

2023 STTM

by MEGA'GEN

NEVER STOPS
INNOVATING



ST™

by MEGA'GEN

11° wewnętrzne połączenie
heksagonalne

Podwójny gwint w implancie

Powierzchnia S-L-A dla
bezpiecznego i efektywnego
przyrostu kości



SPIS TREŚCI



04	Charakterystyka i zalety
04	I Cechy
05	Implanty
05	I Wymiary implantu
06	II Rozmiary implantu
07	Śruba zamykająca i śruba gojąca
08	Łączniki i opcje protetyczne
08	I Protetyka z poziomego implantu
13	II Protetyka z poziomego łącznika
13	1. Łączniki i komponenty Multi-unit
16	III Protezy overdenture
16	1. Charakterystyka Meg-Loc
17	2. Łączniki i komponenty Meg-Loc
20	IV Rozwiązania cyfrowe CAD/CAM
20	1. ZrGEN®
20	2. TiGEN®
21	3. Cyfrowe łączniki i komponenty
24	Kaseta chirurgiczna ST
26	Protokół chirurgiczny
28	Komponenty chirurgiczne ST

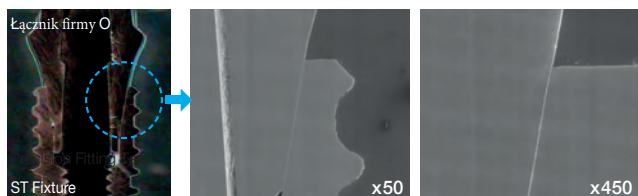


Charakterystyka i zalety

I Cechy

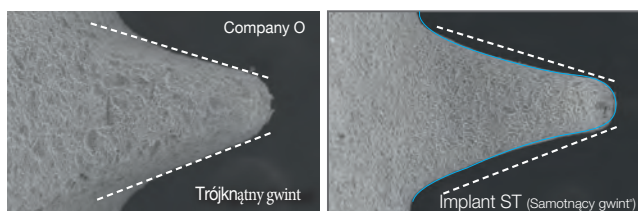
Oparty na innowacyjnej technologii.

Uniwersalne rozwiązanie -
11° wewnętrzne połączenie stożkowe,
kompatybilne z innymi systemami dostępnymi na
rynku.



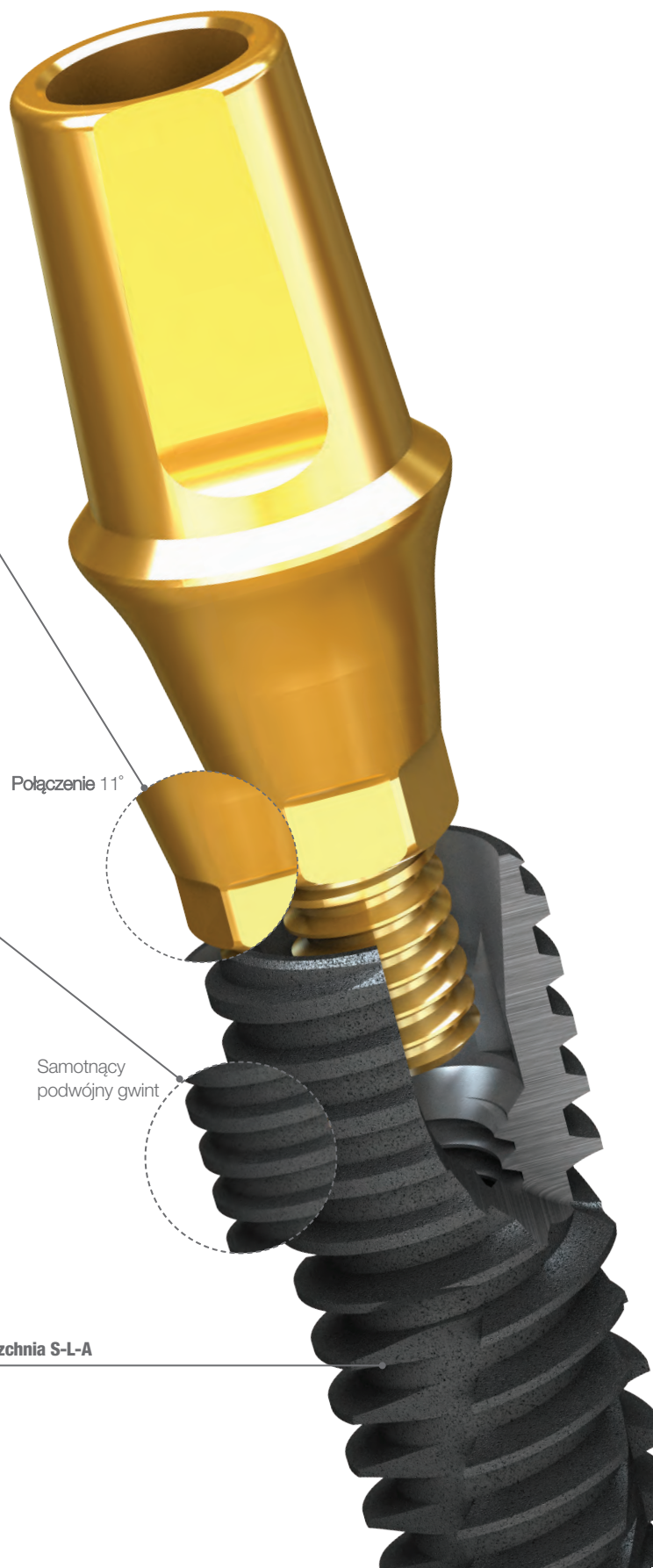
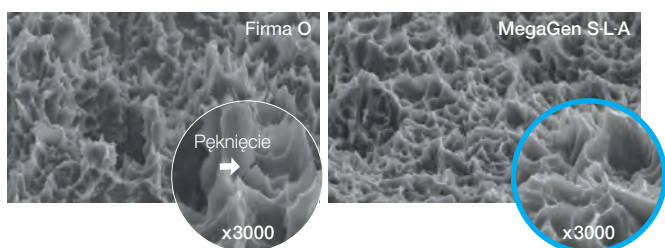
Samotnący podwójny gwint

Na sukces zabiegu chirurgicznego wpływa kształt, design oraz gwint implantu. Samotnący gwint systemu ST zapewnia znakomitą stabilizację pierwotną, zwiększa odporność na siły kompresji oraz minimalizuje siły ściskające, gwarantując optymalną osteointegrację implantu.



Sprawdzona powierzchnia S-L-A

Powierzchnia tytanu została poddana procesowi piaskowania, następnie trawienia kwasem, tworząc makro i mikro strukturę zwiększającą powierzchnię aktywną implantu. Przyspiesza tworzenie osteoblastów.

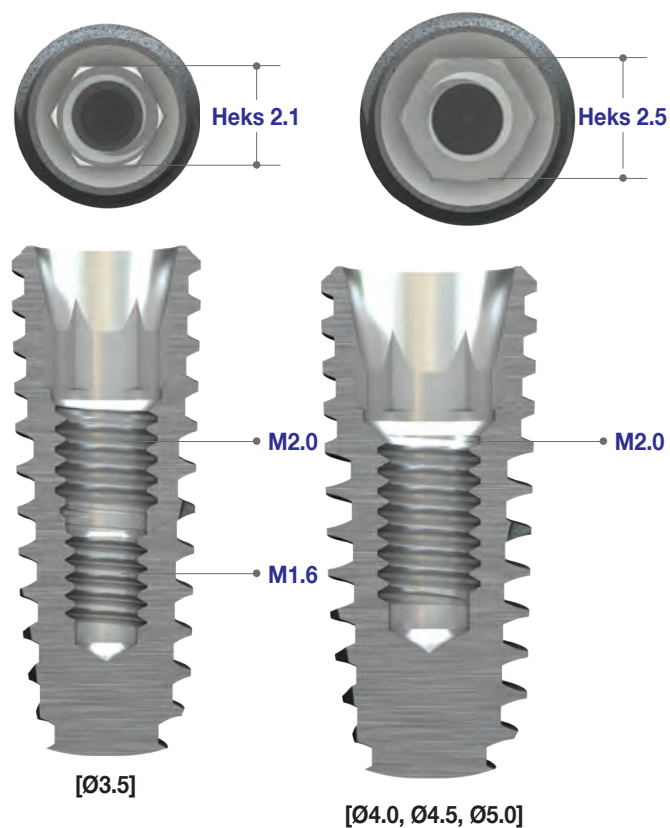


Implanty

I Wymiary implantu

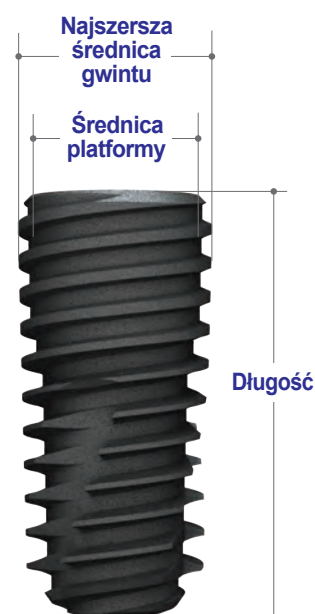
Średnica platformy

Typ	Średnica(mm)	Heks(mm)	Gwint śruby
Wąski	Ø3.5	2.1	M1.6 (M2.0)
Regulamy	Ø4.0	2.5	M2.0
	Ø4.5		
	Ø5.0		



