

Esterno - La connessione Esagonale Esterna



Connessione

impianto-moncone affidabile:

Testata mediante applicazione di 5.000.000 di cicli di carico (norma UNI EN ISO 14801:2016) presso il Laboratorio Prove Materiali del Politecnico di Milano e presso il laboratorio certificatore CERMET.



Connessione ad esagono esterno compatibile "NobelSpeedy®"

(con Stargrip™): Connessione fra le più utilizzate al mondo, permette la gestione protesica anche dei casi chirurgicamente più complessi (disparallelismo o posizionamento implantare marcatamente inclinato). Ampiamente documentata ed ideale per realizzare la riabilitazione per arcata completa con tecnica All-on-4®.



Profilo implantare compatibile

"NobelSpeedy Groovy®": Impianto in titanio grado 4 medicale, fornito con vite tappo (esagono da 0,9 mm). Componentistica in titanio grado 5 medicale. Monconi sempre forniti di vite di connessione compatibile con cacciavite Unigrip™. Progettato per massimizzare la stabilità iniziale e per sostenere i protocolli di carico immediato anche su osso morbido, grazie a spire regolari e forma del corpo «tapered» che permette anche l'utilizzo con «sotto-preparazione» marcata del sito implantare.



Trattamento superficiale HSS

(High Speed Surface – sandblasting + acid etching): Permette di ottenere una rugosità della superficie a porosità aperta indicata a favorire l'osteointegrazione. Le analisi eseguite presso l'Università degli Studi di Trieste, tra le quali l'utilizzo di profilometro tridimensionale e microscopio ad epifluorescenza, hanno evidenziato una rugosità equivalente a SLA, omogeneità del trattamento sull'intera superficie, assenza di elementi contaminanti, elevata bagnabilità della superficie dell'impianto ed elevata proliferazione cellulare adesiva.



Decontaminazione della superficie mediante trattamento con plasma ad Argon: Dopo il trattamento HSS, gli impianti vengono sottoposti ad un'ulteriore decontaminazione mediante plasma freddo innescato ad Argon, permettendo la rimozione totale di ogni eventuale residuo organico.

Dimensioni

	P	C	D		
	Ø Piattafor.	Ø Connessio.	REF	Ø Impianto	
	Ø4,1 mm	Esagono da 2,7 mm con STARGRIP™	GS EBR 4007 ●	Ø4,0 x 7mm	
			GS EBR 4008 ●	Ø4,0 x 8,5mm	
			GS EBR 4010 ●	Ø4,0 x 10mm	
			GS EBR 4011 ●	Ø4,0 x 11,5mm	
			GS EBR 4013 ●	Ø4,0 x 13mm	
			GS EBR 4015 ●	Ø4,0 x 15mm	
	Ø5,0 mm	Esagono da 2,7 mm con STARGRIP™	GS EBR 5007 ●	Ø5,0 x 7mm	
			GS EBR 5008 ●	Ø5,0 x 8,5mm	
			GS EBR 5010 ●	Ø5,0 x 10mm	
			GS EBR 5011 ●	Ø5,0 x 11,5mm	
			GS EBR 5013 ●	Ø5,0 x 13mm	
			GS EBR 5015 ●	Ø5,0 x 15mm	

Protocollo di osteomia

Fresa	Lancia	Twist Drill Ø2	Tapered Drill Ø2.4/2.8	Tapered Drill Ø2.8/3.4	Tapered Drill Ø3.8/4.4	Cortical Drill Ø3.75/4	Cortical Drill Ø5
Velocità fresa (rpm)	300	300	300	300	300	300	300
 Esagono da 2,7 mm con STARGRIP™	Osso Morbido	✓	●	●			
	Osso Medio	✓	●	●		●	
	Osso Duro	✓	●	●	●	●	
 Esagono da 3,4 mm con STARGRIP™	Osso Morbido	✓	●	●	●		
	Osso Medio	✓	●	●	●		●
	Osso Duro	✓	●	●	●	●	●

N.B. Tutte le misure sono in mm

N.B. La procedura raccomandata nel protocollo non dovrebbe sostituire il giudizio del dentista/chirurgo