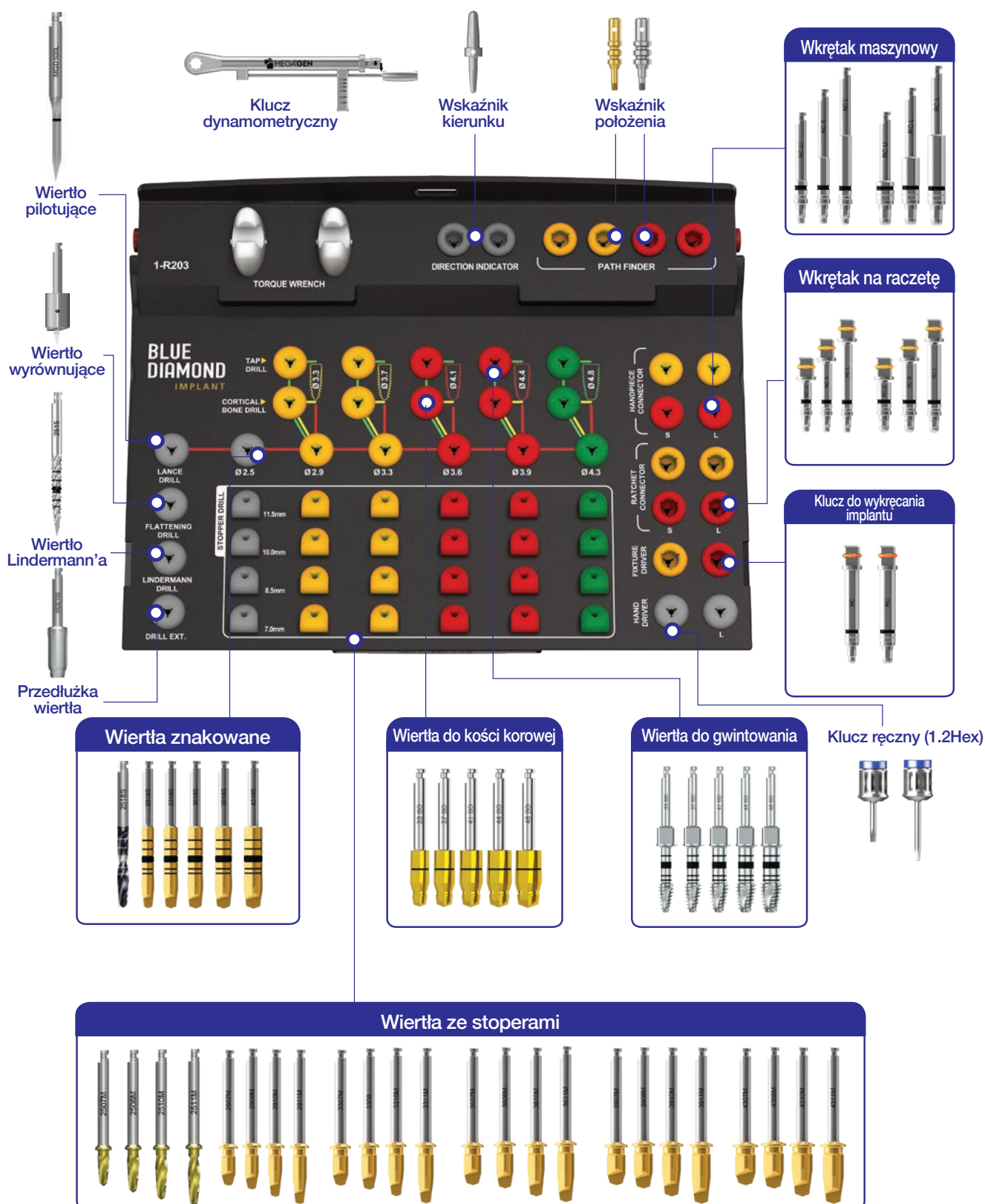


Kaseta chirurgiczna BlueDiamond Pełna

Nr katalogowy

KARO3001



►► Protokół wiercenia

- Przy zachowaniu odpowiedniej sekwencji wiercenia, implanty BLUEDIAMOND® osiągają optymalną stabilizację pierwotną
- Implanty BLUEDIAMOND® powinny być umieszczone subkrestalnie (0,5-1 mm pod poziomem kości)

