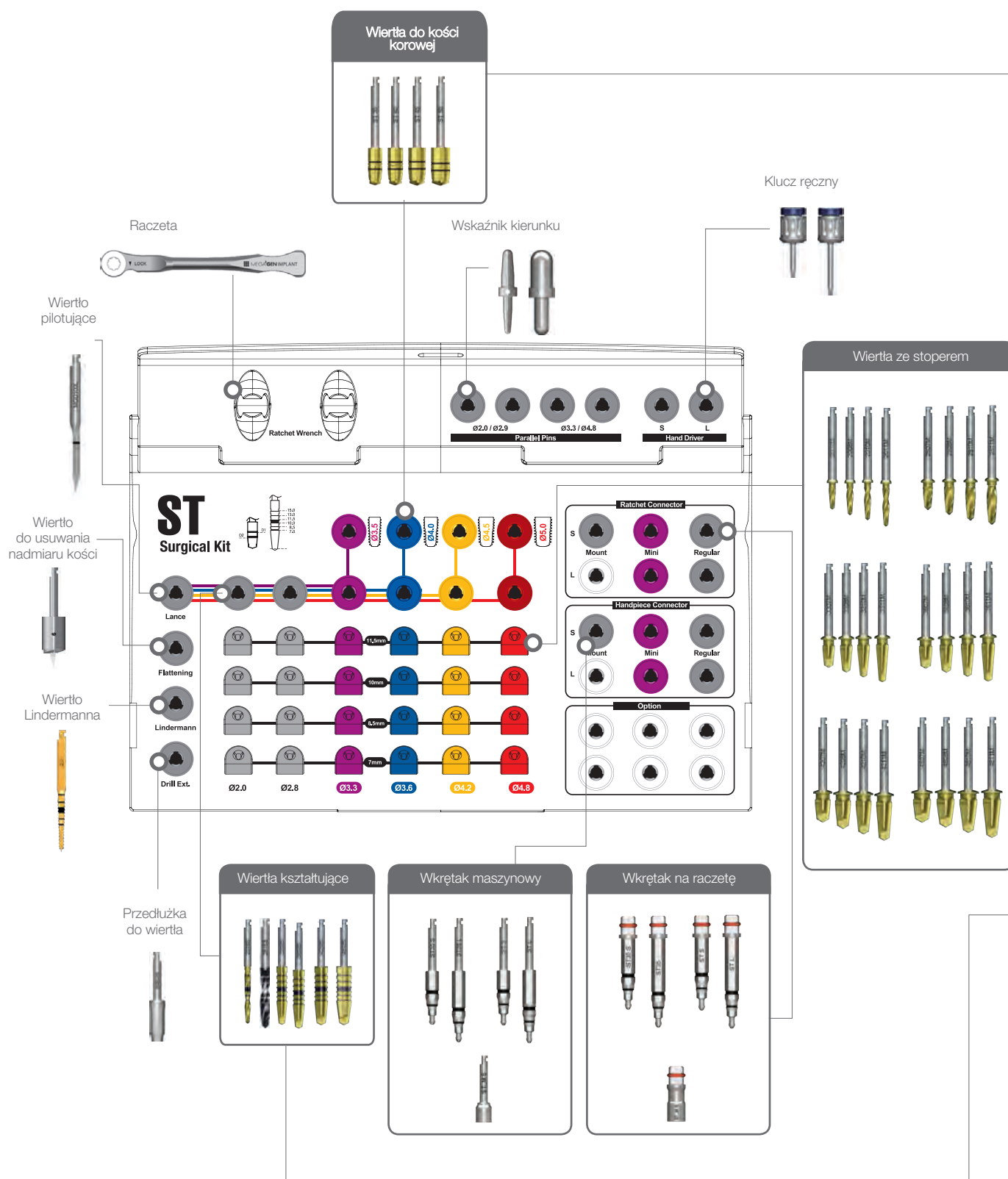


Kaseta chirurgiczna ST

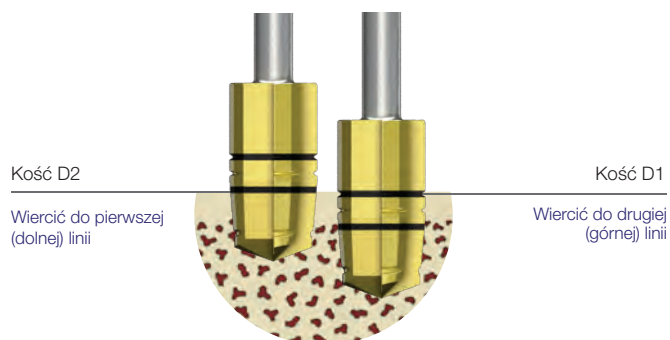
Nr katalogowy

KSTIN3000



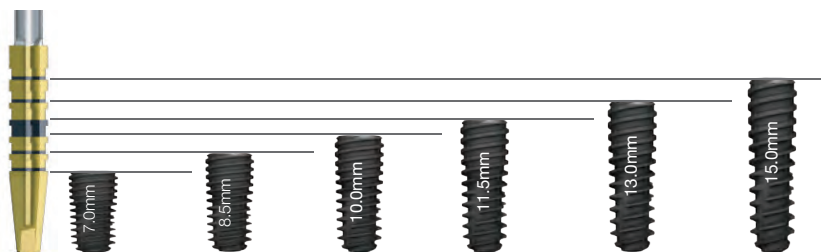
○ Wiertła do kości korowej

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

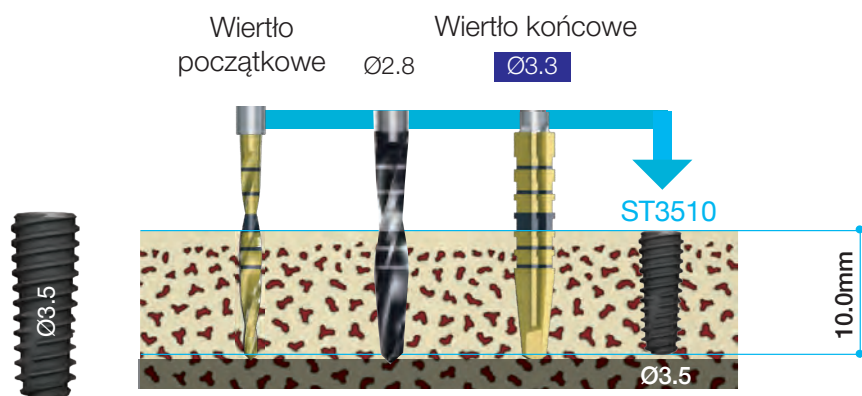


○ Wiertła kształtujące

- 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.



