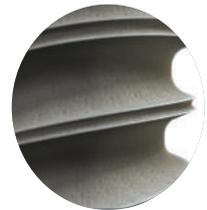


# ULT™

## Ultimate Precision Implant

### Profilo dell'Ultimate

- Il profilo tronco conico ULT™ riproduce la morfologia della radice dentale ed offre notevoli vantaggi in svariate situazioni cliniche;
- Bone Platform Switching - La rastrematura modulare, conica concava del colletto e la connessione protesica costante per tutti i diametri lasciano uno spazio orizzontale incrementale per lo stabilirsi dell'ampiezza biologica, limitano il riassorbimento osseo, stabilizzano i tessuti duri e molli e garantiscono una gestione funzionale ed estetica a lungo termine;
- La porzione coronale modulare, la morfologia del corpo implantare assieme alla geometria delle spire offre una grande flessibilità per il posizionamento dell'impianto;
- La sabbiatura con Al 203, la doppia termo mordenzatura acida ed un processo di pulizia superficiale di elevata purezza offrono eccellente risposta al SEM ed XPS;
- Il profilo tronco ciclico permette la gestione ottimale degli spazi tra impianto-dente e impianto-impianto, consentendo un maggiore controllo dell'ampiezza biologica.



### Spira progressiva

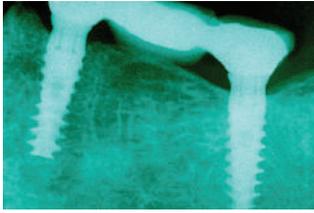
A partire dalla quarta spira, il profilo concavo genera un'ulteriore spira a doppio profilo DSST [Double Stressless Sharp Thread]. L'effetto di decompressione midollare, induce un'atraumatica compattazione ossea verticale ed orizzontale progressiva ed un'eccellente stabilità primaria.

### Apice a profilo tagliente

Fornisce capacità automaschiante ed eccellente stabilità primaria del terzo apicale. Offre la possibilità di ottimizzare l'orientamento implantare.

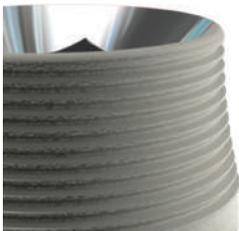


## Bone platform switching



- La particolare morfologia del colletto (Reverse Conical Neck - RCN) incrementa la superficie di contatto tra impianto ed osso corticale B.I.C. preservando una quota importante di osso e periostio;
- La conicità e la concavità garantiscono un contatto atraumatico riducendo lo stress sulla corticale creata prevenendo indesiderate compressioni vascolari;
- L'inserimento di un impianto Ultimate consente il risparmio di 5.57 mm<sup>3</sup> di osso, se comparato ad un impianto non RCN;
- Il Reverse Conical Neck garantisce una migliore stabilità ed una ottimale distribuzione dello stress all'osso circostante.

## Micro threads



- La presenza di micro threads sul colletto implantare incrementa notevolmente la capacità di resistenza ai carichi trasversali. Lo stimolo meccanico generato dalle micro threads favorisce la preservazione ossea e la stabilizzazione dei tessuti molli assicurando un'estetica ottimale e costante nel tempo del contorno gengivale;
- Le micro threads di Ultimate esercitano un'appropriata stimolazione biomeccanica sul tessuto osseo corticale circostante.

## Scanalature elicoidali apico/coronali



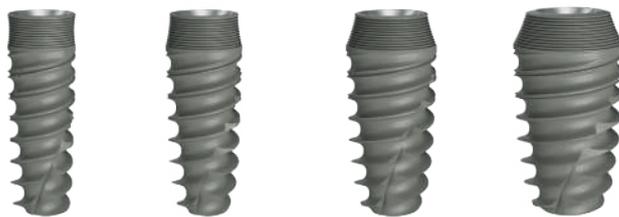
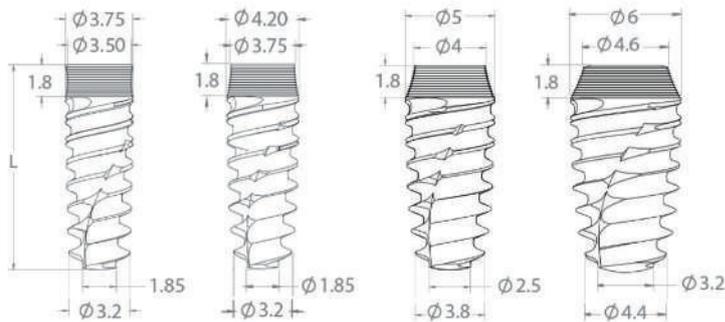
- Generano profili a taglio incrementale e riducono la resistenza alla progressione dell'impianto all'interno della compagine ossea;
- Rendono l'impianto automaschiante e contribuiscono al recupero di trucioli ossei frammisti a sangue ricco di fattori di crescita di origine midollare.