Dostępne rozmiary implantów

Średnica(mm)	Najszersza średnica gwintu	Długość(mm)	Średnica platformy
Ø3.5	Ø3.7	8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.1
Ø4.0	Ø4.2	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.6
Ø4.5	Ø4.6	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.0
Ø5.0	Ø5.1	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.5



II Rozmiary implantu

Wąski Ø3.5

- śruba zamykająca w komplecie (STCSS)

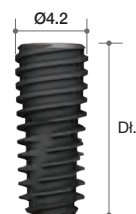
Średnica(mm)	Długość(mm)	Nr katalogowy
Ø3.5	8.5	ST3508C
	10.0	ST3510C
	11.5	ST3511C
	13.0	ST3513C
	15.0	ST3515C



Regularny Ø4.0

- śruba zamykająca w komplecie (STCSR)

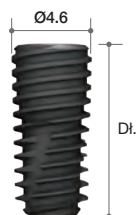
Średnica(mm)	Długość(mm)	Nr katalogowy
Ø4.0	7.0	ST4007C
	8.5	ST4008C
	10.0	ST4010C
	11.5	ST4011C
	13.0	ST4013C
	15.0	ST4015C



Regularny Ø4.5

- śruba zamykająca w komplecie (STCSR)

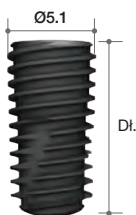
Średnica(mm)	Długość(mm)	Nr katalogowy
Ø4.5	7.0	ST4507C
	8.5	ST4508C
	10.0	ST4510C
	11.5	ST4511C
	13.0	ST4513C
	15.0	ST4515C



Regularny Ø5.0

- śruba zamykająca w komplecie (STCSR)

Średnica(mm)	Długość(mm)	Nr katalogowy
Ø5.0	7.0	ST5007C
	8.5	ST5008C
	10.0	ST5010C
	11.5	ST5011C
	13.0	ST5013C
	15.0	ST5015C



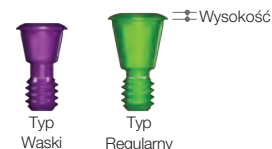
Śruba zamykająca i śruba gojąca

Śruba zamykająca

- śruba zamykająca w komplecie z implantem

- Użyj klucza ręcznego (1,2 Heks).
- Stosowana przy gojeniu zamkniętym.
- Zabezpiecza wewnątrz implantu.
- Zalecany moment obrotowy: ręczny (5-8Ncm).

Wysokość (mm)	Typ	Nr katalogowy
0.4	Wąski	STCSS
	Regularny	STCSR



Śruba gojąca

- Użyj klucza ręcznego (1.2 Heks).
- Stosowana przy gojeniu otwartym lub przy odsłonięciu implantu w drugim etapie.
- Dobierz odpowiednią wysokość i średnicę śruby gojącej dopasowaną do warunków.
- Pomaga uformować profil wyłaniania tkanek miękkich w trakcie gojenia dziąsła.

Średnica(mm)	Typ	Wysokość (mm)	Nr katalogowy
Ø4.0	Wąski	3.0	STHA403M
		4.0	STHA404M
		5.0	STHA405M
		7.0	STHA407M
Ø4.5	Wąski	3.0	STHA453M
		4.0	STHA454M
		5.0	STHA455M
		7.0	STHA457M
Ø4.0	Regularny	3.0	STHA403R
		4.0	STHA404R
		5.0	STHA405R
		7.0	STHA407R
Ø4.5	Regularny	3.0	STHA453R
		4.0	STHA454R
		5.0	STHA455R
		7.0	STHA457R
Ø5.0	Regularny	3.0	STHA503R
		4.0	STHA504R
		5.0	STHA505R
		7.0	STHA507R
Ø6.0	Regularny	3.0	STHA603R
		4.0	STHA604R
		5.0	STHA605R
		7.0	STHA607R
Ø7.0	Regularny	3.0	STHA703R
		4.0	STHA704R
		5.0	STHA705R
		7.0	STHA707R



Łączniki i opcje protetyczne

I Protetyka z poziomu implantu



Łącznik EZ Post



Łącznik kątowy



Łącznik
tymczasowy
(tytanowy)



Analog implantu



Transfer wyciskowy
(łyżka zamknięta)



Transfer wyciskowy
(łyżka otwarta)



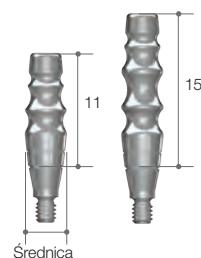
➔ Opcje łączników i komponenty

Transferwyciskowy, 1-częściowy

(do pobierania wycisków
techniką łyżki zamkniętej).

- Powinien zostać dokręcony kluczem do transferów wyciskowych lub kluczem ręcznym (1.2 Heks).

Średnica (mm)	Typ	Wysokość (mm)	Nr katalogowy
Ø4.0	Wąski	11	STTIM4011NH
		15	STTIM4015NH
Ø4.5	Wąski	11	STTIM4511NH
		15	STTIM4515NH
Ø4.0	Regularny	11	STTIS4011NH
		15	STTIS4015NH
Ø4.5	Regularny	11	STTIS4511NH
		15	STTIS4515NH
Ø5.0	Regularny	11	STTIS5011NH
		15	STTIS5015NH
Ø6.0	Regularny	11	STTIS6011NH
		15	STTIS6015NH
Ø7.0	Regularny	11	STTIS7011NH
		15	STTIS7015NH



➡ Opcje łączników i komponenty cd.

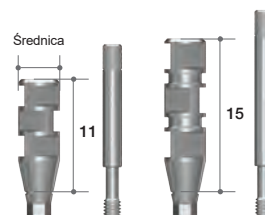
Transfer wyciskowy, 2-częściowy

(do pobierania wycisków techniką
łyżki otwartej)

- Piny : STPIG1611(Wąski/11mm),
STPIG1615(Wąski/15mm),
STPIG2011(Regularny/11mm), oraz
STPIG2015(Regularny/15mm) w komplecie.

- Powinien zostać dokręcony kluczem do transferów wyciskowych lub kluczem ręcznym (1.2 Heks).
- Optymalne rozwiązanie w przypadku planowanych mostów protetycznych opartych na kilku implantach.
- Kwadratowy kształt korpusu zapewnia stabilność w wycisku i dokładne przeniesienie pozycji implantu.
- Optymalny kształt transferu dopasowany do szerokości śruby gojącej.

Średnica(mm)	Typ		Wysokość(mm)	Nr katalogowy
Ø4.0	Wąski	Heks	11	STPIM4011T
			15	STPIM4015T
Ø4.0	Wąski	Bez heksa	11	STPIM4011NT
			15	STPIM4015NT
Ø4.5	Wąski	Heks	11	STPIM4511T
			15	STPIM4515T
Ø4.5	Wąski	Bez heksa	11	STPIM4511NT
			15	STPIM4515NT
Ø4.0	Regularny	Heks	11	STPIS4011T
			15	STPIS4015T
Ø4.0	Regularny	Bez heksa	11	STPIS4011NT
			15	STPIS4015NT
Ø4.5	Regularny	Heks	11	STPIS4511T
			15	STPIS4515T
Ø4.5	Regularny	Bez heksa	11	STPIS4511NT
			15	STPIS4515NT
Ø5.0	Regularny	Heks	11	STPIS5011T
			15	STPIS5015T
Ø5.0	Regularny	Bez heksa	11	STPIS5011NT
			15	STPIS5015NT
Ø6.0	Regularny	Heks	11	STPIS6011T
			15	STPIS6015T
Ø6.0	Regularny	Bez heksa	11	STPIS6011NT
			15	STPIS6015NT
Ø7.0	Regularny	Heks	11	STPIS7011T
			15	STPIS7015T
Ø7.0	Regularny	Bez heksa	11	STPIS7011NT
			15	STPIS7015NT



Analog implantu

Średnica(mm)	Typ	Nr katalogowy
Ø3.5	Wąski	STTLA350
Ø4.0	Regularny	STTLA400

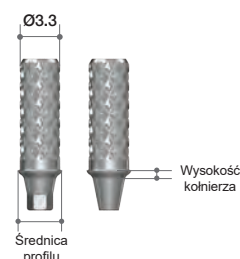


Łącznik tymczasowy (tytanowy)

- Śruba (Wąska: STABSM / Regularna: STABSS)
w komplecie.

- Do wykonywania uzupełnień tymczasowych.
- Zagłębienia na łączniku pozwalają uzyskać silne przyleganie żywic.