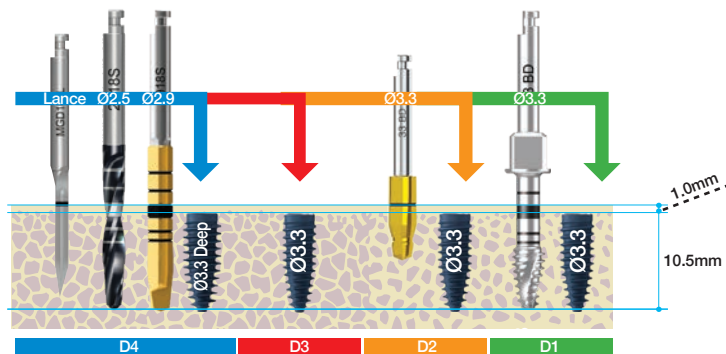
	Wiertło wyrównu- jące	Wiertło pilotu- jące	Wiertła znakowane						Wiertła do kości korowej					Wiertła do gwintowania					Wiertła ze stoperami					
	Ø5.0 / Ø2.0	Ø2.0	Ø2.5	Ø2.9	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.9	Ø4.3	Ø3.6	Ø4.0	Ø4.4	Ø4.7	Ø5.0	Ø3.3	Ø3.7	Ø4.1	Ø4.4	Ø4.8	Ø2.5	Ø2.9	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.9	Ø4.3
																								
