

Impianti &
Componenti
Protesici

Bionnovation
biomedical

Catálogo

prodotti



Innovazione

Fiducia



Sicurezza

Qualità

Vogliamo
ispirarci
a fare
qualcosa
di nuovo

L'azienda



■ Innovazione con qualità

La **Bionnovation Biomedical** è una società brasiliana situata nel Distretto Industriale II, a Bauru, nell'entroterra di São Paulo. I costanti investimenti in ricerca, tecnologia e qualificazione professionale fanno della Bionnovation un'azienda impegnata nella qualità dei suoi prodotti e nella soddisfazione dei propri clienti. L'intero processo produttivo è rigorosamente verificato, dalla ricezione della materia prima alla distribuzione ai nostri clienti. Ogni fase viene eseguita, verificata e documentata in conformità con le procedure delle Buone Pratiche di Produzione.

La **Bionnovation** ha certificazioni internazionali, richieste per la commercializzazione dei suoi prodotti nel mercato globale. La qualità dei processi e dei prodotti viene rigorosamente verificata dai principali enti di certificazione, sempre in conformità con le normative ANVISA.

■ Test e Analisi

La **Bionnovation** adotta processi speciali in tutte le fasi di produzione, ed esegue test e analisi per controllare e convalidare questi processi, al fine di garantire che i prodotti commercializzati siano conformi al progetto.

I biomateriali sono sottoposti a test di biocompatibilità, genotossicità, cancerogenicità, citotossicità in vitro, tossicità sistemica, test d'irritazione, sensibilizzazione ed effetti locali post-impianto secondo l'ISO 10993 - Valutazione biologica dei dispositivi medici.



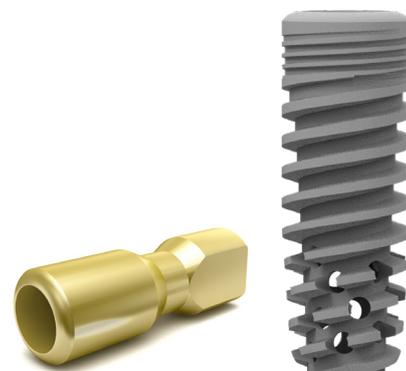
- + di 15 anni di esperienza e innovazione;
- + 1,5 milioni d'impianti (dentali) venduti in tutti i continenti;
- KM di membrane e barriere vendute;**
- Tonnellate d'innesti ossei venduti in tutto il mondo;
- Prodotti, servizi e formazione disponibili in oltre 35 paesi;**

Materia-Prima

Impianti & Componenti Protetici

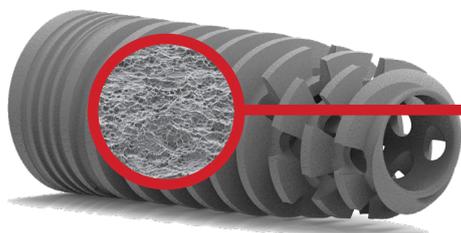
La principale preoccupazione e responsabilità dell'azienda è garantire che la materia prima utilizzata sia affidabile e che vengano eseguiti tutti i test necessari per dimostrare la sua biocompatibilità.

Il materiale utilizzato in tutta la linea di **Impianti Bionnovation** è il **Titanio Commercialmente Puro Gr4** - Standard F67 e ISO 5832-2, nella linea dei **Componenti** viene utilizzato il **Titanio Alluminio Vanadio** - Standard F136 e ISO 5832-4, essendo i suoi fornitori molto qualificati.

