

**1** Marker pilota (fresa triangolare)

Contrassegnare l'osso ed eseguire una perforazione primaria per l'orientamento indicativo. Controllo con perni di parallelismo.

**2** Fresa di profondità 2,5

Perforazione della lunghezza definitiva dell'impianto. Possibilità di utilizzare i stop per frese. Controllo con perni di parallelismo.

**3** Fresa di profondità finale (in riferimento al diametro dell'impianto)

Allargamento finale della cavità. Possibilità di utilizzare i stop per frese.

**4** Svasatore (opzionale)

Allargamento dell'osso corticale.

**5** Maschiatore (manuale/meccanico)

Maschiatura di un filetto nell'osso compatto (D1/D2).

**6** Inserimento manuale dell'impianto

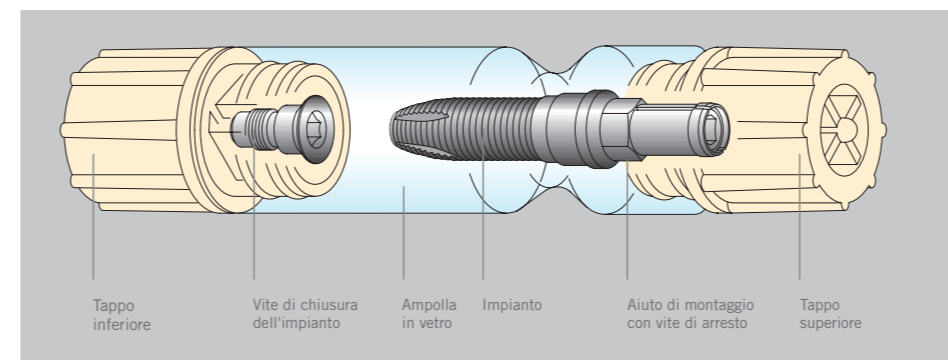
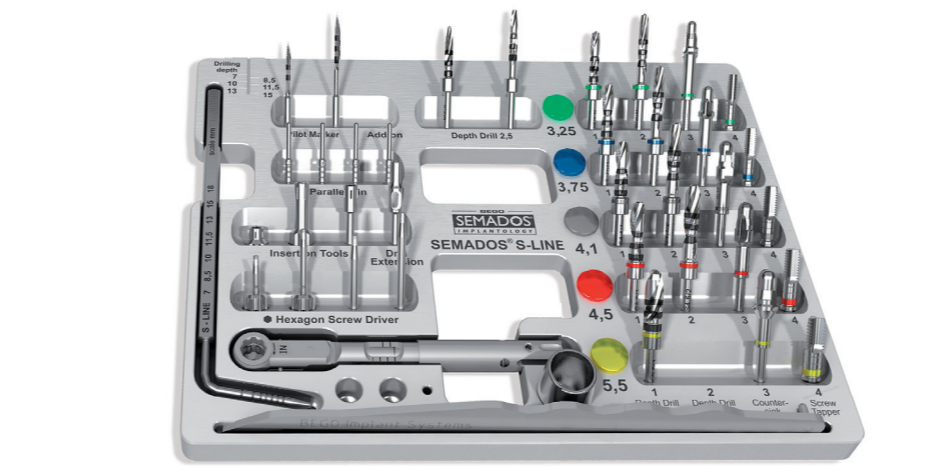
Applicare sull'impianto l'apposito inseritore con attacco per cricco. Inserire l'impianto nell'osso con il cricco.

**7** Inserimento meccanico dell'impianto

Posizionare sull'impianto l'apposito inseritore con elemento angolare ed inserire l'impianto nell'osso.

**8** Posizionamento della vite di copertura

Prelevare la vite di copertura con la chiave esagonale e serrare il tappo manualmente nell'impianto.



