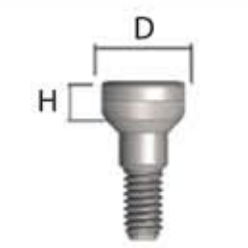




Vite di Guarigione Standard	Codice Art.	Dimensione H	Diametro D
	F1 - VGS2	2 mm	Ø 4.8 mm
	F1 - VGS3	3 mm	Ø 4.8 mm
	F1 - VGS4	4 mm	Ø 4.8 mm
	F1 - VGS5	5 mm	Ø 4.8 mm
Vite di Guarigione wide	Codice Art.	Dimensione H	Diametro D
	F1 - WGS3	3 mm	Ø 5.5 mm
	F1 - WGS4	4 mm	Ø 5.5 mm
	F1 - WGS5	5 mm	Ø 5.5 mm
Vite di Guarigione mua	Codice Art.	Dimensione H	Descrizione
	F1 - VGSMU	4,50 mm	Vite di guarigione per multiunit

Tipo	Diametro	Codice Art.	Descrizione
	Ø 5.5 mm	F1 - PEEK	Moncone in Peek per provvisori
		F1 - TRA16	Transfert da impronta
		F1 - TRAMU	Transfert da impronta per multiunit
		F1 - ANA16	Analogo da gesso
		F1 - ANAMU	Analogo da gesso per multiunit
		F1 - MUAV	Avvitatore Multiunit dritto
		F1 - OTAV	Avvitatore Ot equator

FUTUR IMPLANT IL FUTURO A PORTATA DI MANO

UN PRODOTTO ERGONOMICO PERCHE'

- unica connessione e piattaforma per tutti gli impianti
- una scelta protesica semplice
- una vasta gamma di prodotti studiati per superare i problemi dei laboratori

L'impianto F1 risulta essere una linea di prodotti completa in grado di soddisfare egregiamente tutte le richieste protesiche che il laboratorio riceve dal medico chirurgo. La vasta gamma di prodotti si semplifica notevolmente grazie ad "una piattaforma e connessione protesica per tutti gli impianti F1", attribuendo al prodotto una semplicità nelle scelte dei componenti una gradita libertà di lavoro e un eccellente risultato estetico.

FUTUR IMPLANT CONCESSIONARIO DI ZONA

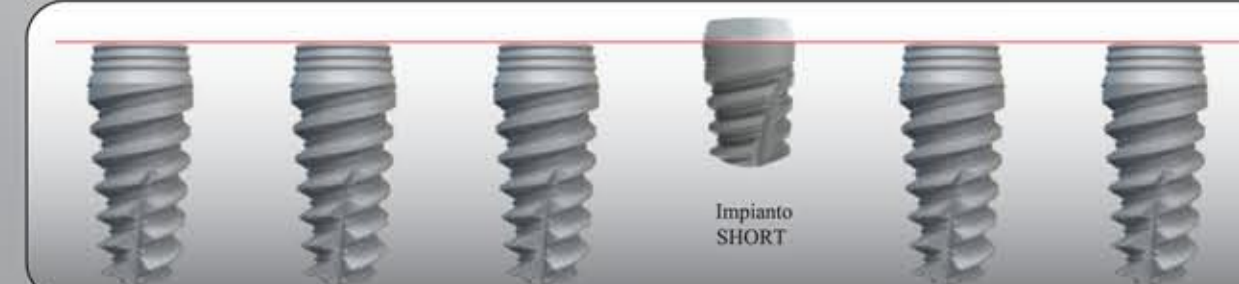


ISO 9001-2008 ISO13485-2012

F1

FUTUR IMPLANT
www.futurimplant.it

La GAMMA F1



Codice colore



10mm F1-1033	8,0mm F1-0838	6,0mm F1-0642	5,0mm F1-0545	6,0mm F1-0650	6,0mm F1-0660
11,5mm F1-1133	10mm F1-1038	8,0mm F1-0842	Implianto SHORT	8,0mm F1-0850	8,0mm F1-0860
13mm F1-1333	11,5mm F1-1138	10mm F1-1042	Ø 4,5 mm lunghezza 5 mm	10mm F1-1050	10mm F1-1060
16mm F1-1633	13mm F1-1338	11,5mm F1-1142		11,5mm F1-1150	11,5mm F1-1160
	16mm F1-1638	13mm F1-1342		13mm F1-1350	13mm F1-1360
		16mm F1-1642		16mm F1-1650	