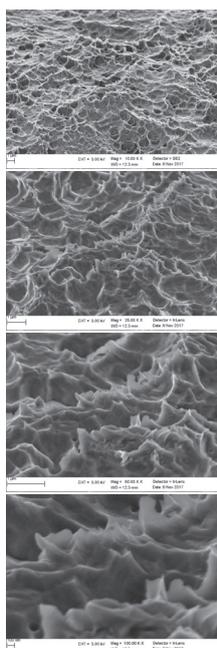


Trattamento di Superficie

Impianti **BioDIRECT** & **BioMORSE**



MEV Per gentile concessione di Ulf Nannmark (Università di Gotemburgo)



Supez **DOPPIO ATTACCO ACIDO**

Il **SUPEX** è un trattamento superficiale che promuove un'area di contatto con l'osso del 100% maggiore rispetto agli impianti con superficie liscia. La sua superficie ruvida, però uniforme, è ottenuta attraverso un trattamento acido sequenziale brevettato. Questa superficie offre migliori condizioni di guarigione e riduce il tempo di osteointegrazione.

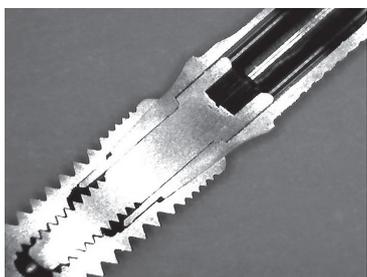
Il trattamento consiste di tre passaggi:

- sommersione in **acido fluoridrico**;
- sommersione in una miscela di **acido cloridrico** e **solforico**;
- sommersione in **acido nitrico**;

Con questo trattamento, abbiamo raggiunto una porosità omogenea [micro e macro porosità] ideali per l'interazione tra impianto e tessuto osseo.

Gli **ORIGINALI** garantiscono la qualità totale del trattamento

Impianti & Componenti Protetici



La Bionnovation ha controlli rigorosi sulla produzione dei suoi impianti e componenti protesici. Le specifiche e i disegni tecnici di ciascun prodotto hanno tolleranze riservate, pertanto nessun altro produttore può garantire la fedeltà o la compatibilità con gli impianti e / o con i componenti Originali Bionnovation.

I benefici garantiti dall'uso dei **prodotti originali** garantiscono l'eccellente adattamento tra gli impianti ed i componenti.

- **La Bionnovation non estende la sua garanzia sui trattamenti ove non vengano utilizzati gli Impianti ed i Componenti Protetici Originali.**

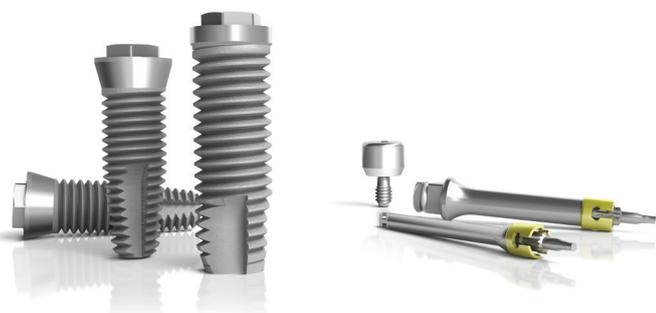
Tabella: Coppia di Serraggio Consigliata

Coppia di Serraggio Consigliata

	BioDIRECT	BioMORSE
Moncone Sferico	20 Ncm	20 Ncm
Vite Moncone Ucla CoCr [Esagonale / Quadrato]	32 Ncm	20 Ncm
Vite Moncone Ucla Plastica / Titanio [Esagonale / Quadrato]	32 Ncm	20 Ncm
Vite Moncone Mini Conico [Dritto / Angolato]	20 Ncm	20 Ncm
Vite Moncone Universale CM [Dritto / Angolato]	-	-
Vite di Guarigione	10 Ncm	10 Ncm
Vite di Copertura	10 Ncm	10 Ncm
Transfer da Impronta	MANUAL	MANUAL
Cilindro Moncone Mini Conico [Dritto / Angolato]	12 Ncm	12 Ncm

Viti Protesiche

Esagono Esterno Regular	Mini Moncone Conico	Moncone BioMORSE	Moncone Universal Dritto	Moncone Universal Angolato
				
07003	07027	0,0 mm 07400	0,0 mm 07432	
07042		0,8 mm 07401	0,8 mm 07433	
		1,5 mm 07402	1,5 mm 07434	
		2,0 mm 07403	2,0 mm 07435	1,5 mm 07440
		3,0 mm 07404	3,0 mm 07436	2,5 mm 07441
		4,0 mm 07405	4,0 mm 07437	3,5 mm 07442