**Diametri di impianto (dal punto di vista del carico meccanico)**

	S 3,25	S 3,75	S 4,1	S 4,5	S 5,5			
Mascella superiore	-	+	+	+	+	0	-	-
Mascella inferiore	+	+	+	+	+	+	+	+
Dente/Regione	1	2	3	4	5	6	7	
Mascella inferiore	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	0	-	-
	+	+	+	+	+	-	-	-

- = non adatto    + = adatto    0 = adatto in caso di forza masticatoria ridotta inferiore a 150N

**Sequenza fresatura**

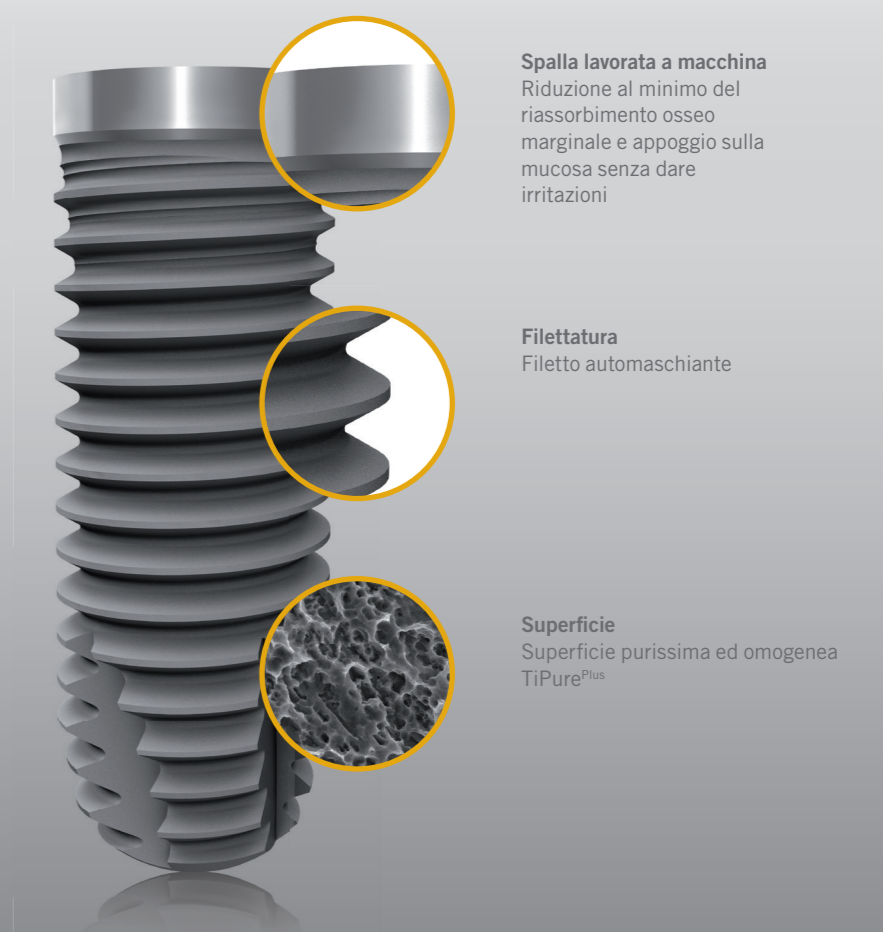
Impianto	Marker pilota	Fresa di profondità 2,5	Fresa di profondità S 3,25	Fresa di profondità S 3,75	Fresa di profondità S 4,1	Fresa di profondità S 4,5	Fresa di profondità S 5,5	Svasatore *	Maschiatore
S 3,25	x	x	x					(x)	(x)
S 3,75	x	x		x				(x)	(x)
S 4,1	x	x		x	x			(x)	(x)
S 4,5	x	x		x	x	x		(x)	(x)
S 5,5	x	x		x	x	x	x	(x)	(x)

x = necessario    (x) = opzionale (a seconda della qualità ossea)    \*fino al segno (v. punta della freccia)

**Numeri di giri**

- Marker pilota / fresa di profondità → 800 giri/min
- Svasatore → 800 giri/min
- Maschiatore → 15 giri/min
- Inserimento dell'impianto → 15 giri/min

**Dal 1993  
il sistema ideale  
per un successo a  
lungo termine!**



## IMPIANTO BEGO SEMADOS® S

**Un efficiente sistema implantare per tutte le comuni indicazioni**

Impianti BEGO Semados® S: L'espressione dell'implantologia dentale moderna e conveniente!