Średnica profilu(mm)	Typ		Wysokość przedziśłowa	Nr katalogowy
Ø4.0	Wąski	Heks	1	STTA4010T
			3	STTA4030T
Ø4.0	Wąski	Bez heksa	1	STTA4010NT
			3	STTA4030NT
Ø4.5	Regularny	Heks	1	STTA4510T
			3	STTA4530T
Ø4.5	Regularny	Bez heksa	1	STTA4510NT
			3	STTA4530NT

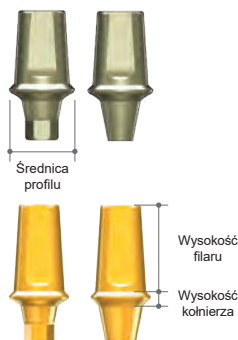


Łącznik EZ Post

- Śruba wąska: STABSM / Regularna: STABSS) w komplecie.

Łączniki do odbudowy cementowanej

- Wysokość platformy: 4.0, 5.5, 7.0 mm.
- Średnica profilu: Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0.
- Wysokość kołnierza: 1, 2, 3, 4, 5 mm.
- Anodowanie zapewniające doskonałą estetykę pod tkanką.
- Łączniki bez heksa nie zapewniają antyrotacji.
- Zalecany moment obrotowy: wąski / 20 Ncm, regularny / 30 Ncm.



Średnica profilu(mm)	Typ		Wysokość przedziałowa	Wysokość platformy(mm)	Nr katalogowy
Ø4.5	Wąski	Heks	1	5.5	STE44611T
			2		STE44621T
			3		STE44631T
			4		STE44641T
			5		STE44651T
			1	7.0	STE44711T
			2		STE44721T
			3		STE44731T
			4		STE44741T
			5		STE44751T
Ø4.5	Wąski	Bez heksa	1	5.5	STE44611NT
			2		STE44621NT
			3		STE44631NT
			4		STE44641NT
			5		STE44651NT
			1	7.0	STE44711NT
			2		STE44721NT
			3		STE44731NT
			4		STE44741NT
			5		STE44751NT
Ø4.5	Regularny	Heks	1	5.5	STE454611T
			2		STE454621T
			3		STE454631T
			4		STE454641T
			5		STE454651T
			1	7.0	STE454711T
			2		STE454721T
			3		STE454731T
			4		STE454741T
			5		STE454751T
Ø4.5	Regularny	Bez heksa	1	5.5	STE454611NT
			2		STE454621NT
			3		STE454631NT
			4		STE454641NT
			5		STE454651NT
			1	7.0	STE454711NT
			2		STE454721NT
			3		STE454731NT
			4		STE454741NT
			5		STE454751NT
Ø5.0	Regularny	Heks	1	4.0	STE45410T
			2		STE45420T
			3		STE45430T
			4		STE45440T
			5		STE45450T
			1	5.5	STE45610T
			2		STE45620T
			3		STE45630T
			4		STE45640T
			5		STE45650T
Ø5.0	Regularny	Bez heksa	1	7.0	STE45710T
			2		STE45720T
			3		STE45730T
			4		STE45740T
			5		STE45750T

Średnica profilu(mm)	Typ		Wysokość przedziałowa	Wysokość platformy(mm)	Nr katalogowy
Ø5.0	Regularny	Bez heksa	1	4.0	STE45410NT
			2		STE45420NT
			3		STE45430NT
			4		STE45440NT
			5		STE45450NT
			1	5.5	STE45610NT
			2		STE45620NT
			3		STE45630NT
			4		STE45640NT
			5		STE45650NT
Ø6.0	Regularny	Heks	1	7.0	STE45710NT
			2		STE45720NT
			3		STE45730NT
			4		STE45740NT
			5		STE45750NT
Ø6.0	Regularny	Bez heksa	1	4.0	STE46410T
			2		STE46420T
			3		STE46430T
			4		STE46440T
			5		STE46450T
			1	5.5	STE46610T
			2		STE46620T
			3		STE46630T
			4		STE46640T
			5		STE46650T
Ø6.0	Regularny	Heks	1	7.0	STE46710T
			2		STE46720T
			3		STE46730T
			4		STE46740T
			5		STE46750T
Ø6.0	Regularny	Bez heksa	1	4.0	STE46410NT
			2		STE46420NT
			3		STE46430NT
			4		STE46440NT
			5		STE46450NT
			1	5.5	STE46610NT
			2		STE46620NT
			3		STE46630NT
			4		STE46640NT
			5		STE46650NT
Ø7.0	Regularny	Hex	1	7.0	STE46710NT
			2		STE46720NT
			3		STE46730NT
			4		STE46740NT
			5		STE46750NT
Ø7.0	Regularny	Bez heksa	1	5.5	STE47610T
			2		STE47620T
			3		STE47630T
			4		STE47640T
			5		STE47650T
Ø7.0	Regularny	Bez heksa	1	7.0	STE47610NT
			2		STE47620NT
			3		STE47630NT
			4		STE47640NT
			5		STE47650NT

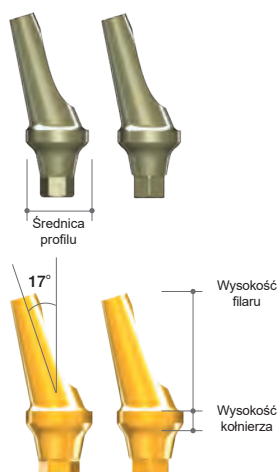
➡ Opcje łączników cd.

Łącznik kątowy

- Śruba w komplecie

(Wąski: STABSM / Regularny STABSS)

- Dostępny tylko jeden kąt nachylenia: 17°.
- Zróżnicowane platformy: Ø4.5, 5.0, 6.0.
- Obejmuje 12 różnych kątów (Heks, Heks- E).
- Anodowanie zapewniające doskonałą estetykę pod tkanką.
- Zminimalizowana wielkość głowy śruby zmniejsza prawdopodobieństwo wystąpienia problemów w trakcie frezowania.
- Zalecany moment obrotowy: wąski / 20 Ncm, regularny / 30 Ncm.