- Impianto corpo cilindrico con conicità all'apice;
- **Doppia filettatura, maggiore velocità durante l'installazione con meno traumi;**
- Elevata potenza di compattazione e espansione ossea;
- **Indicato per densità ossee diverse in base alla sequenza di fresatura:**
[Raccomandazione]: osso di tipo I, II, III e IV;
- Utilizzato per riabilitazioni singole o multiple;
- **Coppia consigliata 55 Ncm;**



- Impianto con corpo e apice cilindrico;
- **Indicato per osso di tipo I e II in base all'indicazione di fresatura;**
- Utilizzato per riabilitazioni singole o multiple;
- **Coppia consigliata 55 Ncm;**



- **Impianto corpo cilindrico con conicità all'apice;**
- Indicato per osso di tipo I, II, III e IV in base all'indicazione di fresatura;
- **Indicato per le installazioni post-estrazione d'impianti singoli o multipli;**
- Coppia consigliata 55 Ncm;



- La cattura e l'installazione degli impianti Biodirect avviene con chiavi Biodirect Bionnovation specifiche per l'incastro dodecagonale interno dell'impianto.
- **Superficie SUPLEX [DOPPIO ATTACCO ACIDO];**
- Le Chiavi Biodirect hanno una punta da 0.9mm che consente l'installazione della vite di copertura;
- **Soluzione protesica Universale [Piattaforma Regolare] per tutti i diametri di impianti;**
- Impianti Bionnovation sono forniti con la vite di copertura;

BioMORSE *XP*



- **Impianto corpo cilindrico con conicità all'apice;**
- Diametro cervicale uguale al diametro del corpo dell'impianto;
- **Doppia filettatura, maggiore velocità nell'installazione con meno traumi;**
- Elevata potenza di compattazione e espansione ossea;
- **Indicato per l'osso di tipo I, II, III e IV in base all'indicazione di fresatura;**
- Piattaforma switching;
- **Coppia massima consigliata 45 Ncm.**



BioMORSE



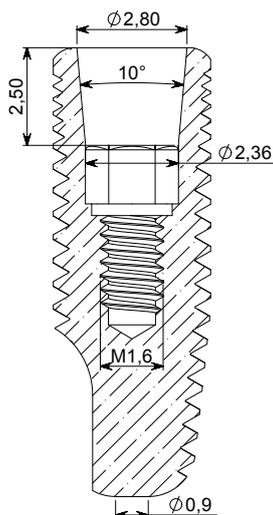
- **Impianto corpo cilindrico con conicità all'apice;**
- Diametro cervicale uguale al diametro del corpo dell'impianto;
- **Può essere installato a livello osseo o infraosseo;**
- Indicato per l'osso di tipo I, II, III e IV in base all'indicazione di fresatura;
- **Indicato per l'installazione post-estrazione;**
- Piattaforma switching;
- **Coppia massima consigliata 45 Ncm;**



BioMORSE *EL*



- Filettature doppie e progressive;
- **Microspirali cervicali per il miglioramento della stabilità primaria;**
- Camere taglienti nel senso antiorario
[Aumentando la stabilità e favorendo il contatto osso / impianto];
- **Filettatura apicale auto tagliente;**
- Può essere installato a livello osseo o infraosseo;
- **Indicato per osso di tipo III e IV;**
- Indicato per l'installazione post-estrazione;
- **Piattaforma switching;**
- Coppia massima consigliata 45 Ncm;



- La cattura e l'installazione degli Impianti Biomorse vengono effettuati con le chiavi
- Biomorse Bionnovation specifiche per l'indice dell'impianto con punta esclusiva da 0,9 mm, che consente l'installazione della vite di copertura dell'impianto.
 - **Superficie SUPEX [DOPPIO ATTACCO ACIDO];**
 - Interfaccia protesica unica per tutti i diametri di impianto;
 - **Impianti Bionnovation sono forniti con la vite di copertura;**