- Convenienza
- Semplicità di applicazione
- Funzionalità
- Prodotto di qualità tedesca al 100%
- Clinicamente testato
- Impiego universale

**L'impianto BEGO Semados® S in breve**

- Realizzato in puro titanio grado 4
- Diametri: 3,25 - 3,75 - 4,1 - 4,5 - 5,5 mm
- Lunghezze: 7 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm
- Eccellente osteointegrazione
- Superficie purissima ed omogenea TiPurePlus
- Apice arrotondato per proteggere le strutture anatomiche

**Panoramica della connessione protesi-impianto**


- Protesi rimovibile (connessione a vite)
- Pilastrini protetti da torsione (esagono incassato)
- Connessione stabile senza micromovimenti in caso di carico di masticazione funzionale
- Posizionamento dei pilastrini privo di fessure con il cono interno
- Componenti protesici su misura realizzati con CAD/CAM in diversi materiali

[www.bego-implantology.com](http://www.bego-implantology.com)

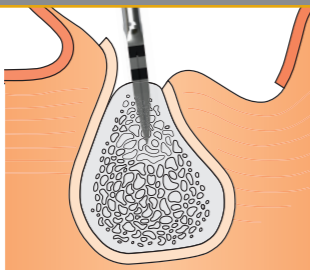
Insieme verso il successo!




**1** Marker pilota 2,5 (fresa triangolare)



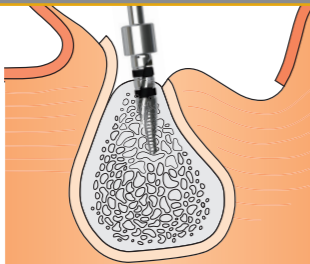
Contrassegnare l'osso ed eseguire una perforazione primaria per l'orientamento indicativo. Controllo con pin di parallelismo.




**2** Fresa di profondità 3,2



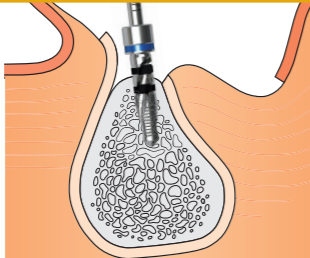
Perforazione della lunghezza definitiva dell'impianto. Possibilità di utilizzare i stop per frese. Controllo con pin di parallelismo.



**3** Fresa di profondità finale (in riferimento al diametro dell'impianto)



Allargamento finale della cavità. Possibilità di utilizzare i stop per frese.




**Qualità ossea D2/D3**

Eseguire prima le fasi 1 - 3 (e facoltativamente la 4). Proseguire con le fasi 7 - 8.

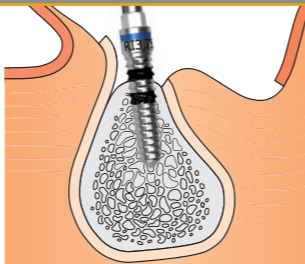
**Qualità ossea D4 o mascella di dimensioni ridotte**

Eseguire prima le fasi 1 - 3 (e facoltativamente la 4). Proseguire con le fasi 6 - 8.

**6** Maschiatore per condensazione ossea (per condensazione e allargamento dell'osso)



Formatura (condensazione) di un filetto fino al pavimento della cavità o allargamento di una mascella di dimensioni ridotte (possibilità di impiegare il maschiatore per condensazione ossea in ordine dei diametri crescente fino a raggiungere la stabilità primaria desiderata).



**7** Inserimento manuale o meccanico dell'impianto

Inserimento meccanico




Inserire l'impianto nell'osso con il cricco o con l'inseritore meccanico.

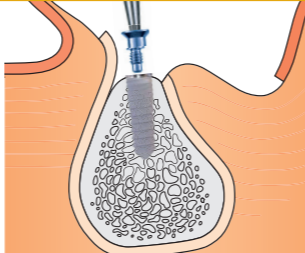
Inserimento manuale




**8** Posizionamento della vite di copertura




Prelevare la vite di copertura con la chiave esagonale e serrare il tappo manualmente nell'impianto.



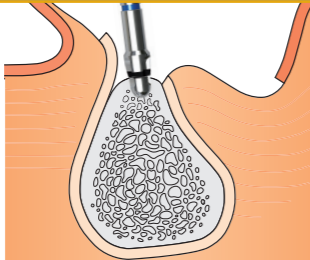
**Qualità ossea D1**

Eseguire prima le fasi 1 - 3. Proseguire con le fasi 4, 5, 7 e 8.