rpm max	400~600	800~1000						300					15					800~1000						

Kaseta standardowa

Kaseta pełna

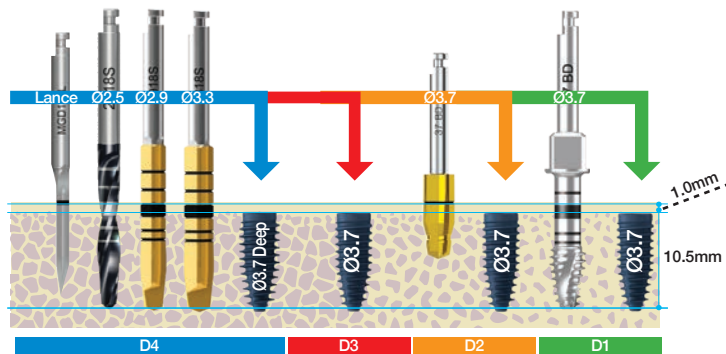
Implant Ø3.3

Sekwencja wiercenia

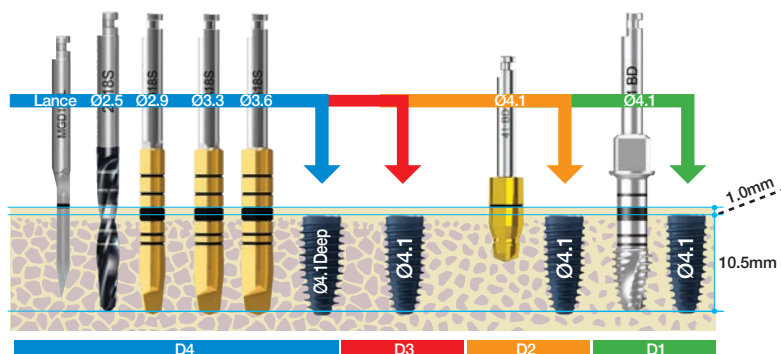


Implant Ø3.7

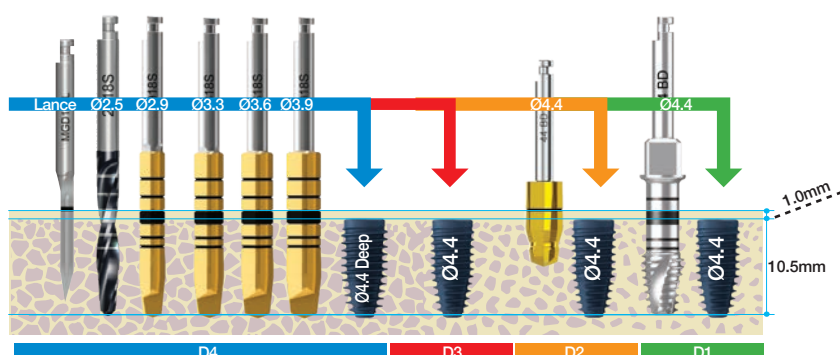
Sekwencja wiercenia



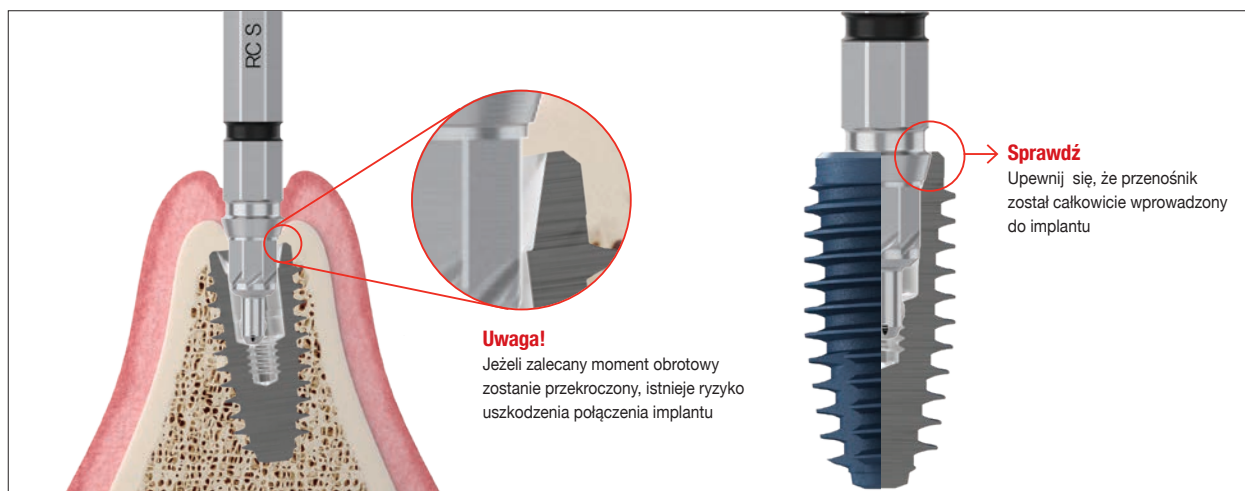
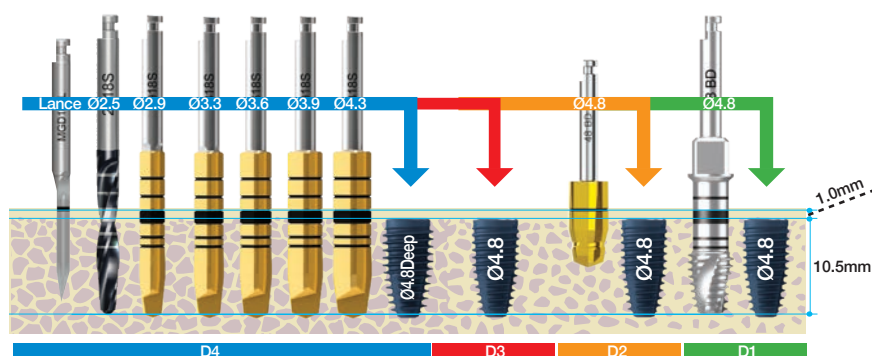
Implant Ø4.1 Sekuencja wiercenia