Altezza	BioDIRECT XP			BioDIRECT Cónico			BioDIRECT Cilindrico	
	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 3,30	Ø 3,75	Ø 4,00	Ø 5,00	Ø 3,75	Ø 4,00
7,00 mm	■	■	■	■	■	■	01208	01215
8,50 mm	01755	01762	■	01186	01189	01196	01209	01216
10,0 mm	01756	01763	01276	01173	01190	01197	01210	01217
11,5 mm	01757	01764	01277	01174	01191	01198	01211	01218
13,0 mm	01758	01765	01278	01175	01192	01199	01212	01219
15,0 mm	01759	01766	01279	01176	01193	■	01213	01220

Sequenza di Frese		BioDIRECT XP		BioDIRECT Cónico			BioDIRECT Cilindrico		
		Ø 3,75 mm	Ø 4,00 mm	Ø 3,30 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,00 mm	Ø 5,00 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,00 mm
Lancia 05022		■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■	■	■
Elicoidale - Ø 2,2 05002		■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■	■	■
Conica - Ø 2,8 05018		■ ■	■ ■	■					
Elicoidale - Ø 3,2 05005					■ ■	■ ■	■	■	■
Conica - Ø 3,2 05019		■	■ ■		■ ■	■ ■			
Conica - Ø 3,6 05048			■		■	■	■		
Conica - Ø 4,4 05049							■		
Countersink SP/RP 05047				■					
Countersink RP 05012					■	■		■	■
Countersink WP 05026							■		

■ Osso di tipo I e II ■ Osso di tipo III e IV ■ Osso di tipo I, II, III e IV

La sequenza di frese varia in base alla qualità ossea presentata nella pianificazione radiografica. Per chiavi con connessione contrangolo, si raccomanda di non superare la coppia di 32 Ncm; sopra la coppia consigliata, utilizzare la chiave a cricchetto.

Chiavi Dodecagono

[Installazione degli Impianti]

BioDIRECT



Chiave per Contrangolo



Corta
13053

Lunga
13054

Chiave Dinamometrica



Corta
13051

Lunga
13052

Le Chiavi BioDIRECT hanno una punta da 0.9mm che consente l'installazione della vite di copertura.

Interfaccia Protetica

RP - Regolare



Moncone di Guarigione	Analogo	Transfer da Impronta	Provvisorio	Vite																				
 <p>Con il profilo di $\varnothing 5,0$ mm</p> <table border="1"> <tr><td>3,0 mm</td><td>04009</td></tr> <tr><td>4,0 mm</td><td>04010</td></tr> <tr><td>5,0 mm</td><td>04011</td></tr> <tr><td>6,0 mm</td><td>04012</td></tr> </table>	3,0 mm	04009	4,0 mm	04010	5,0 mm	04011	6,0 mm	04012	 <p>09004</p>	 <p>Portaimpronta Aperto 08006</p>  <p>Portaimpronta Chiuso 08007</p>	 <table border="1"> <tr><td>Titânio</td><td></td><td>10006</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>10007</td></tr> </table>	Titânio		10006			10007	 <table border="1"> <tr><td>2,00 mm</td><td></td><td>07003</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>07042</td></tr> </table>	2,00 mm		07003			07042
3,0 mm	04009																							
4,0 mm	04010																							
5,0 mm	04011																							
6,0 mm	04012																							
Titânio		10006																						
		10007																						
2,00 mm		07003																						
		07042																						

Protesi Avvitata						
Monocone	Vite Esagonale			Vite Quadrata		
	Plástica	CoCr	Plástica	Plástica	CoCr	Plástica
						
UCLA		06036	06158	06237	06120	06170
		06037	06159	06238	06121	06171
						06291
						06292

Protesi Cementata				
Tiprep	Vite Esagonate		Vite Quadrata	
	Diritto	Angolato	Diritto	Angolato
				