**4** Svasatore (opzionale)



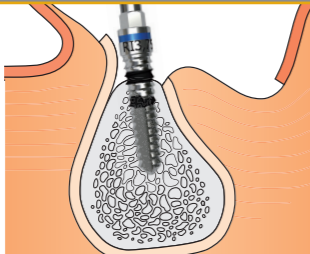
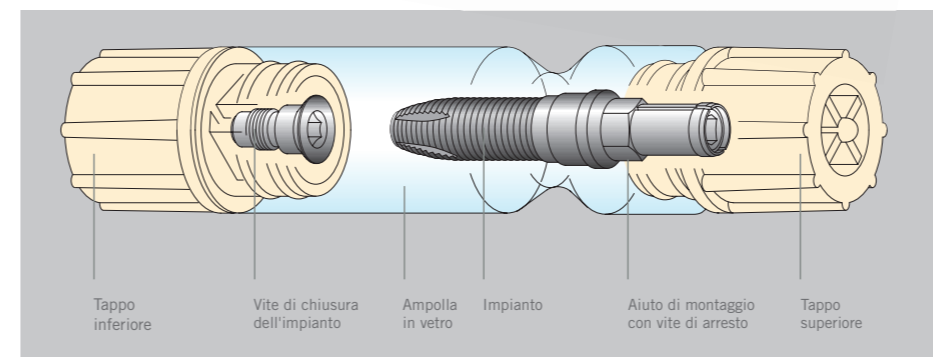
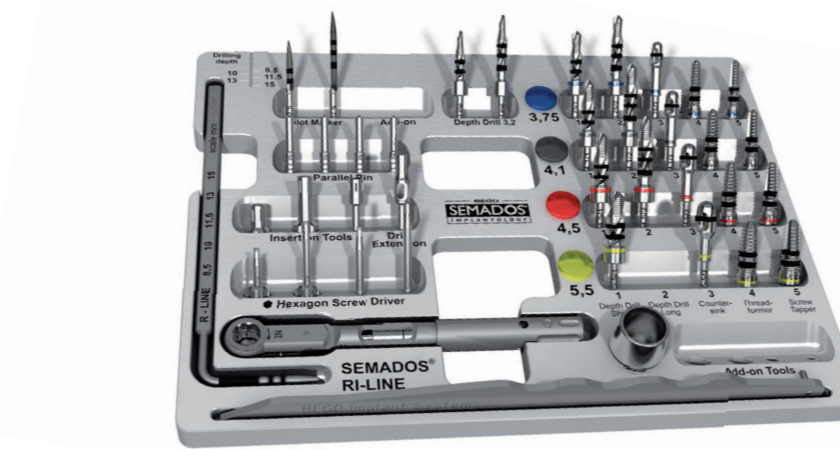
Allargamento dell'osso corticale.



**5** Maschiatore



Maschiatura di un filetto nell'osso compatto fino al pavimento della cavità.

Attenzione: La figura della confezione mostra un impianto BEGO Semados® S-Line.

**Diametri di impianto (dal punto di vista del carico meccanico)**

Mascella superiore	RI 3,75	+	+	+	+	0	-	-
Mascella inferiore	RI 4,1	+	+	+	+	+	+	+
Mascella inferiore	RI 4,5	+	+	+	+	+	+	+
Mascella inferiore	RI 5,5	+	+	+	+	+	+	+
Dente/Regione	1	2	3	4	5	6	7	
Mascella superiore	RI 5,5	+	+	+	+	+	+	+
Mascella inferiore	RI 4,5	+	+	+	+	+	+	+
Mascella inferiore	RI 4,1	+	+	+	+	+	+	+
Mascella inferiore	RI 3,75	+	+	+	+	0	-	-

- = non adatto + = adatto o = adatto in caso di forza masticatoria ridotta inferiore a 150N

**Sequenza fresatura**

Impianto	Marker pilota 2,5	Fresa di profondità 3,2	Fresa di profondità 3,75	Fresa di profondità RI 4,1	Fresa di profondità RI 4,5	Fresa di profondità RI 5,5	Svasatore *	Maschiatore *	Maschiatore per condensazione ossea
RI 3,75	x	x	x				(x)**	(x)	(x)
RI 4,1	x	x		x			(x)	(x)	(x)
RI 4,5	x	x		(x)	x		(x)	(x)	(x)
RI 5,5	x	x		(x)	(x)	x	(x)	(x)	(x)

x = necessario (x) = opzionale \*a seconda della qualità ossea \*\*fino al segno (v. punta della freccia)

