

1 Fresa pilota (fresa triangolare)

Marcatrice dell'osso e fresatura iniziale per l'orientamento direzionale. Controllare con perni di parallelismo

2 Fresa di profondità 2,5 (opzionale per diametro 3,0)

Fresatura della lunghezza definitiva dell'impianto. Possibilità di utilizzare drill-stop. Controllare con perni di parallelismo

3 Fresa di profondità finale (secondo il diametro dell'impianto)

Ampliamento finale della cavità. Possibilità di utilizzare drill-stop.

4 Fresa a svasare (opzionale)

Ampliamento dell'osso corticale.

5 Maschiatore (manuale/meccanico)

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

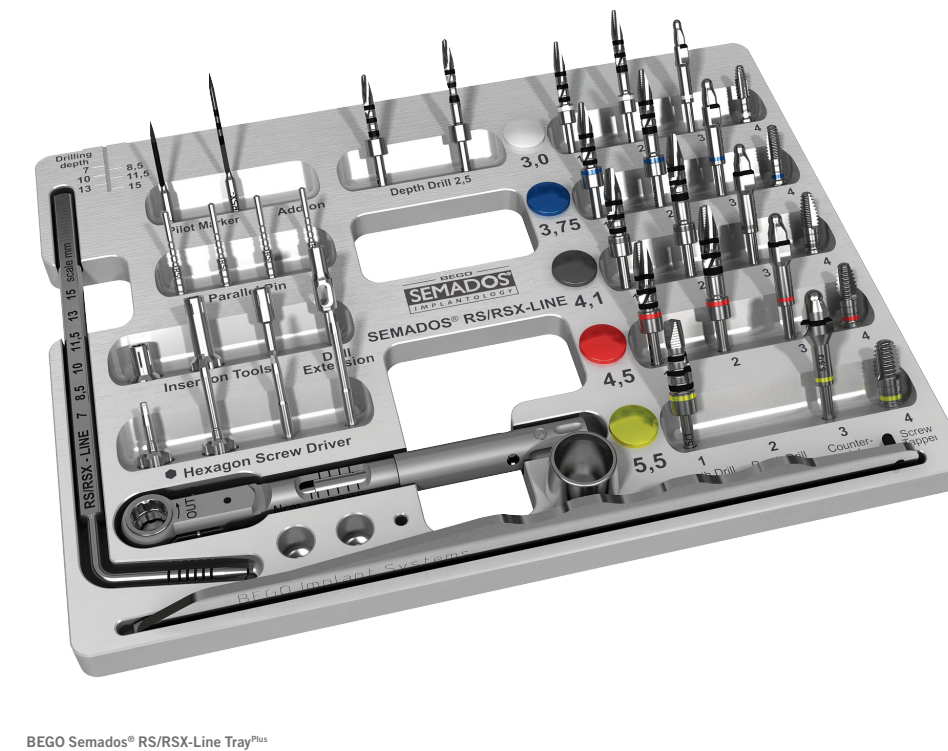
6 Inserimento meccanico o manuale dell'impianto

Inserimento meccanico
Inserire l'impianto nell'osso mediante il cricchetto o lo strumento ad avvitamento meccanico.

Inserimento manuale
Inserire l'impianto nell'osso a mano.

7 Posizionare la vite di chiusura

Avvitare a mano la vite di chiusura nell'impianto con la chiave esagonale.