heks-E

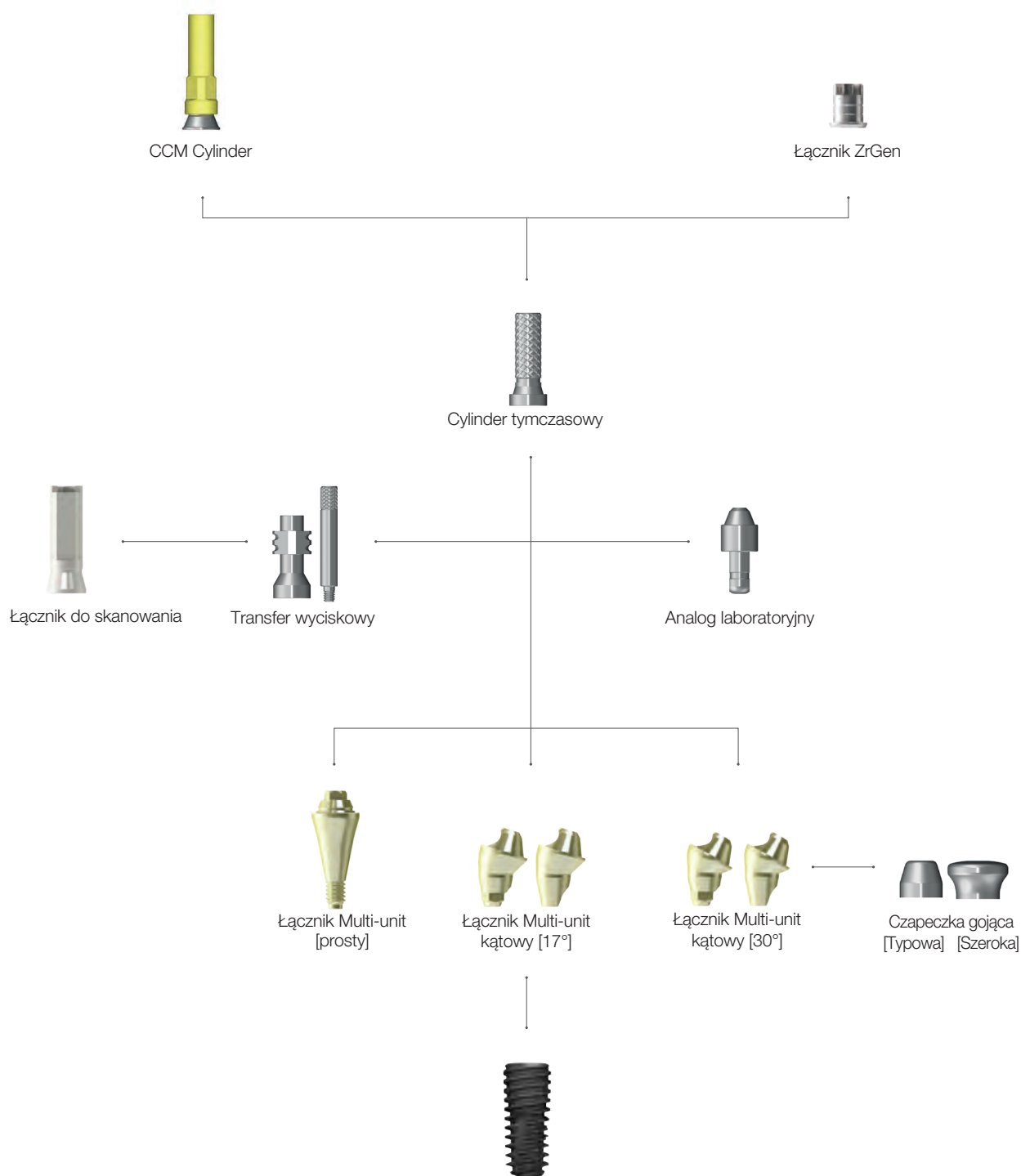


heks

Średnica profilu(mm)	Typ		Wysokość przeciżgłowa	Wysokość filaru(mm)	Nr katalogowy		
Ø4.5	Wąski	Bez heksa	2	8	STAA4520MAT		
			4		STAA4540MAT		
		Heks	2		STAA4520MBT		
			4		STAA4540MBT		
		Bez heksa	2		STAA4520MNT		
			4		STAA4540MNT		
Ø4.5	Regularny	Heks-E	2		STAA4520AT		
			4		STAA4540AT		
		Heks	2		STAA4520BT		
			4		STAA4540BT		
		Bez heksa	2		STAA4520NT		
			4		STAA4540NT		
Ø5.0		Regularny	Heks-E		2	STAA5020AT	
					4	STAA5040AT	
			Heks		2	STAA5020BT	
					4	STAA5040BT	
			Bez heksa		2	STAA5020NT	
					4	STAA5040NT	
Ø6.0			Regularny		Heks-E	2	STAA6020AT
						4	STAA6040AT
					Heks	2	STAA6020BT
						4	STAA6040BT
					Bez heksa	2	STAA6020NT
						4	STAA6040NT

II Protetyka z poziomu łącznika

1. Łączniki i komponenty Multi-unit (All-on-4) (N-Type)



➔ Łącznik Multi-unit

Łącznik prosty Multi-unit [AO]

- Przenośnik prosty MUA (MUASC) w komplecie.
- Zalecany moment obrotowy: 35 Ncm.

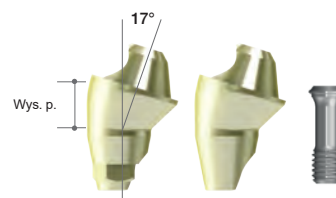
Wysokość przedziąsłowa(mm)	Typ	Nr katalogowy
1.5	1-częściowy (M2)	MUAAON0015C
2.5		MUAAON0025C
3.5		MUAAON0035C
4.5		MUAAON0045C



Łącznik kątowy Multi-unit [AO] - 17°

- Śruba kliniczna MUA (i laboratoryjna MUAAOS) w komplecie.
- Przenośnik kątowy MUA (MUAAC) w komplecie.
- Zalecany moment obrotowy: 25 Ncm.

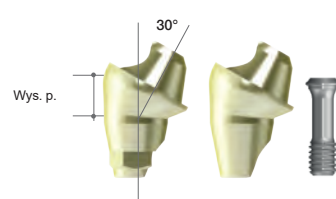
Wysokość przedziąsłowa(mm)	Typ	Nr katalogowy
2.5	Heks	MUAAOH1725TC
3.5		MUAAOH1735TC
4.5		MUAAOH1745TC
2.5	Bez hekza	MUAAON1725TC
3.5		MUAAON1735TC
4.5		MUAAON1745TC



Łącznik kątowy Multi-unit [AO] - 30°

- Śruba kliniczna MUA (i laboratoryjna MUAAOS) w komplecie.
- Przenośnik kątowy MUA (MUAAC) w komplecie.
- Zalecany moment obrotowy: 25 Ncm.

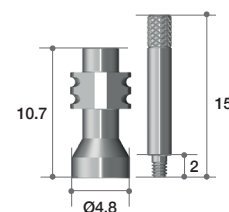
Wysokość przedziąsłowa(mm)		Nr katalogowy
3.5	Heks	MUAAOH3035TC
4.5		MUAAOH3045TC
3.5	Bez hekza	MUAAON3035TC
4.5		MUAAON3045TC



Transfer wyciskowy

- Śruba (MUAGP) w komplecie.
- Do użycia z pozycji łącznika Multi-unit.
- Metoda łyżki otwartej.

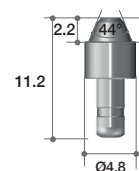
Połączenie	Nr katalogowy
Bez hekza	MUAICT



Analog laboratoryjny

- Może być użyty jako analog modeli drukowanych.

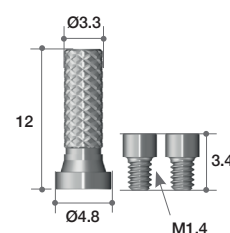
Poziom łącznika	Nr katalogowy
Łącznik Multi-unit (Nobel)	MUALA



Cylinder tymczasowy

- 2 śruby cylindra (MUAS) w komplecie.
- Służą do wykonywania tymczasowych uzupełnień akrylowych.
- Rowki na cylindrze pozwalają na zachowanie przyczepności żywicy.
- Śruba zapasowa w zestawie.
- Zalecany moment obrotowy: 15 Ncm.

Połączenie	Nr katalogowy
Bez hekza	MUATCL

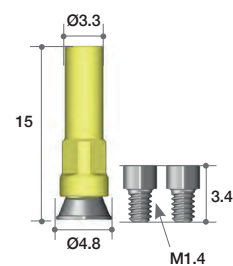


Cylinder CCM

- 2 śruby (MUAS) w zestawie

- Użyj do produkcji protez przykręcanych z zastosowaniem protez wzmocnionych metalem lub belek stalowych.
- Dostępne do odlewania z nieszlachetnych stopów dentystycznych (stopy Ni-Cr, Cr-Co).
- Temperatura topnienia bazy CCM: 1300~1400°C
- W zestawie śruba zapasowa.
- Zalecany moment obrotowy: 15 Ncm.

Połączenie	Nr katalogowy
Bez hekxa	MUACCML

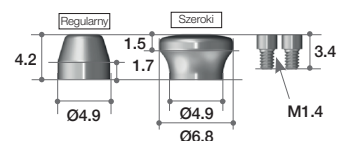


Czapeczka gojąca

- Śruba cylindra (MUAS) 2 sztuki w zestawie.

- Rozmiar czapeczki gojącej można dobrać w zależności od objętości tkanki miękkiej lub rodzaju wypełnienia.

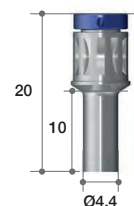
Typ	Nr katalogowy
Regularny	MUAHCL
Szeroki	MUAHCWL



Klucz Multi-unit

- Służy do dokręcania łączników prostych Multi-unit.
- Używaj z kluczem dynamometrycznym (nr katalogowy: MTW300A).

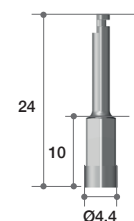
Heks	Długość	Nr katalogowy
2.0	10	MUD10



Klucz maszynowy

- Służy do dokręcania łączników prostych Multi-unit.
- Używaj z prostnicą zatrzaskową.
- Używaj z Meg-TORQ (nr katalogowy MEG_TORQ).

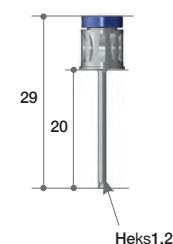
Heks	Długość	Nr katalogowy
2.0	10	MURAD10



Klucz ręczny

- Użyj do śrub z heks 1.2.
- Użyj do rozbieżności nie większej niż 15°.
- Zalecany moment obrotowy - poniżej 30 Ncm.

Heks	Długość	Nr katalogowy
1.2	20	MUHD1220



III Protezy overdenture

1. Charakterystyka Meg-Loc

Meg-Loc

Kompatybilny z produktami L&K, o doskonałej funkcjonalności i nieporównywalnej cenie!

Połączenie tytanowej obudowy i Pekktonu (wzmocnionego tworzywa sztucznego) zapewnia niską rozpuszczalność w wodzie oraz większą odporność na zużycie i większą trwałość w porównaniu do istniejących produktów.

Wkładka retencyjna oferuje szeroki zakres sił retencyjnych (600 gf, 1200 gf, 1800 gf) dopasowanych do każdego pacjenta, co daje wysoki poziom zadowolenia zarówno pacjenta, jak i lekarza dentysty.

Właściwości fizyczne Pekktonu i odpowiednia szczelina wkładki zwiększają jej elastyczność. Dzięki temu, w przeciwieństwie do konwencjonalnych produktów nylonowych, wkładka nie pęka i nie łamie się, równocześnie zapewniając wydajną retencję i dłuższą żywotność.



III Protezy overdenture

2. Łączniki i komponenty Meg-Loc



Zestaw mocowania Meg-Loc



Podkładka dystansująca



Łącznik Meg-Loc



► System Meg-Loc Overdenture

Zalety

Kompatybilność

Kompatybilny z Produktem L i Produktem K (te same specyfikacje).