Implant Ø4.4 Sekuencja wiercenia



Implant Ø4.8 Sekuencja wiercenia



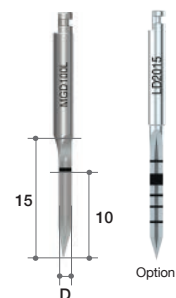
➔ Komponenty kasety chirurgicznej

Wiertło pilotujące

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

Średnica	Typ	Nr katalogowy
Ø2.0	Długi	MGD100L
	Krótki	*LD2015
	Długi	*LD2025
	Ultra-długi	*LD2030

* oddzielnie w sprzedaży

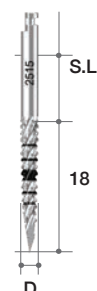


Wiertło Lindermann'a

- Pozwala korygować tor nawiercenia podczas wiercenia

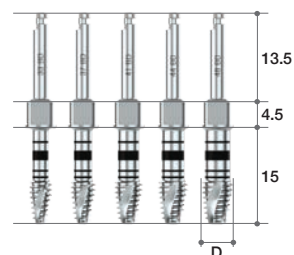
Średnica	Długość trzpienia (mm)	Nr katalogowy
Ø2.5	15 (Krótki)	LDMD2515
	20 (Middle)	*LDMD2520
	25 (Długi)	*LDMD2525

* oddzielnie w sprzedaży



Wiertło gwintujące

Średnica	Znacznik	Nr katalogowy
Ø3.6	7/ 8.5/ 10/ 11.5/ 13/ 15	AROTD33
Ø4.0		AROTD37
Ø4.4		AROTD41
Ø4.7		AROTD44
Ø5.0		AROTD48

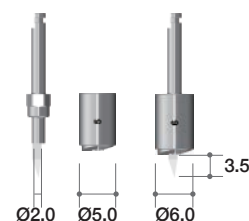


Wiertło wyrównujące

- Stosowane do wyrównania kości, aby można było poprawnie pracować wiertłami ze stoperami

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

* oddzielnie w sprzedaży



1



- Wiertło wyrównujące gwarantuje właściwą pozycję implantu

2



- Sekwencja wiertel powinna uwzględnić rozmiar implantu oraz gęstość kości

3

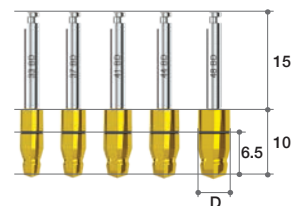


- Implant można wprowadzić przenośnikiem ręcznym lub maszynowym

Wiertło do kości korowej

- Usuwa kość korową i zwiększa średnicę otworu zwłaszcza w twardej kości.

Średnica	Długość wiertła (mm)	Długość całkowita (mm)	Nr katalogowy
Ø3.6	10	15	AROC D33
Ø4.0			AROC D37
Ø4.4			AROC D41
Ø4.7			AROC D44
Ø5.0			AROC D48



Przedłużka wiertła

- Powyżej momentu obrotowego 45 Ncm może ulec odkształceniu przez zbyt wysokie siły