# Ultimate™

## Matrix

### Codici catalogo

Lunghezza	7mm	8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
● Ø 3.75 mm	ult07375	ult08375	ult10375	ult11375	ult13375	ult16375
● Ø 4.2 mm	ult07420	ult08420	ult10420	ult11420	ult13420	ult16420
● Ø 5.0 mm	ult07500	ult08500	ult10500	ult11500	ult13500	ult16500
○ Ø 6.0 mm	ult07600	ult08600	ult10600	ult11600	ult13600	



SCR- 7000 La vite di copertura sterile in titanio per procedure sommerse è inclusa in ogni confezione di impianto. Serrare a mano con il driver 1,25 esagonale. Coppia di serraggio consigliata 20 Ncm.

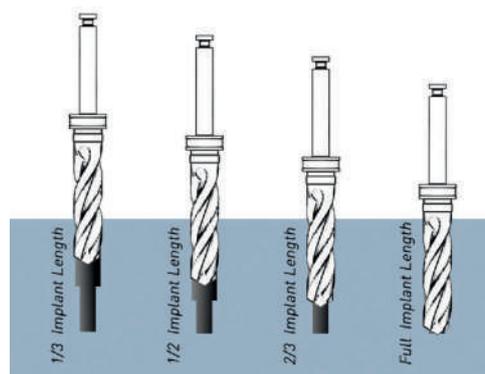
# Protocollo chirurgico

## Sequenza frese

	Qualità ossea		Lunghezza frese*
	I,II	RPM	
● Ø 3.75 mm	Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
	Ø 2.0 mm	Full	900-1200
	Ø 2.5 mm	Full	700-900
	Ø 2.8 mm	2/3	500-700
	Ø 3.2 mm	1/3	200-400
● Ø 4.20 mm	Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
	Ø 2.0 mm	Full	900-1200
	Ø 2.5 mm	Full	700-900
	Ø 2.8 mm	Full	500-700
	Ø 3.2 mm	2/3	400-700
	Ø 3.8 mm	1/3	200-400
● Ø 5.00 mm	Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
	Ø 2.0 mm	Full	900-1200
	Ø 2.5 mm	Full	700-900
	Ø 2.8 mm	Full	500-700
	Ø 3.2 mm	Full	400-700
	Ø 3.8 mm	2/3	400-600
	Ø 4.5 mm	1/3	200-400
○ Ø 6.00 mm	Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
	Ø 2.0 mm	Full	900-1200
	Ø 2.5 mm	Full	700-900
	Ø 2.8 mm	Full	500-700
	Ø 3.2 mm	Full	400-700
	Ø 3.8 mm	Full	400-600
	Ø 4.5 mm	Full	400-600
	Ø 5.0 mm	1/2	300-500
	Ø 5.5 mm	1/3	200-400

Qualità ossea		Lunghezza frese*
III,IV	RPM	
Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
Ø 2.0 mm	Full	900-1200
Ø 2.5 mm	Full	700-900
Ø 2.8 mm	1/2	500-700
Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
Ø 2.0 mm	Full	900-1200
Ø 2.5 mm	Full	700-900
Ø 2.8 mm	1/2	500-700
Ø 3.2 mm	1/3	400-700
Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
Ø 2.0 mm	Full	900-1200
Ø 2.5 mm	Full	700-900
Ø 2.8 mm	Full	500-700
Ø 3.2 mm	1/2	400-700
Ø 3.8 mm	1/3	400-600
Ø 1.9 mm	Full	1200-1500
Ø 2.0 mm	Full	900-1200
Ø 2.5 mm	Full	700-900
Ø 2.8 mm	Fu	500-700
Ø 3.2 mm	Full	400-700
Ø 3.8 mm	Full	400-600
Ø 4.5 mm	1/2	400-600
Ø 5.0 mm	1/3	300-500

### \*Lunghezza frese



Non superare i 60Ncm durante l'inserimento dell'impianto.