Lepsza odporność na ścieranie i trwałość

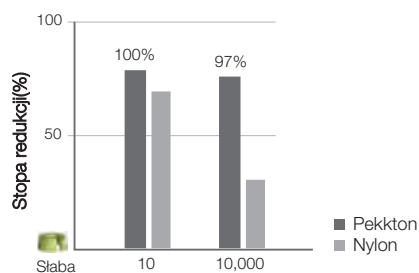
Kombinacja obudowy tytanowej i wzmocnionego tworzywa sztucznego (Pekkton) zapewnia niską rozpuszczalność w wodzie i wysoką odporność, co czyni ją doskonałą w zakresie odporności na ścieranie i trwałości w porównaniu do istniejących produktów.

Test sorpcji wody

Właściwość	Meg-Loc (Pekkton)	Produkt L	Jednostka
Sorpcja wody	8.7	93.5	µg/mm³

Silniejsza retencja i dłuższa trwałość

Silne właściwości fizyczne Pekktonu i szczelina wkładki zwiększają jej elastyczność, zapobiegając rozerwaniu lub złamaniu się wkładki, w odróżnieniu od istniejących produktów nylonowych, nawet gdy kąt nie jest dopasowany podczas zakładania i zdejmowania protezy.



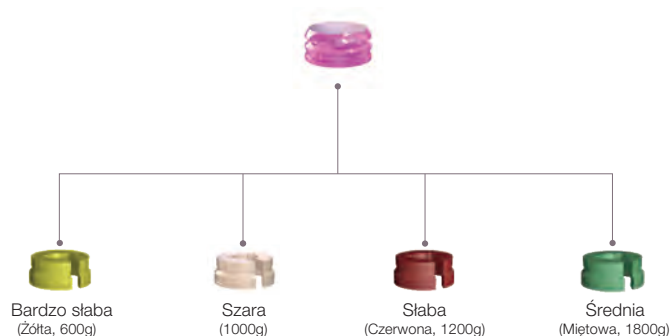
Łatwy w użyciu

Wysoka odporność na płytkę nazębną i łatwe czyszczenie.
Łatwa wymiana wkładu retencyjnego.

Kąt nachylenia



Różne czapeczki retencyjne Meg-Loc



➔ System Meg-Loc Overdenture

Łącznik Meg-Loc

- Wyrównanie kątowe do jednej strony 20° (obie strony - 40°).
- Łagodnie zaokrąglony kształt.
- Kompatybilny z kluczem 1.2 Heks.
- Zalecany moment obrotowy: 35 Ncm.



Typ	Wysokość przedziąsłowa (mm)	Nr katalogowy
Wąski	0	MLSTM00
	1.0	MLSTM01
	2.0	MLSTM02
	3.0	MLSTM03
	4.0	MLSTM04
	5.0	MLSTM05
	6.0	MLSTM06
	7.0	MLSTM07

Typ	Wysokość przedziąsłowa (mm)	Nr katalogowy
Regularny	0	MLAO00
	1.0	MLAO01
	2.0	MLAO02
	3.0	MLAO03
	4.0	MLAO04
	5.0	MLAO05
	6.0	MLAO06
	7.0	MLAO07



Zestaw Meg-Loc

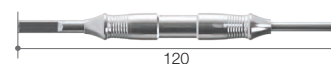
- 1 łącznik Meg-Loc.
- 1 housing tytanowy.
- 1 podkładka dystansująca.
- 4 czapeczki retencyjne Pekkton
żółta - 600 gf (laboratoryjna), szara - 1000 gf, czerwona - 1200 gf, miętowa - 1800 gf.

Typ	Wysokość przedziąsłowa (mm)	Nr katalogowy
Wąski	0	MLSTM00P
	1.0	MLSTM01P
	2.0	MLSTM02P
	3.0	MLSTM03P
	4.0	MLSTM04P
	5.0	MLSTM05P
	6.0	MLSTM06P
	7.0	MLSTM07P

Typ	Wysokość przedziąsłowa (mm)	Nr katalogowy
Regularny	0	MLAO00P
	1.0	MLAO01P
	2.0	MLAO02P
	3.0	MLAO03P
	4.0	MLAO04P
	5.0	MLAO05P
	6.0	MLAO06P
	7.0	MLAO07P

Klucz Multi-tool Meg-Loc

- Narzędzie do mocowania i usuwania wkładek Meg-Loc.

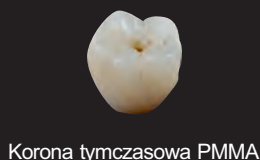


IV Rozwiązania cyfrowe CAD/CAM

1. ZrGEN® baza tytanowa

ZrGEN® to nazwa bazy tytanowej marki MegaGen. Baza ZrGEN® zapewnia estetyczne połączenie z uzupełnieniem protetycznym, a także pozwala na wykonanie łączników indywidualnych oraz koron i mostów zarówno cementowanych, jak i przykręcanych.

Baza tytanowa ZrGEN® z heksem



Baza tytanowa ZrGEN® bez hekxa

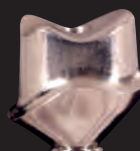


Przypadek kliniczny



2. TiGEN® baza CAD/CAM

TiGEN® to nazwa łącznika tytanowego firmy MegaGen przeznaczonego do indywidualnego frezowania w systemie CAD/CAM.



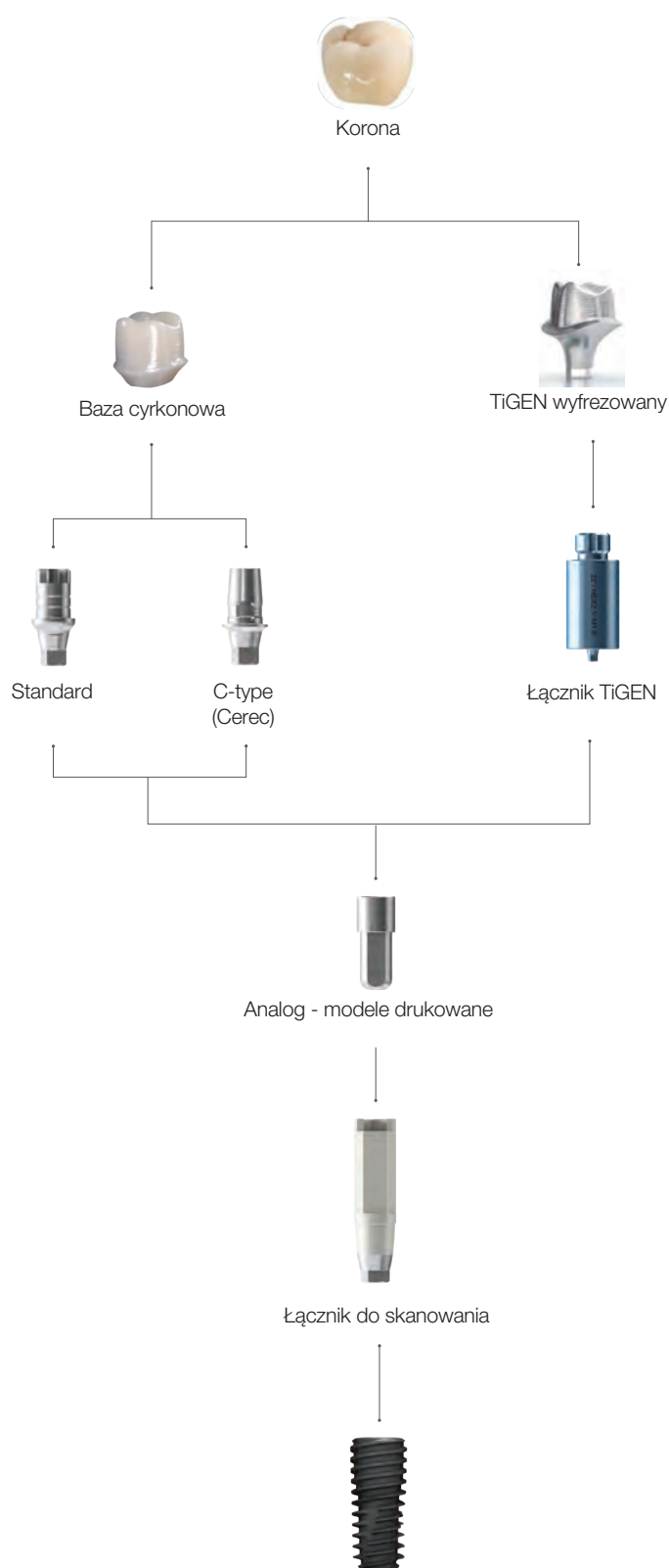
Łączniki indywidualne CAD/CAM

Odbudowa ceramiczna CAD/CAM

Przypadek kliniczny



3. Cyfrowe łączniki i komponenty

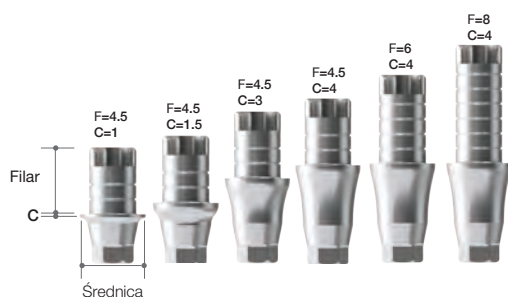


Łącznik i opcja protetyczna

Łącznik ZrGEN

Śruba łącznika w zestawie:
ST(OSGSAS3110/
OSGSAS3210).