PROCEDURA CHIRURGICA

L'IMPIANTO F1

Il prodotto Futur Implant F1 è una linea impiantare costruita su concetti di bio-meccanica applicata. Tutti i dispositivi impiantabili F1 hanno una forma che consente la loro applicazione con semplicità e sicurezza. Gli impianti Futur Implant F1 sono a esagono interno con chiusura ermetica sul cono e su di essi sono applicati i concetti di Switching Platform. L'impianto F1 ha una forma conica di 2° sui diametri esterni e 6° sul nocciolo della Free Shape (i gradi sono considerati ai vertici), tre Macro Grouvers di taglio per auto-centrare l'inserzione del dispositivo alla preparazione dell'alveolo. Grazie alla spirale Free Shape la preparazione dell'alveolo non richiede una premaschiatura. La superficie dell'impianto F1 è ottenuta con trattamento SLA. L'impianto F1 dopo il trattamento SLA subisce una decontaminazione al Plasma di seguito in ambiente controllato.

La SUPERFICIE SLA

La superficie viene ottenuta mediante Sabbatura e successiva Acidificazione (Sa 1.3 µ). La superficie viene realizzata con lo scopo di aumentare notevolmente la superficie di contatto e promuovere la differenziazione delle cellule osteoblastiche. La Superficie SLA presenta un'ampia documentazione della sua efficacia e stabilità a lungo termine ed è un trattamento che rende il dispositivo indicato nelle condizioni standard e in presenza di non ottimali qualità o quantità di tessuto osseo. La superficie viene realizzata da **Nobil Bio Ricerche** azienda leader nella ricerca e realizzazione delle superfici impiantari nonché punto di riferimento per le più importanti aziende mondiali del settore dell'implantologia. Il trattamento di sabbatura e successiva acidificazione, aumenta notevolmente il valore "% area increase" che rappresenta la superficie di contatto tra impianto e osso. Questo tipo di trattamento è affidabile ed utilizzato da diversi anni con ottimi successi. La superficie SLA presenta una ruvidità media di superficie Sa di 1.3 µ. Questo valore è in accordo con i dati dalla ricerca sperimentale che indicano una maggiore risposta osteoblastica da parte di superfici con tali caratteristiche. La superficie SLA (Fig.01) è indicata nella maggior parte dei casi, sia in presenza di qualità e quantità di tessuto osseo ideali, sia in presenza di osso rigenerato, o di scarsa qualità o nel caso si debbano utilizzare impianti corti. Il trattamento si dimostra non citotossico (Fig.02).

Fig 01

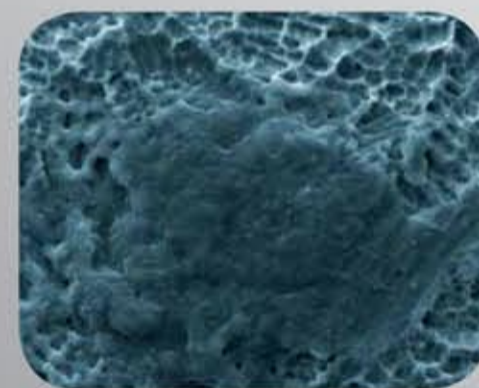
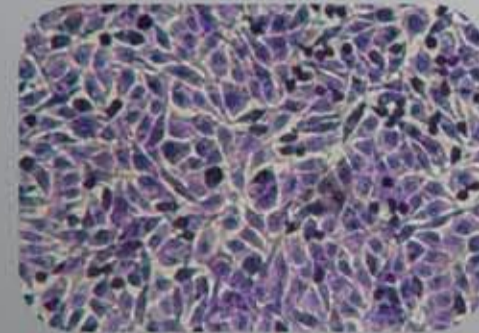