UCLA	2,00 mm	06009	06017	06104
	4,00 mm	06010	06018	06105
				06112
				06113

Moncone Mini Conico						
Diritto Anti-Rotazionale	Angolato	Analogo	Transfer da Impronta		Copertura Protezione	Cilindri
			Portaimpronta Aperto	Portaimpronta Chiuso		
						
1,00 mm		09012	08024	08025	12007	Plástica 
2,00 mm	18° x 2,0 mm					11029
3,00 mm	30° x 4,0 mm		08026	08027		Titânio 
4,00 mm						11031
						Titânio 
						10039
						CoCr 
						10040
						11025
						
						07027

Moncone Sferico	
O'ring	
	
1,00 mm	12005
2,00 mm	06068
3,00 mm	06069
4,00 mm	06070
	06071
	
	12003
	
	12004

	BioMORSE <i>XP</i>			BioMORSE <i>EZ</i>			
	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 5,00	Ø 3,50	Ø 4,00	Ø 5,00	
Altezza	8,50 mm	01725	01733	01741	01693	01698	01705
	10,0 mm	01726	01734	01742	01694	01699	01706
	11,5 mm	01727	01735	01743	01695	01700	01707
	13,0 mm	01728	01736	01744	01696	01701	01708
	15,0 mm	01729	01737	01745	01697	01702	01709



Vite di Copertura

Ø 2,00

03009

Sequenza di Frese

	Image	BioMORSE <i>XP</i>			BioMORSE <i>EZ</i>		
		Ø 3,50 mm	Ø 4,00 mm	Ø 5,00 mm	Ø 3,50 mm	Ø 4,00 mm	Ø 5,00 mm
Lancia 05022		■ ■	■ ■	■	■	■	■
Elicoidale - Ø 2,2 05002		■ ■	■ ■	■	■	■	■
Conica - Ø 2,8 05018		■ ■	■ ■	■	■	■	■
Conica - Ø 3,2 05019		■	■ ■	■	■	■	■
Conica - Ø 3,6 05048			■	■		■	■
Conica - Ø 4,4 05049				■			■

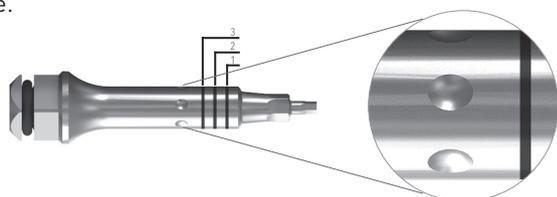
■ Osso di tipo I e II ■ Osso di tipo III e IV ■ Osso di tipo I, II, III e IV

La sequenza di frese varia in base alla qualità ossea presentata nella pianificazione radiografica.

Per chiavi con connessione contrangolo, si raccomanda di non superare la coppia di 32 Ncm; sopra la coppia consigliata, utilizzare la chiave a cricchetto.

Chiavi per l'installazione degli impianti BioMORSE

Le chiavi di installazione presentano sei segni che corrispondono alle sei facce piane dell'indicizzatore protesico esagonale dell'impianto. Uno di questi segni sulla chiave, al momento dell'installazione, deve essere nella posizione vestibolare.



Chiave per Contrangolo



Corta
13138
Lunga
13139

Chiave Dinamometrica



Corta
13135
Lunga
13136

Vite di Guarigione

Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm

	0,0 mm	04034	04042
	0,8 mm	04035	04043
	1,5 mm	04036	04044
	2,0 mm	04037	04045
	3,0 mm	04038	04046
	4,0 mm	04039	04047

Analogo



09015 09016 09021

Transfer da Impronta

Portaimpronta Aperto

Portaimpronta Chiuso



08037 08049 08047 08038 08050 08048

Moncone di Titanio

Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm

Vite Esagonale Con Indice

0,0 mm	06524	06540
0,8 mm	06525	06541
1,5 mm	06526	06542
2,0 mm	06527	06543
3,0 mm	06528	06544
4,0 mm	6529	06545

Moncone UCLA CoCr

Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm

Vite Esagonale Con Indice

0,0 mm	06548	06580
0,8 mm	06549	06581
1,5 mm	06550	06582
2,0 mm	06551	06583
3,0 mm	06552	06584
4,0 mm	06553	06585