- Baza tytanowa.
- Obsługa Dental CAD,
 - 3 Shape,
 - Exocade,
 - Dental Wing.
- Liczba nacięć zależy od wysokości filaru -
 - Filar = 4.5 liczba nacięć: 2
 - Filar = 6 liczba nacięć: 4
 - Filar = 8 liczba nacięć: 6



Standard

Typ	Średnica	Wysokość przedziałkowa	Wysokość filaru	Typ	Nr katalogowy
Wąski	4.0	0.6	4.5	Heks	OSGSPA3111.MTN
			6		OSGSPA3112.MTN
			8		OSGSPA3113.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA3121.MTN
			6		OSGSPA3122.MTN
			8		OSGSPA3123.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA3131.MTN
			6		OSGSPA3132.MTN
			8		OSGSPA3133.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA3141.MTN
			6		OSGSPA3142.MTN
			8		OSGSPA3143.MTN
		0.6	4.5	Bez heksa	OSGSPA3111N.MTN
			6		OSGSPA3112N.MTN
			8		OSGSPA3113N.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA3121N.MTN
			6		OSGSPA3122N.MTN
			8		OSGSPA3123N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA3131N.MTN
			6		OSGSPA3132N.MTN
			8		OSGSPA3133N.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA3141N.MTN
			6		OSGSPA3142N.MTN
			8		OSGSPA3143N.MTN
Regulamy	4.0	0.6	4.5	Heks	OSGSPA3211.MTN
			6		OSGSPA3212.MTN
			8		OSGSPA4018.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA4025.MTN
			6		OSGSPA4026.MTN
			8		OSGSPA4028.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4035.MTN
			6		OSGSPA4036.MTN
			8		OSGSPA4038.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4045.MTN
			6		OSGSPA4046.MTN
			8		OSGSPA4048.MTN
		0.6	4.5	Bez heksa	OSGSPA3211N.MTN
			6		OSGSPA3212N.MTN
			8		OSGSPA4018N.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA4025N.MTN
			6		OSGSPA4026N.MTN
			8		OSGSPA4028N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4035N.MTN
			6		OSGSPA4036N.MTN
			8		OSGSPA4038N.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4045N.MTN
			6		OSGSPA4046N.MTN
			8		OSGSPA4048N.MTN
	4.5	0.6	4.5	Heks	OSGSPA4515.MTN
			6		OSGSPA4516.MTN
			8		OSGSPA4518.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA3221.MTN
			6		OSGSPA3222.MTN
			8		OSGSPA4528.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4535.MTN
			6		OSGSPA4536.MTN
			8		OSGSPA4538.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4545.MTN
			6		OSGSPA4546.MTN
			8		OSGSPA4548.MTN
		0.6	4.5	Bez heksa	OSGSPA4515N.MTN
			6		OSGSPA4516N.MTN
			8		OSGSPA4518N.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA3221N.MTN
			6		OSGSPA3222N.MTN
			8		OSGSPA4528N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4535N.MTN
			6		OSGSPA4536N.MTN
			8		OSGSPA4538N.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4545N.MTN
			6		OSGSPA4546N.MTN
			8		OSGSPA4548N.MTN

Łącznik ZrGEN

- Ti-base dla użytkowników Sirona CEREC.
- Doskonała kompatybilność i precyzyjne połączenie z systemami implantów MegaGen.
- Zastosowanie systemu skanowania CEREC z poziomu łącznika.
- Do wyboru wiele systemów z biblioteki programu CEREC CAD.
- Biblioteka kompatybilna z systemem Camlog.



C-Type

Typ	Średnica	Wysokość przedziałowa	Wysokość filaru	Rozmiar filaru	Nr katalogowy
ST	Wąski	3.9	0.5	Mały	STCSS3405.MTN
			1		STCSS3410.MTN
			2		STCSS3420.MTN
		4.3	0.5		STCSS3805.MTN
			1		STCSS3810.MTN
			2		STCSS3820.MTN
	Regularny	3.9	0.5	Mały	STCSR3405.MTN
			1		STCSR3410.MTN
			2		STCSR3420.MTN
		4.3	0.5		STCSR3805.MTN
			1		STCSR3810.MTN
			2		STCSR3820.MTN
		5.5	0.5	Duży	STCLR4505.MTN
			1		STCLR4510.MTN
			2		STCLR4520.MTN

Łącznik TiGEN

- Śruba łącznika w zestawie
 . ST(OSGSAS3110/OSGSAS3210)

- Łącznik do frezowania
- Obsługa Dental CAD
 - 3Shape,
 - Exocad,
 - Dental Wings.

Standard

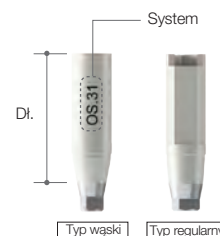
Typ	Kolor	Średnica	Typ	Nr katalogowy
ST	Wąski	10	Heks	OSTG3112.MTN
			Bez heksa	OSTG3112N.MTN
		12	Heks	OSTG3111.MTN
			Bez heksa	OSTG3111N.MTN
	Regularny	10	Heks	OSTG3212.MTN
			Bez heksa	OSTG3212N.MTN
		12	Heks	OSTG3211.MTN
			Bez heksa	OSTG3211N.MTN



Łącznik do skanowania

- Śruba łącznika w zestawie.
 . ST (OSGSAS3110/OSGSAS3210)

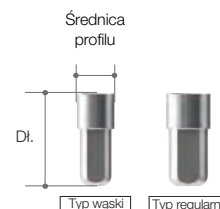
System	Średnica profilu	Długość(mm)	Typ	Nr katalogowy
ST	4.0	9	Wąski	OSGSSC3110T
		13		OSGSSC3111T
		9	Regularny	OSGSSC3210T
		13		OSGSSC3211T



Analog - modele drukowane

- Wsparcie dla Dental CAD,
 - 3 Shape,
 - Exocad.

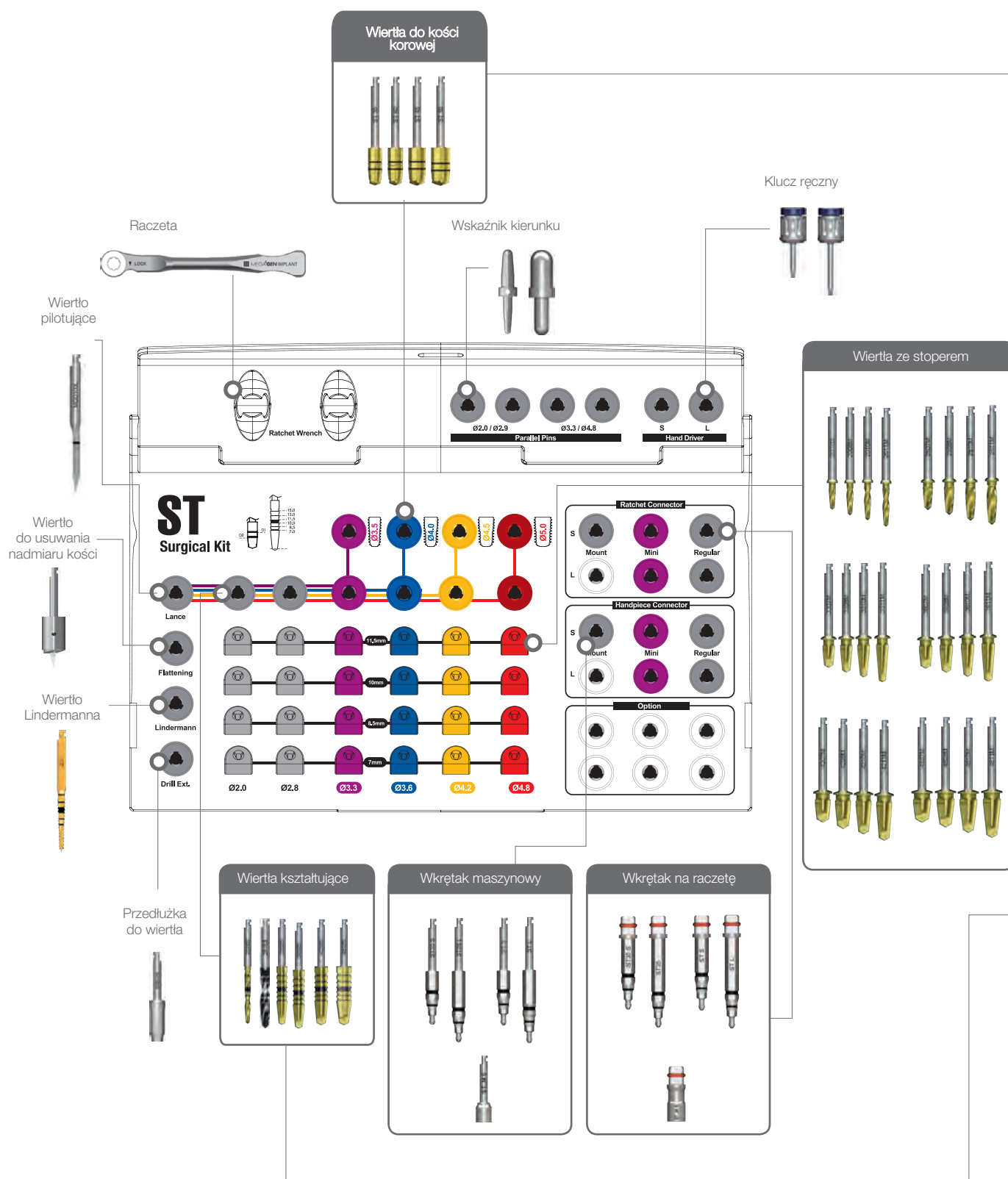
System	Średnica profilu	Długość(mm)	Typ	Nr katalogowy
ST	3.7	9	Wąski	OSRA3709
	4.3		Regularny	OSRA4309



