Octo - La connessione Interna Ottagonale



Connessione ad ottagono interno compatibile "Straumann synOcta®": Una delle connessioni più studiate in ambito implantare, offre un collegamento sicuro ed una protezione contro la rotazione, consentendo un posizionamento flessibile e preciso della componente secondaria. La connessione è stata 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.



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 adesa.



Collo macchinato da 1.8mm compatibile "Straumann Tissue Level Standard Plus®": Permette all'operatore di scegliere la posizione desiderata della connessione protesica in rapporto alle strutture ossee e tissutali dell'area trattata



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.

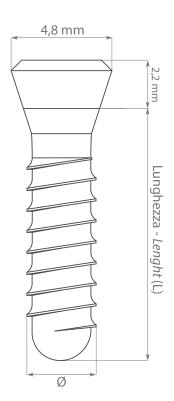


Profilo implantare compatibile "Straumann Tissue Level Standard Plus®": Impianto in titanio grado 4 medicale, fornito con vite tappo (Torx®). Componentistica in titanio grado 5 medicale. Monconi sempre forniti di vite di connessione (Torx®). Spire regolari, profilo endosseo cilindrico e fondo arrotondato per un utilizzo sicuro in ogni situazione chirurgica.



Dimensioni

	REF	Impianto (ØxL)	Connessione
	GS IST 3308	Ø3,3 x 8mm	
	GS IST 3310	Ø3,3 x 10mm	
	GS IST 3312	Ø3,3 x 12mm	
	GS IST 3314	Ø3,3 x 14mm	
	GS IST 4108	Ø4,1 x 8mm	
	GS IST 4110	● Ø4,1 x 10mm	Ottagono
	GS IST 4112	● Ø4,1 x 12mm	3,2 mm
	GS IST 4114	Ø4,1 x 14mm	
	GS IST 4808	Ø4,8 x 8mm	
	GS IST 4810	Ø4,8 x 10mm	
	GS IST 4812	Ø4,8 x 12mm	
	GS IST 4814	Ø4,8 x 14mm	



La procedura raccomandata nel protocollo non dovrebbe sostituire il giudizio

del dentista/chirurgo

Protocollo di osteomia

	Fresa	Lancia	Cilindrica Ø2.2	Cilindrica Ø2.8	Preparatore di spalla Ø2.8	Cilindrica Ø3.5	Preparatore di spalla Ø3.5	Cilindrica Ø4.2	Preparatore di spalla Ø4.2
	Velocità fresa (rpm)	300	300	300	300	300	300	300	300
3.3	Collo affossato	\ \	•	•	•				
د.د	Collo Intramucoso		0	0	∇				
	Collo								
4.1	affossato	\		•			▼		
4.1	Collo Intramucoso	\	0	0		0	∇		
4.8	Collo affossato	\ \	•	•		•		•	•
4.0	Collo Intramucoso		0	0		0		0	
		urazione osteomia lunghezza nominale				N.B.	Tutte le misu	ure sono in r	nm

N.B.

Preparazione osteomia lunghezza nominale

dell'impianto + 1.8 mm Preparatore di spalla usato a tutta lunghezza

a marcatura

Preparatore di spalla usato fino



0

 ∇