Moncone Sferico

0,0 mm	06652
0,8 mm	06653
1,5 mm	06654
2,0 mm	06655
3,0 mm	06656
4,0 mm	06657



Moncone Mini Conico

Dritto

Anti-Rotazionale

Angolato

Coppia massima consigliata 20 Ncm



0,0 mm	06470	0,8 mm	06613
0,8 mm	06374	17°	1,5 mm 06614
1,5 mm	06375	3,0 mm	06616
2,0 mm	06376	0,8 mm	06621
3,0 mm	06377	30°	1,5 mm 06622
4,0 mm	06378	3,0 mm	06624

Analogo



09012

Transfer da Impronta



Portaimpronta Aperto



Portaimpronta Chiuso

○ **08024** ○ **08025**
 ◻ **08026** ◻ **08027**

Copertura

Protezione



12007

Vite



○ **07027**

Cilindro

	Plastica	○	11029
		◻	11031
	Titanio	○	10039
		◻	10040
	CoCr	○	11025
		◻	

Moncone Universale



Angolato



Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm

0,0 mm	06692	06708	1,5 mm	06727	06739
0,8 mm	06693	06709	18°	2,5 mm 06728	06740
1,5 mm	06694	06710	3,5 mm	06729	06741
2,0 mm	06695	06711	1,5 mm	06751	06763
3,0 mm	06696	06712	30°	2,5 mm 06752	06764
4,0 mm	06697	06713	3,5 mm	06753	06765

Analogo



Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm
 4,0 mm **09017** **09018**
 6,0 mm **09019** **09020**

Transfer da Impronta



Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm
 4,0 mm **08043** **08045**
 6,0 mm **08044** **08046**

Cilindro

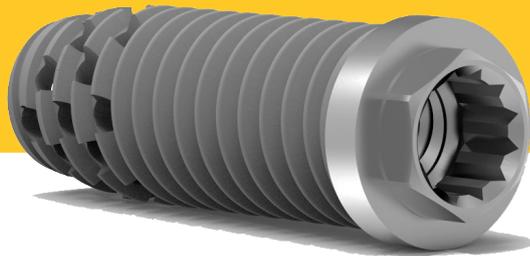


Ø 3,5 mm Ø 4,5 mm
 4,0 mm **12010** **12014**
 6,0 mm **12012** **12016**

Coppia massima consigliata 20 Ncm.: ■ 4,00 mm ■ 6,00 mm

"Since 1985 I have been collaborating with professor Per Ingvar Brånemark, and during the last couple of years, I have together with him and his son Christian, developed a new implant tip.

This tip is reducing the friction, since its cutting very precisely as a scalp, is collecting the bone chips and also reducing the torq on surgery..." by **Ulf NANNMARK**



Caratteristiche Cliniche

Funziona come l'ultima fresa;

[Durante l'installazione, l'osso viene tagliato in modo preciso e senza riscaldamento]

Raccolta del tessuto osseo vitale nella camera dell'impianto;

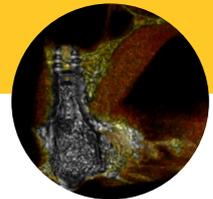
[Provato dalla tomografia computerizzata a fascio di cono (Cone beam)]

Non è richiesta una coppia di inserzione elevata a causa delle aree taglienti;

Progettista

Ulf Nannmark
Università di Göteborg
Svezia

Christian Brånemark
BCD Innovation Aktiefbolag
Sweden



"I chips ossei vitali sono raccolti nel "cesto", come è confermato da CBCT"
University of Göteborg