Diametro impianti (dal punto di vista della resistenza meccanica)

	RS/RXS 3,0**	RS/RXS 3,75	RS/RXS 4,1	RS/RXS 4,5	RS/RXS 5,5	Zahn/Regio	1	2	3	4	5	6	7
OK	RS/RXS 3,0**	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RS/RXS 3,75	+	+	+	+	0	-	-	-	-	-	-	-
	RS/RXS 4,1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RXS 4,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RXS 5,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
UK	RS/RXS 5,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RXS 4,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RXS 4,1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/RXS 3,75	+	+	+	+	0	-	-	-	-	-	-	-
	RS/RXS 3,0**	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- = non idoneo + = idoneo 0 = idoneo ma forza masticatoria ridotta sotto 150N
**Disponibili a partire dal 2° trimestre 2014

Sequenza di frese

Impianto	Fresa pilota	Fresa di prof. 2,5	Fresa di prof. RS/RXS 3,0	Fresa di prof. RS/RXS 3,75	Fresa di prof. RS/RXS 4,1	Fresa di prof. RS/RXS 4,5	Fresa di prof. RS/RXS 5,5	Fresa a svasare*	Maschiatore
RS/RXS 3,0**	x	(x)	x					(x)	(x)
RS/RXS 3,75	x	x		x				(x)	(x)
RS/RXS 4,1	x	x		x	x			(x)	(x)
RS/RXS 4,5	x	x		x	x	x		(x)	(x)
RS/RXS 5,5	x	x		x	x	x	x	(x)	(x)

x = necessario (x) = opzionale (a seconda della qualità dell'osso) *fino alla marcatura
**Disponibili a partire dal 2° trimestre 2014

Velocità di rotazione

Articolo	giri/min
Fresa pilota / Fresa di profondità	800
Fresa a svasare	800
Maschiatore	15
Inserimento dell'impianto	15

Importatore esclusivo per l'Italia:



Dentag Italia srl
Via della miniera 9 - 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, Germany
Tel. +49 421 2028-246 · Fax +49 421 2028-265
E-Mail info@bego-implantology.com · www.bego-implantology.com

Spalla implantare
Lavorata a macchina (linea RS) o microstrutturata (linea RSX) con platform switch - a seconda delle esigenze per il trattamento del paziente e della preferenza dell'odontoiatra

Microscanalature in un design bionico
(richiesta di brevetto depositata - ancora in attesa). Per la riduzione dei picchi di tensione nell'osso e l'ampliamento della superficie

Filettatura
Design autofilettante con angolo di taglio ottimale

Superficie
Superficie TiPurePlus collaudata, purissima e omogenea

Numero verde
800 - 255 260
(chiamata gratuita)

IMPIANTI BEGO SEMADOS® RS/RXS

Un sistema implantare ad alte prestazioni per tutte le indicazioni correnti

Impianti BEGO Semados® RS/RXS: Espressione di un'implantologia dentale moderna ed economica!

- Flessibile - Un solo vassoio chirurgico, possibilità di cambiare sistema nel corso dell'intervento
- Rapido - Avvitamento in pochi giri
- Semplice nell'applicazione - Facile da inserire perché autocentrante
- Impiego universale
- Qualità tedesca al 100 %

Impianti BEGO Semados® RS/RXS in sintesi

- Realizzati in puro titanio di grado 4
- Diametro: 3,0** • 3,75 • 4,1 • 4,5 • 5,5 mm
- Lunghezze: 7 • 8,5 • 10 • 11,5 • 13 • 15 mm
- Diametro 5,5, lunghezza 7 mm, per evitare aumenti
- Superficie TiPurePlus purissima e omogenea
- Piattaforma implantare conica con apice arrotondato per la protezione delle strutture anatomiche

Panoramica della connessione implantoprotesica

- Platform Switch
- Compatibile per connessione alla linea già esistente S/RI (eccetto Ø 3,0)
- Connessione interna conica collaudata con angolo conico medio di 45° e sicurezza antirrotazionale mediante esagono interno
- Adattamento dell'abutment privo di fessure grazie al cono interno
- Componenti protesici individuali in diversi materiali realizzate mediante tecnica CAD/CAM

**Disponibili a partire dal 2° trimestre 2014

www.bego-implantology.com

www.bego-implantology.com

Insieme verso il successo



1 Pilot Marker (Dreikantbohrer)

Vorkörnung des Knochens und primäre Bohrung zur Richtungsorientierung. Kontrolle mit Parallelisierungspfeifen.