**Importatore esclusivo Italia:**

**DENTAG**

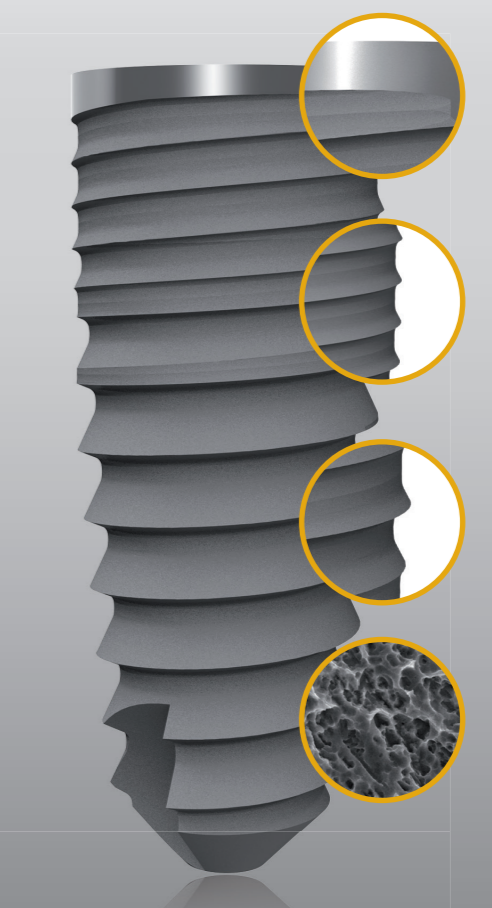
Dentag Italia SRL  
Via della miniera 9 - I - 39018 Terlano (BZ)  
Telefono 0471 256 233 - Fax 0471 256 244  
Numero verde 800 255 260  
E-mail info@dentag-italia.com - www.dentag-italia.com

**BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**  
Wilhelm-Herbst-Str. 1 - 28359 Bremen, Germania  
Telefono +49 421 2028-268 - Fax +49 421 2028-265  
E-mail info@bego-implantology.com  
www.bego-implantology.com

**Importatore esclusivo Italia:**

• Marker pilota/fresa di profondità — 800 giri/min  
• Svasatore — 800 giri/min  
• Maschiatore (ablativo) — 25-30 giri/min  
• Maschiatore per condensazione ossea (non ablativo) — 25-30 giri/min  
• Inserimento dell'impianto — 15 giri/min

Il sistema ideale per la stabilità primaria e quella a lungo termine!



**Spalla lavorata a macchina**  
Riduzione al minimo del riassorbimento osseo marginale e appoggio sulla mucosa senza dare irritazioni

**Microfilettatura nella zona della gola dell'impianto**  
Per una migliore introduzione del carico nell'osso crestale

**Filetto (design bionico)**  
Consolidamento osseo laterale per migliorare la stabilità primaria

**Superficie**  
Superficie purissima e omogenea TiPurePlus

**IMPIANTO BEGO SEMADOS® RI**

Un efficiente sistema implantare per i casi in cui la stabilità primaria è particolarmente rilevante!

Impianti BEGO Semados® RI: L'espressione dell'implantologia dentale moderna e conveniente!

- Convenienza
- Semplicità di applicazione
- Funzionalità
- Prodotto di qualità tedesco al 100%
- Clinicamente testato
- Particolarmente indicati per le qualità ossee D3/D4
- Design bionico del filetto ad elevata compatibilità ossea

**L'impianto BEGO Semados® RI in breve**

- Realizzato in puro titanio grado 4
- Forma conica
- Diametri: 3,75 - 4,1 - 4,5 - 5,5 mm
- Lunghezze: 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm
- Eccellente osteointegrazione
- Superficie purissima e omogenea TiPurePlus
- Condensazione dell'osso

**Panoramica della connessione protesi-impianto**

- Protesi rimovibile (connessione a vite)
- Pilastrini protetti da torsione (esagono incassato)
- Connessione stabile senza micromovimenti in caso di carico di masticazione funzionale
- Posizionamento dei pilastrini privo di fessure con il cono interno
- Componenti protesici su misura realizzati con CAD/CAM in diversi materiali

www.bego-implantology.com

RIF 82605/01 - © 2013 by BEGO - 2013-05