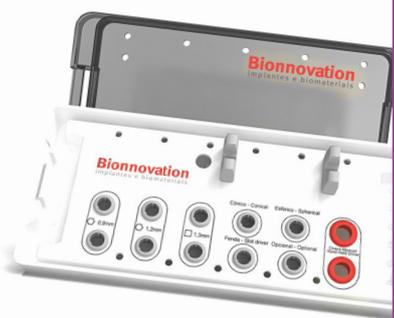
BioDIRECT
swe

BioMORSE
swe

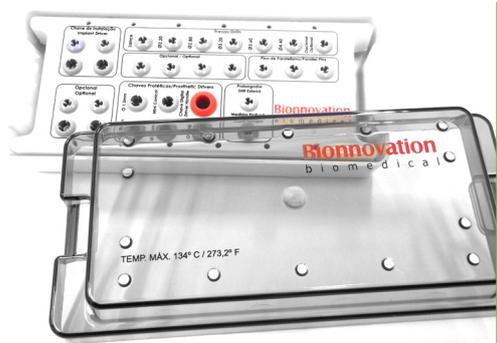
	∅ 3,75	∅ 4,00	∅ 5,00	∅ 3,50	∅ 4,00	∅ 5,00
8,50 mm	01998	011006	011014	011019	011025	011031
10,0 mm	01999	011007	011015	011020	011026	011032
11,5 mm	011000	011008	011016	011021	011027	011033
13,0 mm	011001	011009	011017	011022	011028	011034
15,0 mm	011002	011010	011018	■	■	■



13023 Kit Protesico



13059	Chiave Dinamometrica Esagonale 0,9 mm	[Corta]	○
13060	Chiave Dinamometrica Esagonale 0,9 mm	[Lunga]	○
13057	Chiave Dinamometrica Esagonale 1,2 mm	[Corta]	○
13058	Chiave Dinamometrica Esagonale 1,2 mm	[Lunga]	○
13061	Chiave Dinamometrica Quadrata 1,3 mm	[Corta]	○
13062	Chiave Dinamometrica Quadrata 1,3 mm	[Lunga]	○
13063	Chiave Dinamometrica Mini Moncone Conico		●
13064	Chiave Dinamometrica Fessura		◐
13065	Chiave Dinamometrica Moncone Sferico		◑
13066	Adattatore per Chiave Digitale [2x]		○
13049	Chiave Dinamometrica Chirurgico & Protesico	[0 - 80 Ncm]	



13260 Kit BioMORSE

13261 Kit BioDIRECT

		BioMORSE	BioDIRECT
05022	Fresa Lancia	■	■
05002	Fresa Elicoidale ø 2,20 x 15 mm	■	■
05018	Fresa Conica ø 2,80 x 15 mm	■	■
05019	Fresa Conica ø 3,20 x 15 mm	■	■
05048	Fresa Conica ø 3,60 x 15 mm	■	■
05049	Fresa Conica ø 4,40 x 15 mm	■	■
13010	Prolunga Fresa	■	■
13017	Sonda Chirurgica	■	■
13019	Calibro di Profondità ø 2,20 mm	■	■
13049	Chiave Dinamometrica Chirurgico & Protesico	[0 - 80 Ncm]	■
13057	Chiave Dinamometrica Esagonale 1,2 mm	[Corta]	■
13059	Chiave Dinamometrica Esagonale 0,9 mm	[Corta]	■
13061	Chiave Dinamometrica Quadrata 1,3 mm	[Corta]	■
13063	Chiave Dinamometrica Mini Moncone Conico		■
13065	Chiave Dinamometrica Moncone Sferico		■
13066	Adattatore per Chiave Digitale		■
13106	Pin di Parallelismo SP ø 2,10 / 2,70 mm	■	■
13107	Pin di Perno di Parallelismo RP ø 2,10 / 3,10 mm	■	■
13108	Pin di Parallelismo WP ø 2,10 / 4,10 mm	■	■
13051	Chiave Dinamometrica BioDIRECT	[Corta]	■
13052	Chiave Dinamometrica BioDIRECT	[Lunga]	■
13053	Chiave per Contrangolo BioDIRECT	[Corta]	■
13054	Chiave per Contrangolo BioDIRECT	[Lunga]	■
13135	Chiave Dinamometrica BioMORSE	[Corta]	■
13136	Chiave Dinamometrica BioMORSE	[Lunga]	■
13138	Chiave per Contrangolo BioMORSE	[Corta]	■
13139	Chiave per Contrangolo BioMORSE	[Lunga]	■
13259	Misuratore di Altezza Moncone BioMORSE		■

Vedi le nostre
Istruzioni d'uso



Monitor
Osteointegrazione



Multipeg	No	Type
BioMORSE	55023	14

■ La Bionnovation Biomedical non è un distributore di Penguin RFA.