2 Tiefenbohrer 2,5 (bei Durchmesser 3,0 optional)

Bohrung der endgültigen Implantatlänge. Verwendung von Drillstops möglich. Kontrolle mit Parallelisierungspfeifen.

3 Finaler Tiefenbohrer (bezogen auf den Implantatdurchmesser)

Finale Erweiterung der Kavität. Verwendung von Drillstops möglich.

4 Kopfsenker (optional)

Erweiterung des kortikalen Knochens.

5 Gewindeschneider (manuell/maschinell)

Vorschneiden eines Gewindes im kompakten Knochen (D1/D2).

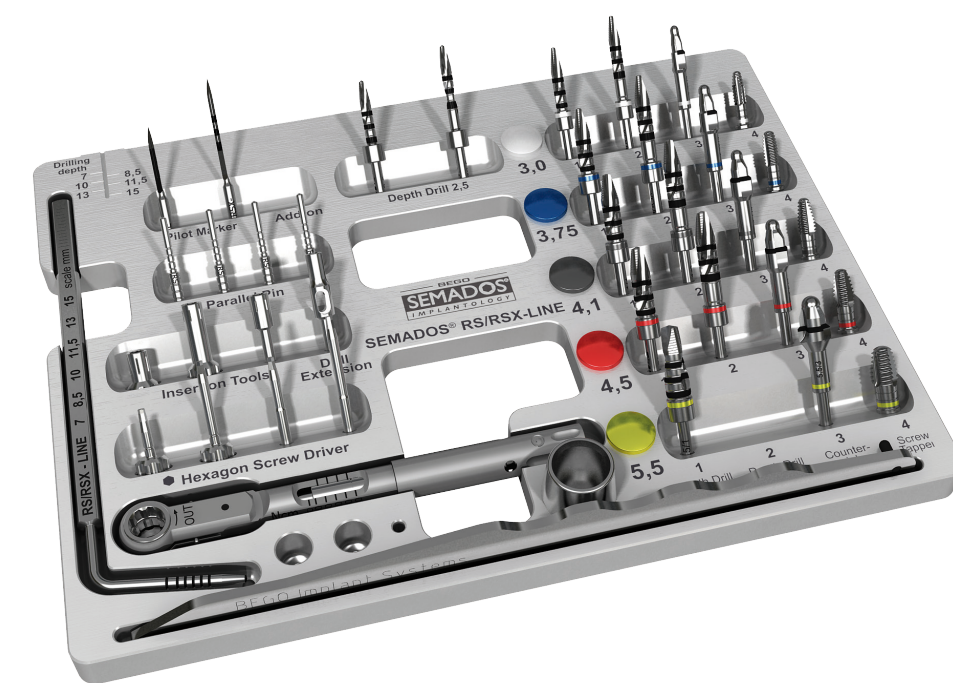
6 Manuelle oder maschinelle Implantatinserterion

Maschinelle Insertion
Manuelle Insertion

Implantat mit der Ratsche oder dem maschinellen Eindrehwerkzeug in den Knochen einbringen.

7 Verschlusschraube platzieren

Verschlusschraube mit dem Sechskantschlüssel aufnehmen und handfest in das Implantat eindrehen.



BEGO Semados® RS/R SX-Line Tray™

Implantatdurchmesser (aus Sicht der mechanischen Belastbarkeit)

	RS/R SX 3,0**	RS/R SX 3,75	RS/R SX 4,1	RS/R SX 4,5	RS/R SX 5,5	Zahn/Regio	1	2	3	4	5	6	7
OK	RS/R SX 3,0**	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RS/R SX 3,75	+	+	+	+	0	-	-	-	-	-	-	-
	RS/R SX 4,1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/R SX 4,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
UK	RS/R SX 5,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/R SX 4,5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/R SX 4,1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	RS/R SX 3,75	+	+	+	+	0	-	-	-	-	-	-	-
RS/R SX 3,0**	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- = nicht geeignet + = geeignet o = geeignet bei reduzierter Kaukraft unter 150N
**Verfügbar ab 2. Quartal 2014

