

Protetyka



Dzisiejsza nazwa w implantach technologii jutra



Szeroka gama łączników firmy Etgar spełnia określone wymagania wszystkich produkowanych przez nas systemów implantów z wewnętrznym gniazdem sześciokątnym. Są one wykonane z zaawansowanego biomateriału, który w doskonały sposób zastępuje metal, dzięki czemu możemy odpowiedzieć na sprecyzowane potrzeby klientów zapewniając odpowiednią solidność i wytrzymałość.

ŚRUBY GOJĄCE

Śruby gojące firmy Etgar z polerowaną powierzchnią tytanową zapewniają znakomite przyjęcie tkanki, gdy stosowane są w celu wymiany śrub zamykających po drugim etapie procedury lub w fazie początkowej, gdy stosowana jest jednoetapowa technika wymiany implantu. Nadają się one również idealnie do natychmiastowego załadowania.

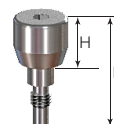
Śruby gojące ze stopu tytanowego

Śruby tytanowe wykonane z tytanu piątego stopnia czystości zapewniają:

- Niski ciężar właściwy
- Wysoki stosunek wytrzymałości do ciężaru
- Wysoki moduł sprężystości
- Bardzo wysoką odporność na korozję
- Doskonałą ogólną biokompatybilność

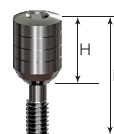
Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ mm
EI 5002	4.7	8	2
EI 5003	4.7	9	3
EI 5004	4.7	10	4
EI 5005	4.7	11	5
EI 5006	4.7	12	6
EI 5007	4.7	13	7

Standardowe: Odpowiednie dla każdej średnicy implantu



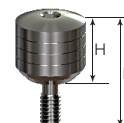
Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ mm
EI 5102	3.8	8	2
EI 5103	3.8	9	3
EI 5104	3.8	10	4
EI 5105	3.8	11	5
EI 5106	3.8	12	6
EI 5107	3.8	13	7

Wąskie: Odpowiednie dla każdej średnicy implantu



Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ mm
EI 5203	6	9	3
EI 5204	6	10	4
EI 5205	6	11	5
EI 5206	6	12	6

Szerokie: Odpowiednie dla implantów o średnicy 5 mm i 6 mm

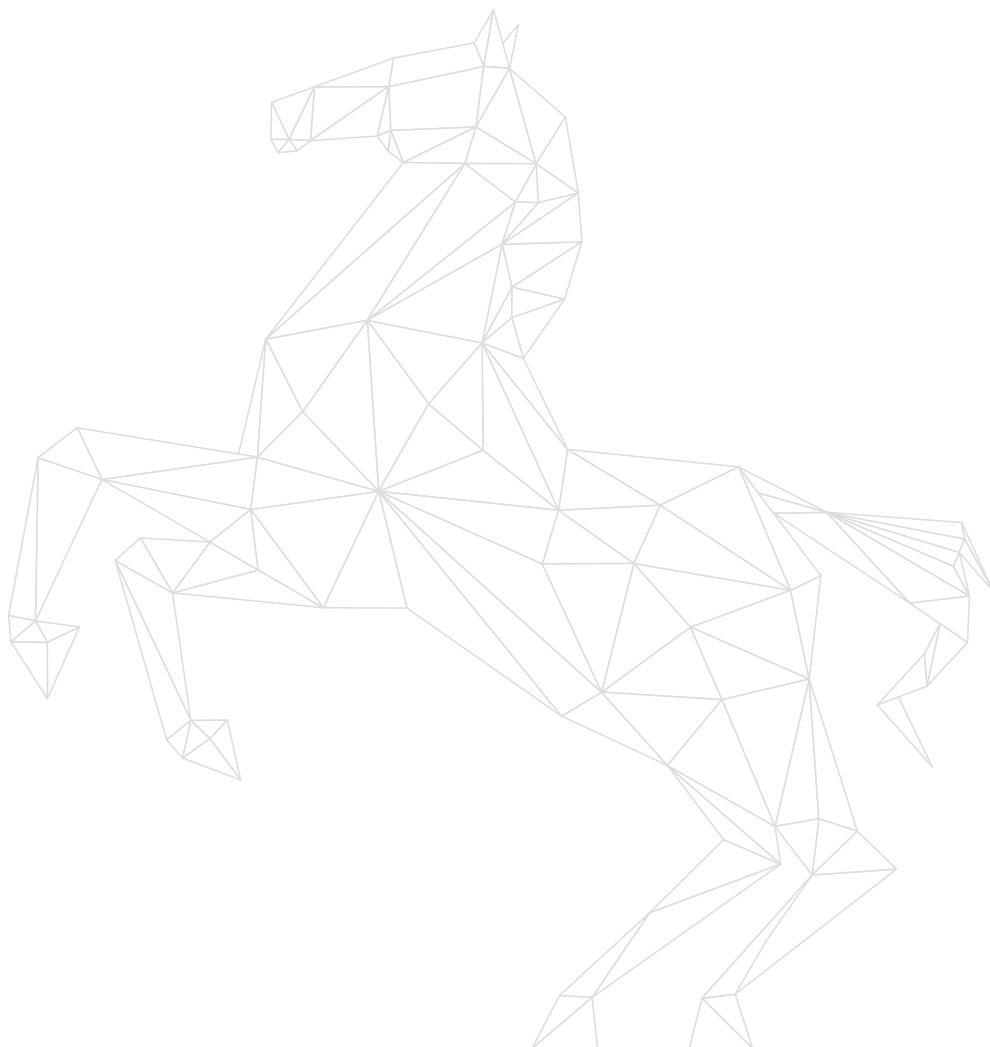
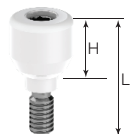