■ BioMORSE TiBase Sets

Base in titanio, vite del moncone e corpo di scansione



Scan Body

08054



Trasferitore di Scansione

08053



3,5 x 1,5 mm 06777



3,5 x 3,0 mm 06778

Ti Base BioMORSE

Il TiBase per gli impianti BioMORSE garantiscono la precisione di montaggio insieme all'impianto nelle corone personalizzate prodotte nei sistemi CAD/CAM.

Matéria-Prima: in Lega di Titanio Grado V.



La biblioteca CAD/CAM consente agli utenti del laboratorio dei sistemi CAD/CAM di adattare in modo più accurato le strutture lavorate sui componenti protesici. Il laboratorio deve scaricare la biblioteca ed estrarre i file nella cartella indicata dal produttore dell'apparecchiatura.



- Tipo di classificazione dell'osso per l'installazione (raccomandazione):
- Ø 3,5mm: Osso tipo I, II, III e IV - indicato per tutti i denti, eccetto i molari.
- Ø 4,0 mm: Osso tipo I, II, III e IV - indicati per tutti i denti, eccetto incisivi laterali e inferiori.
- Ø 5,0 mm: Osso tipo III e IV - indicato per i molari.



- Tipo di classificazione dell'osso per l'installazione (raccomandazione):
- Ø 3,5mm: Osso tipo I, II, III e IV - indicato per tutti i denti, eccetto i molari.
- Ø 4,0 mm: Osso tipo I, II, III e IV - indicati per tutti i denti, eccetto incisivi laterali e inferiori.
- Ø 5,0 mm: Osso tipo III e IV - indicati per i molari.

Bionnovation ha certificazioni internazionali, richieste per la commercializzazione dei suoi dispositivi medici nel mercato globale. La qualità dei processi e dei dispositivi medici è rigorosamente certificata dai principali enti certificatori, sempre nel rispetto delle normative vigenti



RDC N°16
Good Manufacturing Practices



ISO 13485:2003
Medical Devices – Quality Management Systems



MDD 93/42/EEC
[Medical Devices Directive]

Presenti in tutti i continenti, i dispositivi medici Bionnovation sono registrati in diversi paesi, tra cui:



Rigenerazione Ossea

Beta
tcp

Hidroxiapatita

Innesto Osseo Sintetico

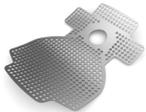
Bonefill
densa

Bonefill
porous

Bonefill
mic

Bonefill
block

Innesto Osseo Bovino



Maglie in Titanio

Surgitime 3d
titanio

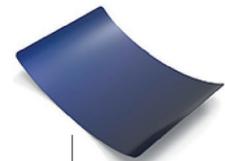


Surgitime
ptfe



Maglie in Titanio

Surgitime
titanio



Lama di Titanio

Surgitime
Seal

“ Innoviamo per ottenere la massima qualità e tecnologia possibile negli Impianti & Biomateriali. ”

YouTube



Video Istituzionale



Fabbrica BAURU



Rua Laureano Garcia,1 - 275 - Distrito Industrial II
17039-760 | Bauru | **São Paulo** | BRAZIL
Tel.: +55 14 4009 2400

Bionnovation EUROPE SL



Calle Enmedio 20, 1a planta
CP 28850 Torrejón de Ardoz | **Madrid** | SPAGNA
Tel.: +34 931407240

Distributore Ufficiale:



Shark S.R.L.
Via Montagna Spaccata,
80126 Napoli NA | **NA** | ITALIA

www.bionnovation.com.br



bionnovationimplantes



bionnovation



bionnovation_biomedical