Bohrerfolge

Implantat	Pilot Marker	Tiefenbohrer 2,5	Tiefenbohrer RS/R SX 3,0	Tiefenbohrer RS/R SX 3,75	Tiefenbohrer RS/R SX 4,1	Tiefenbohrer RS/R SX 4,5	Tiefenbohrer RS/R SX 5,5	Kopfsenker*	Gewindeschneider
RS/R SX 3,0**	x	(x)	x					(x)	(x)
RS/R SX 3,75	x	x		x				(x)	(x)
RS/R SX 4,1	x	x		x	x			(x)	(x)
RS/R SX 4,5	x	x		x	x	x		(x)	(x)
RS/R SX 5,5	x	x		x	x	x	x	(x)	(x)

x = erforderlich (x) = optional (abhängig von der Knochenqualität) *bis zur Markierung
**Verfügbar ab 2. Quartal 2014

Umdrehungszahlen

Artikel	U/min
• Pilot Marker / Tiefenbohrer	→ 800
• Kopfsenker	→ 800
• Gewindeschneider	→ 15
• Implantatinserterion	→ 15

BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG
Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Tel. +49 421 2028-246 · Fax +49 421 2028-265
E-Mail info@bego-implantology.com · www.bego-implantology.com

Service-Hotline
0800 2028-000
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

- Implantatschulter**
Maschinent (RS-Line) oder mikrostrukturiert (RSX-Line) mit Platform Switch – je nach Anforderung an die Patientenbehandlung und der Präferenz des Behandlers
- Mikrorillen im bionischen Design**
(zum Patent angemeldet - noch nicht offengelegt) Zur Reduzierung der Spannungsspitzen im Knochen und Vergrößerung der Oberfläche
- Gewinde**
Selbstschneidendes Gewindedesign mit optimalem Schneidwinkel
- Oberfläche**
Bewährte hochreine und homogene TiPure^{Plus}-Oberfläche

DIE BEGO SEMADOS® RS/R SX-IMPLANTATE

Ein leistungsfähiges Implantatsystem für alle gängigen Indikationen

BEGO Semados® RS/R SX-Implantate: Ausdruck moderner und wirtschaftlicher Dental-Implantologie!

- Flexibel – Nur ein Chirurgie-Tray, intraoperativer Systemwechsel möglich
- Einfach in der Anwendung – einfaches Inserieren durch Selbstzentrierung
- 100% deutsches Qualitätsprodukt
- Schnell – wenige benötigte Umdrehungen beim Inserieren
- Universell einsetzbar

Das BEGO Semados® RS/R SX-Implantat auf einen Blick

- Fertigung aus Rein-Titan Grade 4
- Durchmesser: 3,0** · 3,75 · 4,1 · 4,5 · 5,5 mm
- Längen: 7 · 8,5 · 10 · 11,5 · 13 · 15 mm
- Durchmesser 5,5 in Länge 7 mm, zur Vermeidung von Augmentationen
- Hochreine, homogene TiPure^{Plus}-Oberfläche
- Konische Implantatform mit abgerundetem Apex zum Schutz anatomischer Strukturen

**Verfügbar ab 2. Quartal 2014

www.bego-implantology.com

Die Implantat-Prothetik-Verbindung im Überblick

- Plattform Switch
- Anschlusskompatibel zur bestehenden S/R I-Line Prothetik (außer Ø 3,0)
- Bewährte konische Innenverbindung mit 45° mittlerem Konuswinkel und Rotationssicherung durch Innensechskant
- Spaltfreier Sitz der Aufbauten durch Innenkonus
- CAD/CAM gefertigte Individual-Prothetikkomponenten aus diversen Materialien

Miteinander zum Erfolg