Śruby gojące z cyrkonu

- Zapobieganie problemom periodontologicznym dzięki niskiej adhezji bakterii
- Brak reakcji alergicznych
- Zabezpieczenie przed korozją
- Wyjątkowa i długotrwała wytrzymałość i trwałość
- Odporność na kwasy
- Biokompatybilność

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	WYSOKOŚĆ mm
EIZ 5002	4.7	8	2
EIZ 5003	4.7	9	3
EIZ 5004	4.7	10	4
EIZ 5005	4.7	11	5
EIZ 5006	4.7	12	6
EIZ 5007	4.7	13	7

Standardowe: Odpowiednie dla każdej średnicy implantu



Protetyka

HEALING CAPS



ŁĄCZNIKI Z ZAAWANSOWANYCH BIOMATERIAŁÓW

Wybierz tytan o wysokiej czystości lub jeden z naszych zaawansowanych biomateriałów, które stanowią dla niego znakomitą alternatywę. W obu przypadkach łączniki Etgar pozwalają odpowiedzieć na potrzeby klientów solidnością i doskonałą wytrzymałością.

Zalety łączników tytanowych:

- Niski ciężar właściwy
- Wysoki stosunek wytrzymałości do ciężaru
- Wysoki moduł sprężystości
- Bardzo wysoka odporność na korozję
- Doskonała ogólna biokompatybilność

Zalety łączników cyrkonowych:

- Zapobieganie problemom periodontologicznym dzięki niskiej adhezji bakterii
- Brak reakcji alergicznych
- Zabezpieczenie przed korozją
- Wyjątkowa i długotrwała wytrzymałość i trwałość
- Odporność na kwasy
- Biokompatybilność

Zalety łączników z polimeru PEEK:

- Zaprojektowane tak, aby zapewniać bezpieczeństwo i biostabilność
- Sprawdzone w warunkach klinicznych
- Doskonała ogólna biokompatybilność
- Wysoka wydajność
- Znakomite właściwości obrazujące

Zalety materiału Burn Out:

- Jednorodny i odporny na zginanie
- Niski koszt produkcji

Łączniki

Standardowe proste

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm		MATERIAŁ
EI 6209	4.76	9	Standardowy	Ti-6Al-4V ELI
EI 6213	4.76	13	Długi	Ti-6Al-4V ELI
EI 6411	3.8	11	Wąski	Ti-6Al-4V ELI



Proste z ramieniem

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	RAMIĘ mm	MATERIAŁ
EI 6001	4.76	9	1	Ti-6Al-4V ELI
EI 6002	4.76	10	2	Ti-6Al-4V ELI
EI 6003	4.76	11	3	Ti-6Al-4V ELI
EI 6004	4.76	12	4	Ti-6Al-4V ELI



Anatomiczne

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EI 6301	4.76	9	1	Ti-6Al-4V ELI
EI 6302	4.76	10	2	Ti-6Al-4V ELI
EI 6303	4.76	11	3	Ti-6Al-4V ELI
EI 6304	4.76	12	4	Ti-6Al-4V ELI