Nr katalogowy

MDE150

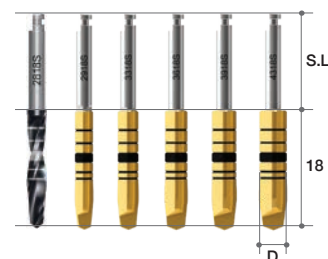


Wiertło ze znacznikami głębokości

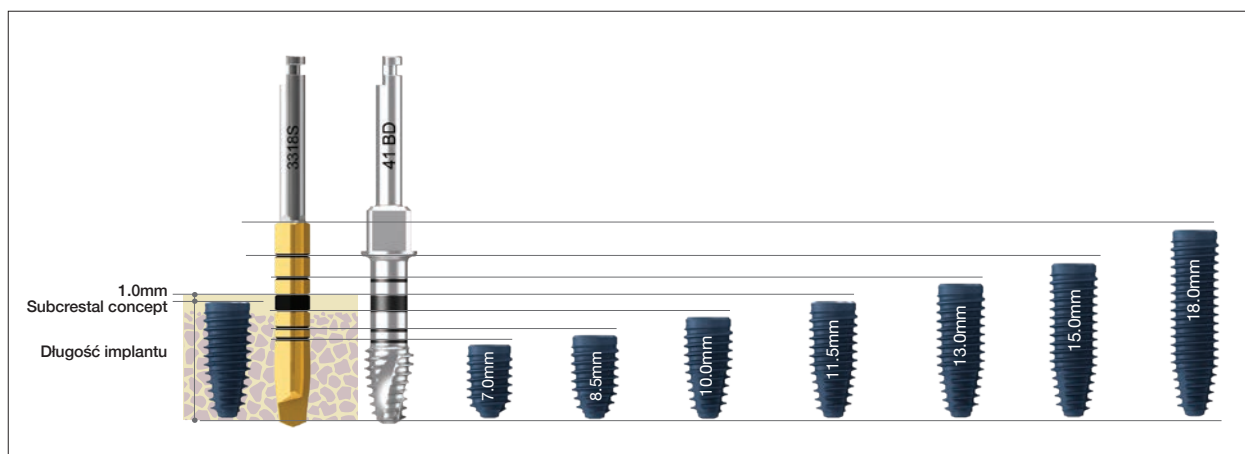
- Czytelny, podwójny system znakowania (rowki i znakowanie laserowe).

Średnica	Długość wiertła (mm)	Długość trzpienia (mm)	Nr katalogowy
Ø2.5	18	15(krótki)	SD2518S
		25(długi)	*SD2518L
Ø2.9		15(krótki)	AROSD2918S
		25(długi)	*AROSD2918L
Ø3.3		15(krótki)	AROSD3318S
		25(długi)	*AROSD3318L
Ø3.6		15(krótki)	AROSD3618S
		25(długi)	*AROSD3618L
Ø3.9		15(krótki)	AROSD3918S
		25(długi)	*AROSD3918L
Ø4.3		15(krótki)	AROSD4318S
		25(długi)	*AROSD4318L

* oddzielnie w sprzedaży

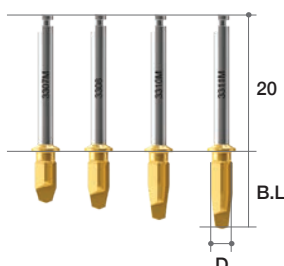


►► Wskaźnik głębokości wiercenia



➡ Komponenty kasety chirurgicznej

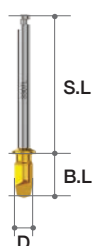
Wiertła ze stoperami



Średnica	Długość wiertła (mm)	Nr katalogowy
Ø2.5	7.0	SD2507M
	8.5	SD2508M
	10	SD2510M
	11.5	SD2511M
Ø2.9	7.0	AROSD2907M
	8.5	AROSD2908M
	10	AROSD2910M
	11.5	AROSD2911M
Ø3.3	7.0	AROSD3307M
	8.5	AROSD3308M
	10	AROSD3310M
	11.5	AROSD3311M
Ø3.6	7.0	AROSD3607M
	8.5	AROSD3608M
	10	AROSD3610M
	11.5	AROSD3611M
Ø3.9	7.0	AROSD3907M
	8.5	AROSD3908M
	10	AROSD3910M
	11.5	AROSD3911M
Ø4.3	7.0	AROSD4307M
	8.5	AROSD4308M
	10	AROSD4310M
	11.5	AROSD4311M



Wiertła ze stoperami (Dłgie)



Średnica	Długość wiertła (mm)	Długość całkowita (mm)	Nr katalogowy
Ø2.5	7.0	25	*SD2507L
	8.5	24	*SD2508L
Ø2.9	7.0	25	*AROSD2907L
	8.5	24	*AROSD2908L
Ø3.3	7.0	25	*AROSD3307L
	8.5	24	*AROSD3308L
Ø3.6	7.0	25	*AROSD3607L
	8.5	24	*AROSD3608L
Ø3.9	7.0	25	*AROSD3907L
	8.5	24	*AROSD3908L
Ø4.3	7.0	25	*AROSD4307L
	8.5	24	*AROSD4308L