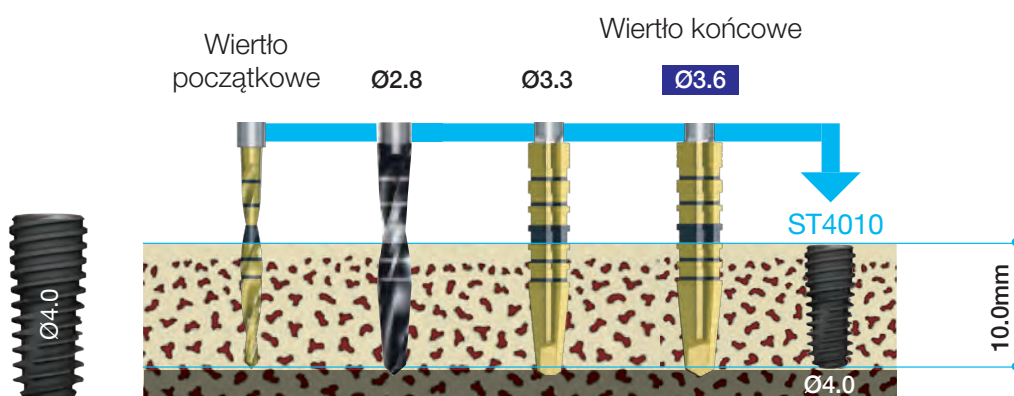
► ► Protokół chirurgiczny



Implant Ø3.5

Sekwencja wierceń Ø3.5

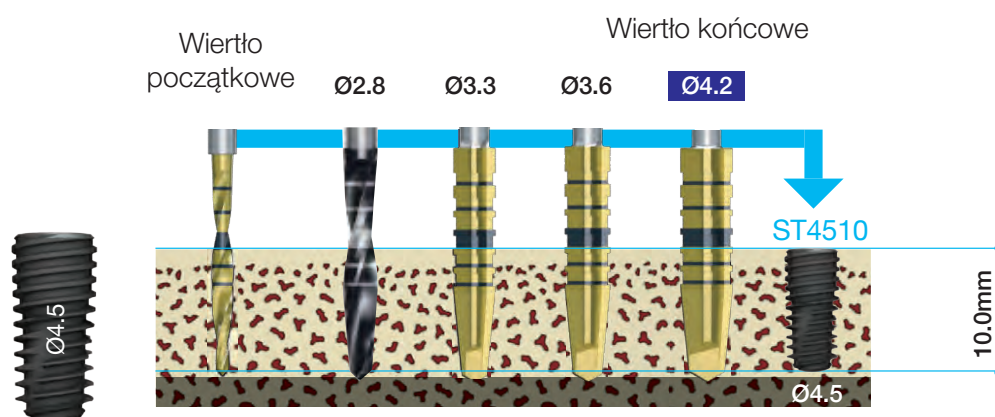
Rzeczywista długość implantu wynosi 10.0 mm, natomiast wiertło kształtujące jest o 0.59 mm dłuższe. Zatem całkowita głębokość wiercenia wynosi **10.59 mm**.



Implant Ø4.0

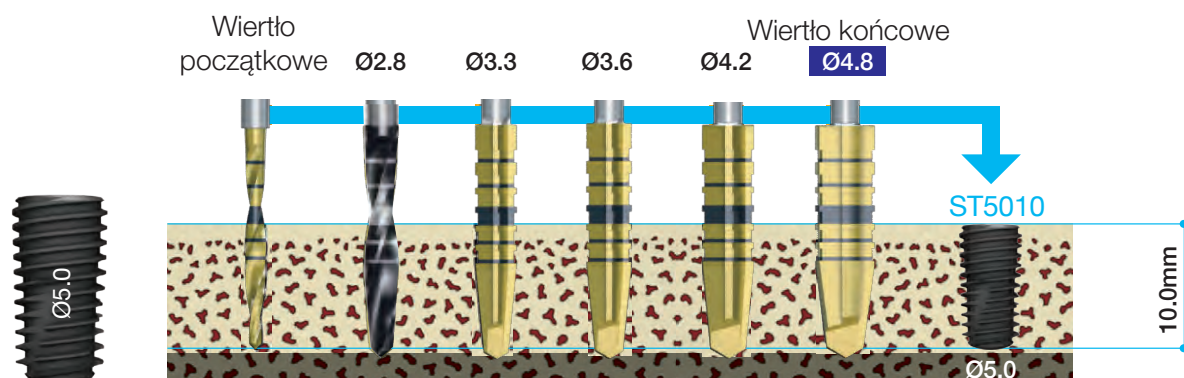
Sekwencja wierceń Ø4.0

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 $\text{Ø}5.0$

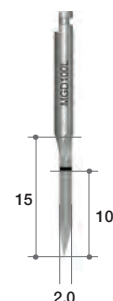
Rzeczywista długość implantu wynosi 10.0 mm, natomiast wiertło kształtujące jest o 0.89 mm dłuższe. Zatem całkowita głębokość wiercenia wynosi **10.89 mm**.

➔ Komponenty chirurgiczne ST

Wiertło pilotujące

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

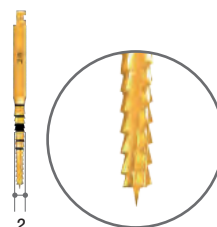
Średnica	Typ	Nr katalogowy
Ø2.0	Długi	MGD100L



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

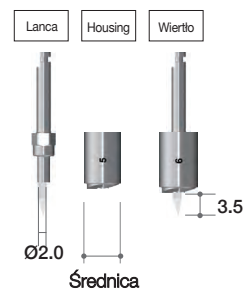


Wiertło do usuwania nadmiaru kości

- 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.

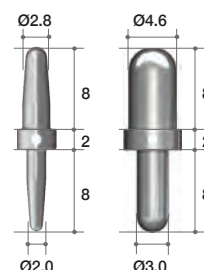
Nr katalogowy
MDE150



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

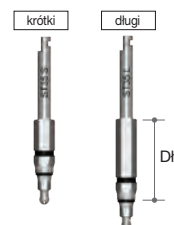


Wkrętak maszynowy

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

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 bezpłatowej.

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