Tymczasowe estetyczne wykonane z polimeru PEEK

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPK 6001	4.76	10	1	PEEK
EIPK 6002	4.76	11	2	PEEK
EIPK 6003	4.76	12	3	PEEK



Proste tymczasowe estetyczne wykonane z ceru i polimeru PEEK

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPKC 6005	4.76	9.5	0.5	PEEK
EIPKC 6001	4.76	10	1	PEEK



Końcowe proste wykonane z materiału Burn Out

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIP 6001	4.76	10	1	BURN OUT
EIP 6002	4.76	11	2	BURN OUT
EIP 6003	4.76	12	3	BURN OUT



Proste estetyczne wykonane z ceru

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPC 60005	4.76	8.5	0.5	BURN OUT
EIPC 6001	4.76	10	1	BURN OUT



Bezpośrednie plastikowe/z gniazdem sześciokątnym/okrągłe

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIH 8113	4.5	12	1	PLASTIK
EIO 8012	4.5	12	1	PLASTIK
EIH 3112	4.5	12	1	PLASTIK I TYTAN
EIH 8112	4.5	12	1	PLASTIK



Wykonane z delrinu z gniazdem sześciokątnym lub bez

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIH 8213	6.0	12	1	PLASTIK
EIO 8212	6.0	12	1	PLASTIK



Protetyka

ABUTMENTS





Łączniki estetyczne

Proste

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZ 60005	4.76	8.5	0.5	CYRKON
EIZ 6001	4.76	9	1	CYRKON
EIZ 6002	4.76	10	2	CYRKON
EIZ 6003	4.76	11	3	CYRKON



Proste estetyczne wykonane z ceru

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZC 60005	4.76	8.5	0.5	CYRKON
EIZC 6001	4.76	9	1	CYRKON



Proste estetyczne z podstawą tytanową

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZT 60005	4.76	8.5	0.5	CYRKON
EIZT 6001	4.76	9	1	CYRKON
EIZT 6002	4.76	10	2	CYRKON
EIZT 6003	4.76	11	3	CYRKON



Łączniki- kątowe 15°

Standardowe proste

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm		MATERIAŁ
EI 7015	4.76	9	Standardowy	Ti-6Al-4V ELI
EI 7115	4.76	12	Długi	Ti-6Al-4V ELI
EI 7515	3.8	9	Wąski	Ti-6Al-4V ELI



Anatomiczne

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	RAMIĘ mm	MATERIAŁ
EI 7151	4.76	9	1	Ti-6Al-4V ELI
EI 7152	4.76	10	2	Ti-6Al-4V ELI
EI 7153	4.76	11	3	Ti-6Al-4V ELI
EI 7154	4.76	12	4	Ti-6Al-4V ELI



Tymczasowe wykonane z polimeru Peek

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPK 7151	4.76	9	1	PEEK
EIPK 7152	4.76	10	2	PEEK
EIPK 7153	4.76	11	3	PEEK



Tymczasowe wykonane z polimeru Peek i ceru

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPKC 71505	4.76	8.5	0.5	PEEK
EIPKC 7151	4.76	9	1	PEEK



Końcowe wykonane z materiału Burn Out

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIP 7151	4.76	9	1	BURN OUT
EIP 7152	4.76	10	2	BURN OUT
EIP 7153	4.76	11	3	BURN OUT



Wykonane z materiału Burn Out i ceru

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPC 71505	4.76	8.5	0.5	BURN OUT
EIPC 7151	4.76	9	1	BURN OUT



Łączniki- kątowe 15°

Estetyczne cyrkonowe

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZ 71505	4.76	7.5	0.5	CYRKON
EIZ 7151	4.76	8	1	CYRKON
EIZ 7152	4.76	9	2	CYRKON
EIZ 7153	4.76	10	3	CYRKON

Wykonane z cyrkonu i ceru

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZC 71505	4.76	7.5	0.5	CYRKON
EIZC 7151	4.76	8	1	CYRKON

Cyrkonowe proste z podstawą tytanową

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZT 71505	4.76	7.5	0.5	CYRKON
EIZT 7151	4.76	8	1	CYRKON
EIZT 7152	4.76	9	2	CYRKON
EIZT 7153	4.76	10	3	CYRKON