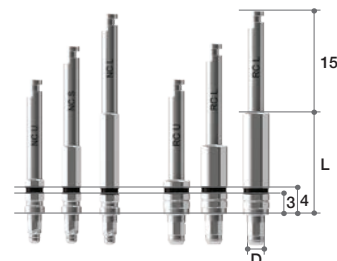
* oddzielnie w sprzedaży

Wkrętak maszynowy

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

Długość (mm)	Typ	Platforma	Nr katalogowy
5	Ultra-krótki	NC	*AROHCU21
10	Krótki		AROHCS21
15	Długi		AROHCL21
5	Ultra-krótki	RC	*AROHCU25
10	Krótki		AROHCS25
15	Długi		AROHCL25

* oddzielnie w sprzedaży

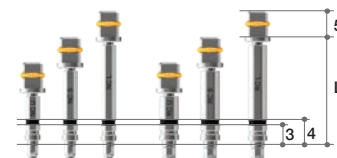


Wkrętak na raczetę

- 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 w implancie
- Znaczniki na trzonku wskazują pozycję platformy implantu, zwłaszcza przy chirurgii bezpłatowej

Długość (mm)	Typ	Platforma	Nr katalogowy
5	Ultra-krótki	NC	*ARORCU21
10	Krótki		ARORCS21
15	Długi		ARORCL21
5	Ultra-krótki	RC	*ARORCU25
10	Krótki		ARORCS25
15	Długi		ARORCL25

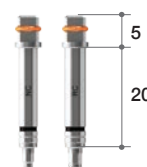
* oddzielnie w sprzedaży



Klucz do wykręcania implantu

- Jeśli podczas wkręcania implantu przenośnik złamie się od użycia zbyt wielkiej siły, wtedy można użyć tego klucza do wykręcenia implantu
- Zbyt duża siła przy wprowadzeniu implantu może doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznego połączenia Octa

Długość (mm)	Połączenie	Nr katalogowy
20	NC	AROFDN
	RC	AROFDR



Hand Driver (1.2 Heks)

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

Średnica (mm)	Typ	Nr katalogowy
5	Ultra krótki	*TCMH DU1200
10	Krótki	TCMH DS1200
15	Długi	TCMH DL1200
20	Ekstra długi	*TCMH DE1200
30	Ekstra długi	*TCMH DE1230

* oddzielnie w sprzedaży



➔ Komponenty kasety chirurgicznej

Wskaźnik kierunku

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

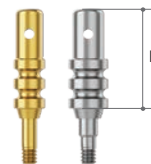
Średnica (mm)	Nr katalogowy
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100



Wskaźnik położenia

- Po wprowadzeniu implantu, wskaźnik położenia może być połączony z implantem, aby sprawdzić równoległość względem innych implantów
- Głębokość osadzenia może być mierzona dzięki nacięciom, zwłaszcza w chirurgii bezplatowej

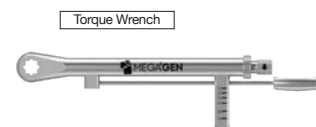
Średnica (mm)	Typ	Nr katalogowy
10	NC	AROPFN
	RC	AROPFR



Klucz dynamometryczny (Raczeta)

- T- opcje momentu obrotowego od 15Ncm do 70Ncm
- Służy do umieszczenia implantu i ostatecznego dokręcenia śruby łączącej

Typ	Nr katalogowy
Klucz dynamometryczny	TWSQ70



Klucz dynamometryczny i adapter

- Klucz dynamometryczny ma opcje momentu obrotowego od 15Ncm do 70Ncm i służy do umieszczenia implantu i ostatecznego dokręcenia śruby łączącej

Typ	Nr katalogowy
Klucz dynamometryczny (~70Ncm)	*TW70
Klucz dynamometryczny (~45Ncm)	*MTW300A
Adapter (maszynowy)	*TTAI100
Adapter (ręczny)	*TTAR100

* oddzielnie w sprzedaży