Kaseta chirurgiczna ST

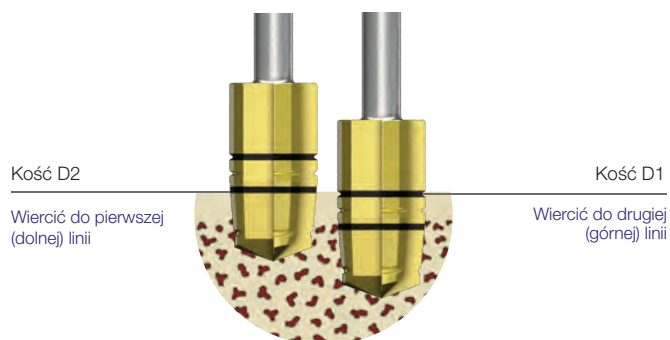
Nr katalogowy

KSTIN3000



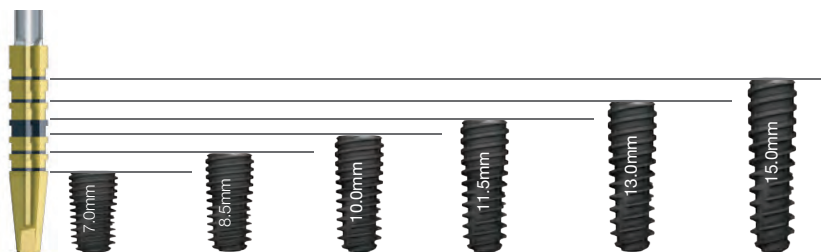
○ Wiertła do kości korowej

- Do wiercenia i kształtowania kości korowej w celu zapewnienia stabilizacji pierwotnej w twardej kości (D1 i D2).

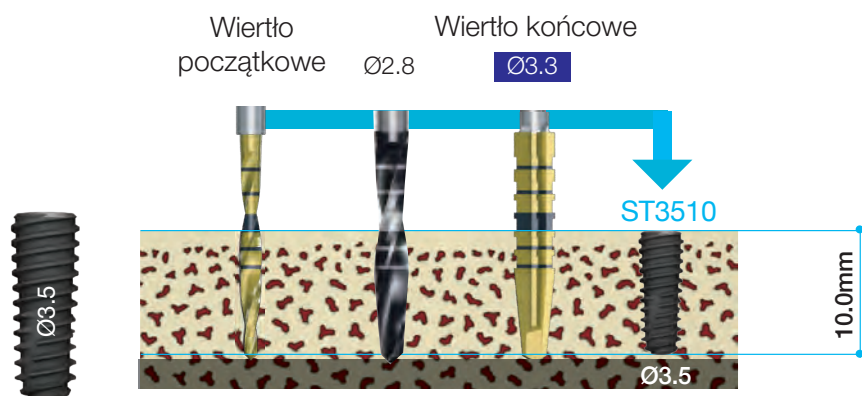


○ Wiertła kształtujące

- Każde wiertło ma linie oznaczające głębokość od 7,0 mm do 15,0 mm.
- Podwójny system znakowania (rowki oraz znakowanie laserowe) zapewnia wizualną oraz radiograficzną weryfikację głębokości podczas zabiegu.



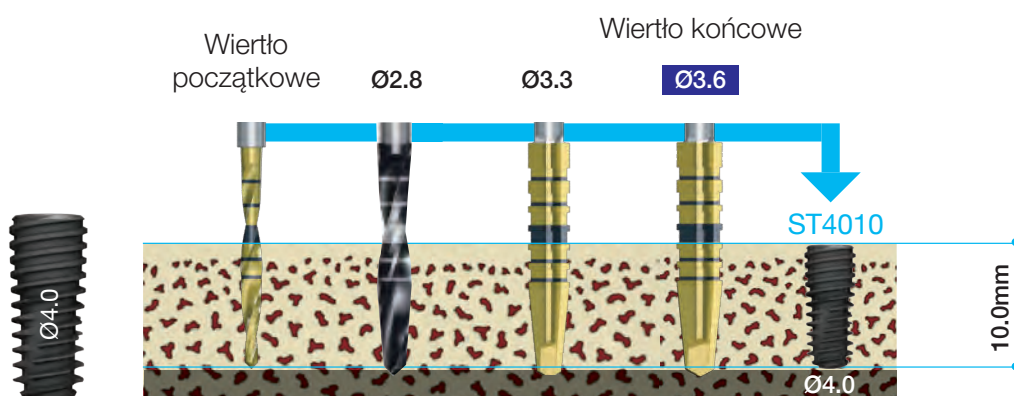
► ► Protokół chirurgiczny



Implant Ø3.5

Sekwencja wierceń Ø3.5

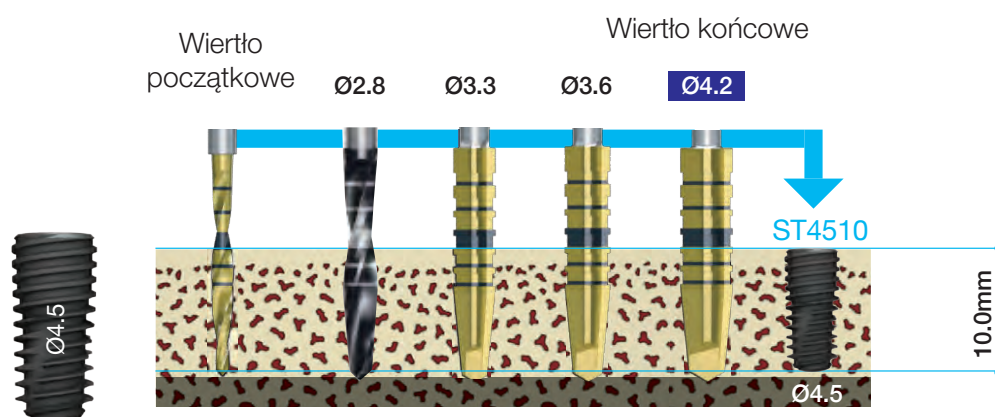
Rzeczywista długość implantu wynosi 10.0 mm, natomiast wiertło kształtujące jest o 0.59 mm dłuższe. Zatem całkowita głębokość wiercenia wynosi **10.59 mm**.



Implant Ø4.0

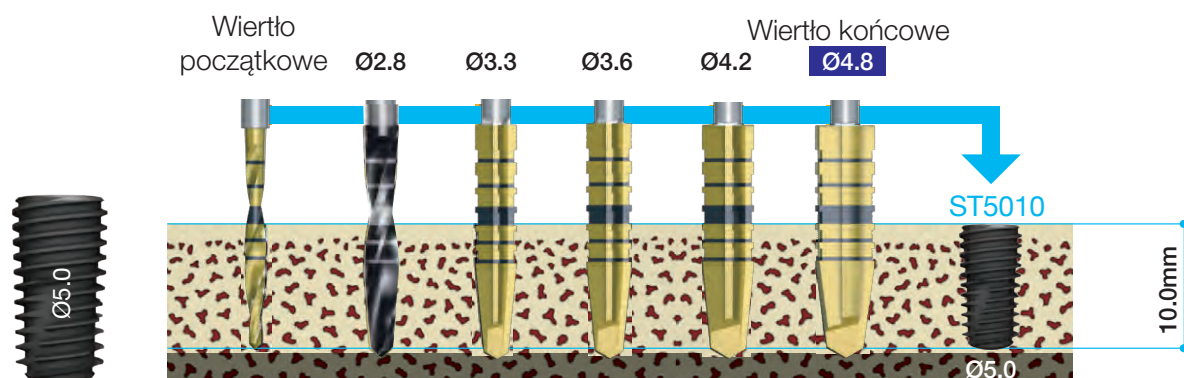
Sekwencja wierceń Ø4.0

Rzeczywista długość implantu wynosi 10.0 mm, natomiast wiertło kształtujące jest o 0.58 mm dłuższe. Zatem całkowita głębokość wiercenia wynosi **10.58 mm**.