Łączniki- kątowe 25°

Standardowe proste

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm		MATERIAŁ
EI 7025	4.76	9	Standard	Ti-6Al-4V ELI
EI 7125	4.76	12	Long	Ti-6Al-4V ELI

Anatomiczne

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	RAMIĘ mm	MATERIAŁ
EI 7251	4.76	9	1	Ti-6Al-4V ELI
EI 7252	4.76	10	2	Ti-6Al-4V ELI
EI 7253	4.76	11	3	Ti-6Al-4V ELI

Tymczasowe wykonane z polimeru Peek

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPK 7251	4.76	9	1	PEEK
EIPK 7252	4.76	10	2	PEEK
EIPK 7253	4.76	11	3	PEEK

Tymczasowe wykonane z polimeru Peek i ceru

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPKC 72505	4.76	8.5	0.5	PEEK
EIPKC 7251	4.76	9	1	PEEK

Końcowe wykonane z materiału Burn Out

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIP 7251	4.76	9	1	BURN OUT
EIP 7252	4.76	10	2	BURN OUT
EIP 7253	4.76	11	3	BURN OUT

Wykonane z materiału Burn Out i ceru

Nr katalogowy	ø mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIPC 72505	4.76	8.5	0.5	BURN OUT
EIPC 7251	4.76	9	1	BURN OUT

Protetyka

ABUTMENTS



Łączniki- kątowe 25°

Estetyczne cyrkonowe

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZ 72505	4,76	7,5	0,5	CYRKON
EIZ 7251	4,76	8	1	CYRKON
EIZ 7252	4,76	9	2	CYRKON
EIZ 7253	4,76	10	3	CYRKON



Wykonane z cyrkonu i ceru

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZC 72505	4,76	7,5	0,5	CYRKON
EIZC 7251	4,76	8	1	CYRKON



Proste cyrkonowe z podstawą tytanową

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EIZT 72505	4,76	7,5	0,5	CYRKON
EIZT 7251	4,76	8	1	CYRKON
EIZT 7252	4,76	9	2	CYRKON
EIZT 7253	4,76	10	3	CYRKON

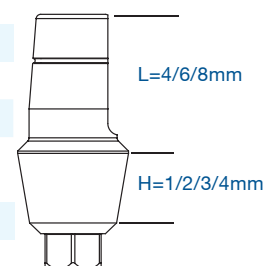


Zestawy łączników anatomicznych są dostępne również w następujących wymiarach:
Wysokość: 4, 6 lub 8 mm; Długość: 1, 2, 3 lub 4 mm; Wszystkie średnice: 4,76 mm.



ZESTAWY ŁĄCZNIKÓW ANATOMICZNYCH

OPIS	Nr katalogowy	∅ mm	H mm	L mm
Zestaw łączników	EIAS-6041	4,76	1	4
Zestaw łączników	EIAS-6042	4,76	2	4
Zestaw łączników	EIAS-6043	4,76	3	4
Zestaw łączników	EIAS-6044	4,76	4	4
Zestaw łączników	EIAS-6061	4,76	1	6
Zestaw łączników	EIAS-6062	4,76	2	6
Zestaw łączników	EIAS-6063	4,76	3	6
Zestaw łączników	EIAS-6064	4,76	4	6
Zestaw łączników	EIAS-6081	4,76	1	8
Zestaw łączników	EIAS-6082	4,76	2	8
Zestaw łączników	EIAS-6083	4,76	3	8
Zestaw łączników	EIAS-6084	4,76	4	8



ZACZEPY KULKOWE

Zaczepy kulkowe firmy Etgar, wykonane ze stopu tytanowego Ti-6Al-4V ELI, idealnie nadają się do implantów stosowanych w protezach typu overdenture. W celu zapewnienia doskonałego dopasowania podczas łączenia implantu z protezą używa się silikonu o różnym stopniu twardości.

