienna dla filarów standardowych.

PHBZ: element przeznaczony do tworzenia modeli filarów indywidualnych. Do ostatecznego montażu wymaga tytanowej bazy/podstawy HBZ.

### Przeciwwskazania

Sztwierdzona nadwrażliwość/alergia na przynajmniej jeden z wymienionych składników wchodzących w skład filara/tącznika.

### Ostrzeżenia

Umieszczenie filara/tącznika w konfiguracji, która przekracza jego funkcjonalne możliwości może doprowadzić do nadmiernego zaniku kości lub złamania rozwiązania protetycznego.

Planowanie leczenia, jak również właściwe rozmieszczenie filarów protetycznych wymaga dodatkowych rozważań. Lekarzom zaleca się przeszkolenie/odbycie kursu z zajęciami praktycznymi, które uczą właściwych technik diagnostyki radiologicznej oraz biomechaniki. Filar cyrkonowy przeznaczony jest do jednokrotnego użytku i nie powinien być wykorzystywany ponownie. Produkt przeznaczony tylko dla lekarzy.

### Środki ostrożności

Filar/łącznik cyrkonowy nie jest sterylny. Przed użyciem sterylizować w autoklawie parowym zgodnie z zaleceniami producenta autoklawu w temperaturze 132°C/270°F przez 7 minut, następnie suszyć przez 30 minut. Używać wody destylowanej, żeby uniknąć przebarwień powierzchni.

### Instrukcja „krok po kroku”

1. W przypadku niewielkich modyfikacji filara/łącznika cyrkonowego używać wiertel diamentowych lub separatorów drobnym nasypem, stosując turbinę ze stałym chłodzeniem wodnym, pod małym ciśnieniem, aby uniknąć przegrzania. Nie wolno modyfikować wewnętrznego połączenia z tytanową bazą/podstawą.
2. Powierzchnię filara/łącznika, która będzie kontaktowała z cementem należy wypiąskować i oczyścić alkoholem etylowym.
3. Jeżeli to potrzebne, do połączenia filara/łącznika z metalową bazą/podstawą używać cementów opartych na żywicach jak Panavia F 2.0 OP (opakowa) lub RelyX.
4. Wykonaj ostateczną koronę tradycyjną techniką odlewniczą, następnie zacementuj na filarze/łączniku.
5. Umieść filar/łącznik w implancie.
6. Dokręć śrubę mocującą skalibrowanym kluczem dynamometrycznym ustawionym na 30 Ncm.

### Dodatkowe środki ostrożności

- Podczas obróbki/modyfikacji filara cyrkonowego, używać turbiny ze stałym chłodzeniem wodnym pod małym ciśnieniem.
- Unikać sytuacji, które powodują pęknięcia filara cyrkonowego.
- Nie wystawiać tytanowej bazy/podstawy na działanie temperatury przekraczającej 900°C
- Nie modyfikować tytanowej bazy/podstawy
- Nie używać śruby mocującej innej, niż SHBZ!

### Uwaga






Prawo ogranicza sprzedaż tego produktu tylko na zamówienie przez i dla dyplomowanych lekarzy.

### Warunki gwarancji

W przypadku awarii filara/łącznika cyrkonowego, firma Alpha-Bio Tec wymieni/zapewni inny filar/łącznik protetyczny na wymianę, bez opłaty, po spełnieniu następujących warunków:

- Wypełnienie formularza dostarczonego przez firmę Alpha-Bio Tec, z załączonymi zdjęciami rentgenowskimi z przed i po wykonaniu uzupełnienia protetycznego.
- Przedstawienie/Złożenie formularza w okresie do 6 miesięcy od momentu w którym nastąpiła awaria filara/łącznika protetycznego.

Niniejszy dokument przedstawia pełny zakres gwarancji dla odbudowy protetycznej wykonywanej/zaopatrywanej przez Alpha-Bio, w ramach której wymienione są zastrzeżone metody postępowania/produkty odnoszące się do ww. odbudowy protetycznej (procedury, itd.).

	Do not re-use
<b>NON STERILE</b>	Non sterile. Sterilize before use.
	Caution: Consult accompanying documents
<b>LOT</b>	Batch code
	Manufacturing date
<b>REF</b>	Catalogue number
<b>EC REP</b>	Authorized representative in the European community
	Manufacturer
	CE mark
<b>R<sub>x</sub>only</b>	To be used by practitioners only
<b>Qty</b>	Quantity

Instrukcja obsługi w j. polskim dostępna jest pod adresem [www.alphabio.net](http://www.alphabio.net)

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta Alpha-Bio Polska  
Tel: +48 22 490 41 57 lub 58  
email: [bok@alphabio.pl](mailto:bok@alphabio.pl)

Autoryzowany Partner / Dystrybutor w Polsce  
**Alpha Bio Polska Sp. z o. o. Sp. K.**  
00-193 Warszawa; ul. Stawki 3A  
email: [office@alphabio.pl](mailto:office@alphabio.pl)

#### Manufactured by:

Alpha-Bio Tec Ltd.  
7 Hatnufa St. P.O.B 3936  
Kiryat Arye, Petach Tikva  
49510, Israel

#### International

Tel: +972-3-9291055  
Fax: +972-3-9291010  
[export@alpha-bio.net](mailto:export@alpha-bio.net)

#### Israel

Tel: +972-3-9291000  
Fax: +972-3-9235055  
[sales@alpha-bio.net](mailto:sales@alpha-bio.net)

#### **EC REP** MEDES LIMITED

5 Beaumont Gate,  
Shenley Hill, Radlett,  
Herts WD7 7AR, England  
Tel / Fax: +44 1923859810