Implant $\text{Ø}4.5$ Sekuencja wierceń $\text{Ø}4.5$

Rzeczywista długość implantu wynosi 10.0 mm, natomiast wiertło kształtujące jest o 0.85 mm dłuższe. Zatem całkowita głębokość wiercenia wynosi **10.85 mm**.



Implant $\text{Ø}5.0$ Sekuencja wierceń $\text{Ø}5.0$

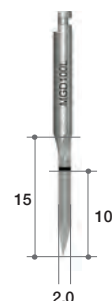
Rzeczywista długość implantu wynosi 10.0 mm, natomiast wiertło kształtujące jest o 0.89 mm dłuższe. Zatem całkowita głębokość wiercenia wynosi **10.89 mm**.

➔ Komponenty chirurgiczne ST

Wiertło pilotujące

- Stosowane do wierceń w kości korowej, aby zaznaczyć dokładne miejsce preparacji.

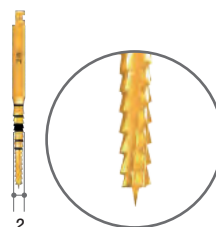
Średnica	Typ	Nr katalogowy
Ø2.0	Długi	MGD100L



Wiertło Lindermanna

- Pozwala korygować oś nawiertu podczas wiercenia.

Średnica(mm)	Nr katalogowy
2	TEEL200M



Wiertło kształtujące

- Każde wiertło ma linie oznaczające głębokość od 7,0 mm do 15,0 mm.
- Podwójny system znakowania (rowki i znakowanie laserowe) zapewnia wizualną i radiograficzną weryfikację głębokości podczas operacji.
- Powłoka TiN na wiertłach: zwiększona odporność na ścieranie.

Średnica	Długość (mm)	Nr katalogowy
Ø2.0	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L
Ø3.3	33	SD3318S
	38	*SD3318M
	43	*SD3318L
Ø3.6	33	SD3618S
	38	*SD3618M
	43	*SD3618L
Ø4.2	33	SD4218S
	38	*SD4218M
	43	*SD4218L
Ø4.8	33	SD4818S
	38	*SD4818M
	43	*SD4818L

(*) Sprzedawane osobno



Wiertło do kości korowej

- Służy do usuwania i kształtowania kości korowej.
- Powłoka TiN na wiertłach: zwiększona odporność na ścieranie.

Średnica	Typ	Nr katalogowy
Ø3.9	Długi	STDD39
Ø4.3		STDD43
Ø4.8		STDD48
Ø5.3		STDD53



Wiertło ze stoperem

Średnica	Długość(mm)	Nr katalogowy
Ø2.0	7	SD2007M
	8.5	SD2008M
	10	SD2010M
	11.5	SD2011M
Ø2.8	7	SD2807M
	8.5	SD2808M
	10	SD2810M
	11.5	SD2811M
Ø3.3	7	SD3307M
	8.5	SD3308M
	10	SD3310M
	11.5	SD3311M
Ø3.6	7	SD3607M
	8.5	SD3608M
	10	SD3610M
	11.5	SD3611M
Ø4.2	7	SD4207M
	8.5	SD4208M
	10	SD4210M
	11.5	SD4211M
Ø4.8	7	SD4807M
	8.5	SD4808M
	10	SD4810M
	11.5	SD4811M

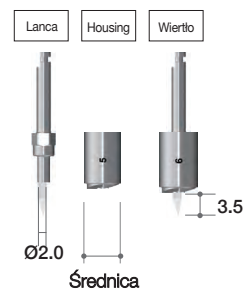


Wiertło do usuwania nadmiaru kości

- W przypadku kości nieregularnej wiertło ze stoperem pozwala dokładnie ją nawiercić splaszczając kość.
- Lanca splaszczająca i obudowa są połączone razem. Dwa rodzaje średnic obudowy (Ø5,0 i Ø6,0) są skomponowane zgodnie z wielkością końcową średnicy wiertła.
- Ø5,0 = Wiertło ze stoperem Ø2,0 ~ Ø4,3
Ø6,0 = Wiertło ze stoperem Ø4,8 ~ Ø5,4

Średnica	Długość (mm)	Nr katalogowy
Ø5.0 / Ø2.0	3.5	*FD5020
Ø6.0 / Ø2.0	3.5	FD6020

(*) Sprzedawane osobno



Przedłużka wiertła

- Nie używać momentu obrotowego powyżej 35 Ncm - może ulec odkształceniu przy zbyt dużych siłach.

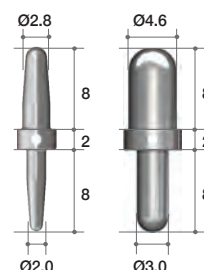
Nr katalogowy
MDE150



Wskaźnik kierunku

- Wskazuje kierunek i oś podczas preparacji otworu w kości.
- Pozwala sprawdzić głębokość odwiertu.

Długość (mm)	Nr katalogowy
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100
Ø3.0 / Ø4.6	MDI3348



➔ Komponenty chirurgiczne ST

Raczeta

- Używana w celu przeniesienia większych sił niż kątnica.
- Bez systemu łożysk: nie ma ryzyka złamania i korozji.
- W główce osadzone są przedłużki do raczety.
- Strzałka wskazuje kierunek siły.

Nr katalogowy

MRW040S



Klucz ręczny (1.2 Heks)

- Używany do przykręcania śrub zamykających, wszystkich śrub do łączników i wszystkich śrub gojących.
- Dostępny w 4 długościach.
- Klucz ręczny może być bezpośrednio osadzony na raczecie bez dodatkowych adapterów.
- Końcówka klucza wytrzymuje moment obrotowy w przedziale 35-45 Ncm.

Długość(mm)	Typ	Nr katalogowy
5	*Ultrakrótki	TCMHDU1200
10	Krótki	TCMHDS1200
15	Długi	TCMHDL1200
20	*Ekstra długi	TCMHDE1200

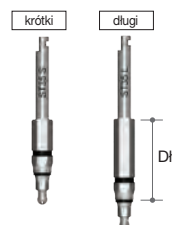


Wkrętak maszynowy

- Umożliwia maszynowe wkręcenie implantu kątnicą.
- Łatwe i bezpieczne wprowadzenie.
- Oznaczenie / spłaszczenie na trzonku wskazuje pozycję platformy implantu, zwłaszcza przy chirurgii bezpłatewej.

Długość(mm)	Typ	Połączenie	Nr katalogowy
25	Krótki	Wąski	STHCS21
30	Długi	Wąski	STHCL21
25	Krótki	Regularny	STHCS25
30	Długi	Regularny	STHCL25

Długość(mm)	Typ	Połączenie	Nr katalogowy
15	Krótki	Mount	STHCS36M

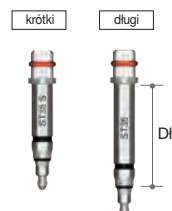


Wkrętak implantu na raczetę

- Pomaga wkręcić implant za pomocą raczety.
- Bezpieczne połączenie instrumentu między implantem a raczetą lub przedłużką do raczety.
- Przyłożenie zbyt dużego momentu obrotowego może spowodować uszkodzenie połączenia heks w implantcie.
- Znaczniki na trzonku wskazują pozycję platformy implantu, zwłaszcza przy chirurgii bezpłatewej.

Długość(mm)	Typ	Połączenie	Nr katalogowy
20	Krótki	Wąski	STRCS21
25	Długi	Wąski	STRCL21
20	Krótki	Regularny	STRCS25
25	Długi	Regularny	STRCL25

Długość(mm)	Typ	Połączenie	Nr katalogowy
15	Krótki	Mount	STRCS36M



Uwolnij potencjał swojej kliniki

Alternatywa do wycisków pobieranych metodą tradycyjną

Wkrocz w erę cyfrowej stomatologii, popraw komfort swojej pracy i wypróbuj najnowszy i najbardziej zaawansowany skaner wewnętrzny Medit i700

MEDIT i700

- ▶ Mniejszy i lżejszy niż i500 (245g).
- ▶ Nowa odwracalna końcówka skanująca – skanowanie bez zmiany pozycji!
- ▶ Ergonomiczny design.
- ▶ Zwiększona prędkość skanowania.
- ▶ Lustrzana, kątowna końcówka skanera zwiększająca obszar skanowania, aby uwzględnić więcej danych. Zapomnij o trudno dostępnych obszarach międzyzębowych.
- ▶ Wbudowana dioda LED UVC umożliwia dezynfekcję podczas pracy.
- Skanuj za pomocą inteligentnych funkcji i aplikacji!
- Zagwarantuj lepsze opcje leczenia dla swoich pacjentów!
- Ciesz się lepszą komunikacją z laboratoriami za pomocą systemu opartego na chmurze w czasie rzeczywistym.

Pobieranie wycisków nigdy nie było łatwiejsze i wygodniejsze dla dentystów i pacjentów!



reddot winner 2021

STTM
by MEGA'GEN



Adres: MegaGen Polska sp. z o.o., ul. Bukowińska 22B, 02-703 Warszawa
E-mail: biuro@megagen.pl



Tel. +48 575 656 255