Fig 02



La decontaminazione in ARGON

La decontaminazione è una procedura che ha lo scopo di eliminare in modo accurato tutti i contaminanti fisici e chimici presenti sulla superficie della fixture. Lo strumento di pulizia ideale deve essere chimicamente non reattivo e, allo stesso tempo, sufficientemente energico da rimuovere i contaminanti presenti sulle superfici. Questo principio è sfruttato nella pulizia mediante plasma freddo, il quale elimina in modo totale tutti i contaminanti fisici e chimici presenti sulla superficie della fixture che non appartengono alla composizione propria del materiale di cui l'impianto è realizzato. Gli impianti F1, al termine dei trattamenti superficiali e dopo essere stati puliti dai contaminanti maggiori con numerosi cicli di lavaggio in specifiche soluzioni, vengono sottoposti ad un accurato processo di decontaminazione superficiale mediante **Plasma** freddo di Argon. Questa procedura di alto livello dal punto di vista tecnologico e qualitativo, avviene in vuoto all'interno di un reattore mediante bombardamento atomico con gas inerte (ARGON) e campi magnetici. Il plasma ha la caratteristica di penetrare anche in fessure e parti recondite, dove neppure i liquidi riescono ad essere efficaci e permette la formazione superficiale di gruppi polari conferendo un'elevata bagnabilità e perciò un'ottima adesione. La riproducibilità del trattamento e l'elevata possibilità di controllo delle variabili di processo consentono un'elevatissima costanza di qualità. Test di analisi spettroscopica fotoelettrica a raggi-x (XPS) eseguiti sulle superfici impiantari Futur Implant F1, evidenziano un'eccellente grado di qualità e di pulizia della superficie ruvida, ed una composizione chimica composta per il 95% da titanio.

Hexagonal Connection

La connessione dell'impianto dentale F1 è a esagono interno con imbocco conico. La connessione esagonale ha una dimensione tale da permettere al laboratorio di lavorare in sicurezza in tutte le fasi di costruzione della protesi.

Cortical Shape

Le Cortical Shape sono dimensionate per garantire all'impianto un'appropriata distribuzione dei carichi masticatori nella zona corticale. Le Cortical Shape si distribuiscono nella parte rastremata del colletto impianto e hanno una morfologia arrotondata.

Free-Shape

La particolare forma a doppio trapezio della Free Shape a 2 principi, agevola l'inserzione dell'impianto nell'alveolo impiantare con una eccellente libertà di movimento da parte del clinico. Sul corpo dell'impianto è presente una seconda cresta la quale contribuisce notevolmente all'aumento della superficie di ossointegrazione.

Macro Grouvers

Una particolare attenzione ai dettagli hanno contribuito ad aumentare la tagliezza della Free Shape, 3 Macro grouvers supportano notevolmente il taglio dell'impianto F1. Le tre macro grouvers durante la rotazione dell'impianto garantiscono il contatto costante di tre punti e non più di soli due.

Strumentario Frese a irrigazione esterna

Tipo	Diametro	Codice Art.	Lunghezza
		F1-FB01	16 mm
	Ø 2.2 mm	F1-TD2200	16 mm
	Ø 2.8 mm	F1-TD2822	16 mm
	Ø 3.2 mm	F1-TD3226	16 mm
	Ø 3.7 mm	F1-TD3728	16 mm
	Ø 4.1 mm	F1-TD4135	16 mm
	Ø 4.9 mm	F1-TD4935	16 mm
	Ø 5.5 mm	F1-TD5535	16 mm
		F1-EDCOLO1	Prolunga per frese

Descrizione articolo	Codice articolo
	F1-CREIX
	F1-CRI
	F1-DIN
	F1-DR245C
	F1-DR245L
	F1-MN245S
	F1-MN245L
	F1-ADTWH