Nr katalogowy	∅ mm	DŁUGOŚĆ mm	PLATFORMA mm	MATERIAŁ
EI 55005	4	7,5	0,5	Ti-6Al-4V ELI
EI 5501	4	8	1	Ti-6Al-4V ELI
EI 5502	4	9	2	Ti-6Al-4V ELI
EI 5503	4	10	3	Ti-6Al-4V ELI
EI 5504	4	11	4	Ti-6Al-4V ELI
EI 5505	4	12	5	Ti-6Al-4V ELI
EI 5506	4	13	6	Ti-6Al-4V ELI
EI 5507	4	14	7	Ti-6Al-4V ELI



MATRYCE



MATRYCA METALOWA	STANDARDOWA	MIĘKKA	TWARDA
EBMC 5551	ESC 5552	ESC 5553	ESC 5554



ZESTAWY ZACZEPÓW KULKOWYCH

OPIS	Nr katalogowy	∅ mm	H mm	L mm
Zestaw łączników	EIAS-6041	4,76	1	4
Zestaw łączników	EIAS-6042	4,76	2	4
Zestaw łączników	EIAS-6043	4,76	3	4
Zestaw łączników	EIAS-6044	4,76	4	4

Protetyka

BALL ATTACHMENTS





TRANSFERY WYCISKOWE

Sposób użycia: Przygotować indywidualną, otwartą, akrylową łyżkę wyciskową laboratoryjną, a następnie połączyć transfer wyciskowy z każdym z implantów. Należy stosować jednofazowy materiał wyciskowy, np. Impregum™, a także akrylowy taki jak Duralay™, w celu zakotwiczenia każdego z transferów w łyżce. Połączyć analogi i wykonać model gipsowy.

Łyżka otwarta

Nr katalogowy	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm	
EI 8610	4,70	10	Używać ze śrubą 9,4 mm
EI 8615	4,70	15	Używać ze śrubą 9,4 mm
EI 8620	2,10	23	Śruba transferowa



Łyżka zamknięta transfer Pick-up

Nr katalogowy	Ø mm	DŁUGOŚĆ mm
EI 8510	4,70	10
EI 8515	4,70	15



ESTHETIC CONNECTIONS

Components

Śruba łącząca

Nr katalogowy	KOŁNIERZ ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ mm	MATERIAŁ
EIS 6705	0,5	10,7	Ti-6Al-4V ELI
EIS 6706	1,5	11,3	Ti-6Al-4V ELI
EIS 6707	2,5	12,3	Ti-6Al-4V ELI



Połączenie estetyczne z łącznikiem

Nr katalogowy	DŁUGOŚĆ mm	MATERIAŁ
EIH 6704	12	PLASTIK



Połączenie estetyczne z łącznikiem

Nr katalogowy	KOŁNIERZ ŁĄCZNIKA	DŁUGOŚĆ mm	MATERIAŁ
EIS 6701	0,5	4,5	Ti-6Al-4V ELI
EIS 6702	1,5	5,5	Ti-6Al-4V ELI
EIS 6703	2,5	6,5	Ti-6Al-4V ELI



■ ■ ■ Należy zamawiać składniki według oznakowania kolorów
 ■ EIH pasuje do wszystkich rozmiarów

Śruby

Nr katalogowy		MATERIAŁ
ESS 7.8	Pakowane ze wszystkimi łącznikami kątowymi	Ti-6Al-4V ELI
ESS 8.3	Pakowane ze wszystkimi łącznikami kątowymi i prostymi	Ti-6Al-4V ELI
ESS 9.4	Pakowane ze wszystkimi łącznikami prostymi i UCLA	Ti-6Al-4V ELI



Analogi

Nr katalogowy	Ø mm	RODZAJ IMPLANTU	MATERIAŁ
EIO 8080	4,0	Standard-L12	STAL NIERDZEWNA
EIO 8081	4,0	Standard-L12	Ti-6Al-4V ELI
EIO 8082	3,3	Mono-Implant-L17	STAL NIERDZEWNA



MULTI UNITS

Prosty adapter Multi Unit



EI 4001
Prosty adapter Multi Unit
H-1 mm



EI 4002
Prosty adapter Multi Unit
H-2 mm



EI 4003
Prosty adapter Multi Unit
H-3 mm



EI 4181
Adapter Multi Unit
18 H-1 mm



EI 4182
Adapter Multi Unit
18 H-2 mm



EI 4183
Adapter Multi Unit
18 H-3 mm



EI 4301
Adapter Multi Unit
30 H-1 mm



EI 4302
Adapter Multi Unit
30 H-2 mm



EI 4303
Adapter Multi Unit
30 H-3 mm

AKCESORIA DO ŁĄCZNIKÓW MULTI UNIT



EI 4988
Rękaw plastikowy
Dołączona śruba



EI 4999
Rękaw tytanowy
Dołączona śruba



EI 4498
Krótki rękaw tytanowy
Dołączona śruba



EI 4775
Transfer wyciskowy łyżka otwarta
Dołączona śruba



EI 4770
Transfer wyciskowy łyżka
zamknięta



EI 4765
Plastik do transferu
wyciskowego łyżką zamkniętą



EI 4500
Śruba gojąca do łączników
Multi Unit



EI 4812
Analog do łączników Multi
Unit



EI 4333
Urządzenie skanujące 3D

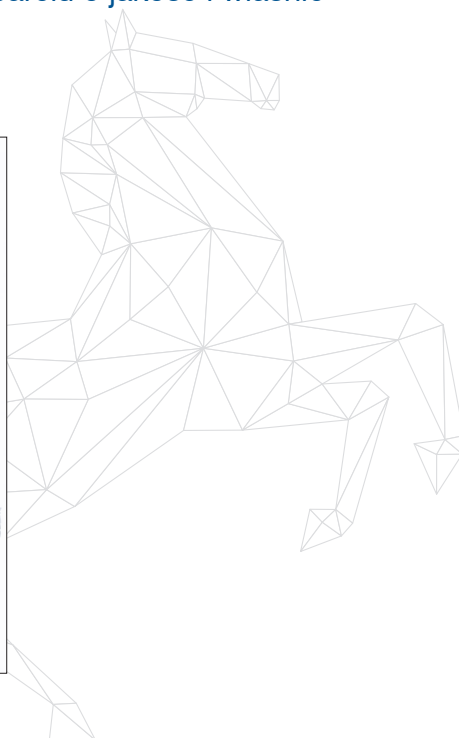
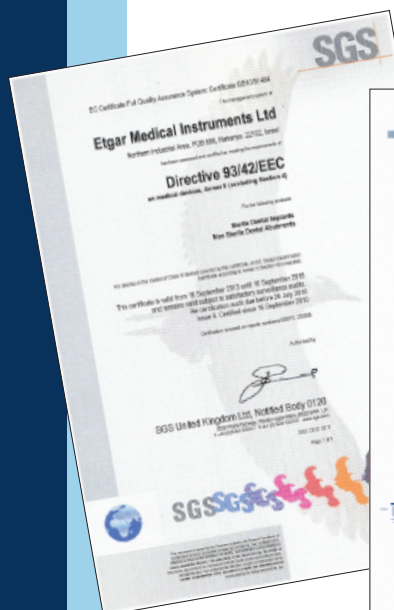


Protetyka

Etgar Medical Implant Systems jest oddziałem Etgar Medical Instruments, firmy założonej w 1991 roku w celu dostarczania precyzyjnych usług maszynowych firmom zajmującym się wyrobami medycznymi. Nasze doświadczenie eksperckie dotyczące projektowania i wytwarzania jest oparte na rozległym "know-how" gromadzonym w ciągu długich lat pracy z ludźmi najbardziej znanymi i cenionymi w branży. W skład naszego zespołu wchodzi wysoko wykwalifikowani technicy i rzemieślnicy, a zakład produkcyjny jest wyposażony w najnowocześniejsze maszyny zapewniające doskonałość na każdym z etapów procesu produkcyjnego. Jako profesjonalści z branży dentystycznej z pewnością przekonają się Państwo o tym, że jakość naszych produktów jest tak samo wysoka jak jakość produktów sprzedawanych przez liderów na rynku, ale bez zbędnego obciążenia kosztami wynikającymi z wielkości firmy, przekładającymi się na cenę.

Zgodność z międzynarodowymi standardami jakości
Wszystkie nasze produkty są wytwarzane i pakowane zgodnie z obowiązkowymi certyfikatami dotyczącymi produkcji wyrobów medycznych, obejmującymi: **MDD 93/42/EEC, ISO 9001:2008, 13485:2003**. Reputacja firmy Etgar zależy od tego, że gwarantujemy, że każdy produkt, który opuszcza nasz zakład produkcyjny spełnia najbardziej rygorystyczne standardy dotyczące zapewniania jakości.

Budujemy naszą reputację w oparciu o jakość i właśnie dlatego jest ona trwała!



ETGAR
medical implant systems



ETGAR IMPLANTS POLAND
Ul. Dworcowa 2,41-500 Chorzów
Tel stacjonarny: +48 32 793 56 14
Email: info@etgar-implants.pl
www.etgar-implants.com

Dzisiejsza nazwa w implantach technologii jutra