

Solution *kit*

Sistema extractor de implantes



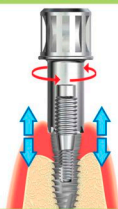
Impante fallado



Tornillo: giro horario



Extractor: giro antihorario



Solution kit

Sistema para extracción de implantes



1. Esterilizar la caja completa con sus componentes.
2. Quitar todos los componentes de la prótesis del implante que quiere extraerse.
3. Ajustar en sentido horario el Tornillo Extractor adecuado para la rosca interna del implante usando el Hex Driver y Llave de Torque con aproximadamente 40~50N•cm.



	Tipo Externo			Tipo Interno
	Narrow	Regular	Wide	Universal
Tamaño				
Código	EFRS16	EFRS20	EFRS25	IFRS20
Tamaño tornillo	M 1.6	M 2.0	M 2.5	M 2.0
Torque (N•cm)	40~45	45~50	45~50	50~55

4. Insertar sobre el Tornillo Extractor el Extractor de Implantes girando en sentido antihorario.
5. Utilizando la Llave de Torque continuar girando en el mismo sentido (el de extracción del implante) hasta quitar el implante.

Tamaño del implante	Tipo de implante	Combinación de instrumental		Torque límite recomendado (N•cm)
		Extractor	Tornillo	
Narrow	Externo	FR420	EFRS16	300
	Interno	FR420	IFRS20	300
Regular	Externo	FR515 o FR520	EFRS20	350
	Interno	FR515 o FR520	IFRS20	350
Wide Ø5.0	Externo	FR615 o FR620	EFRS20	400
	Interno	FR615 o FR620	EFRS25	400
Universal Ø6.0-8.0	Externo	FR615 o FR620	IFRS20	400
		FR715 o FR720	EFRS20	450
	Interno	FR715 o FR720	EFRS25	450
		FR715 o FR720	IFRS20	450

6. Si el implante no sale a pesar de haber alcanzado el máximo torque (400~450N•cm), quitar el Extractor, y con la Fresa Redonda fresar una pequeña cantidad de hueso alrededor del cuello del implante. Intentar nuevamente con el Extractor.
7. Una vez extraído el implante quitar primero el Extractor de Implantes: coger el implante con una pinza y utilizando la Llave de Torque girar en sentido horario. Después quitar el Tornillo Extractor con el Hex Driver girando en sentido antihorario.



Instrumento	Tipo	Descripción	Medida	Código	Cant.
Extractor	Narrow	Ø4	L: 20mm	FR420	1
	Regular	Ø5	L: 15mm	FR515	1
			L: 20mm	FR520	1
	Wide (plataforma Ø5)	Ø6	L: 15mm	FR615	1
			L: 20mm	FR620	1
Universal (plataforma Ø6-8)	Ø7	L: 15mm	FR715	1	
		L: 20mm	FR720	1	
Tornillo	Externo	Narrow	M 1.6	EFRS16	2
		Regular	M 2.0	EFRS20	2
		Wide	M 2.5	EFRS25	2
	Interno	Universal	M 2.0	IFRS20	2
Hex Driver	Hex: 1.2mm - long: 12mm		HDF1212	1	
Fresa redonda	RA 1		RB100S	1	
Llave de torque	400 N•cm		TW400	1	

Advertencias

- Utilizar el instrumento solamente si se tiene pleno conocimiento del uso y funcionamiento.
- El Tornillo Extractor podría doblarse o romperse: si se inserta sin ajustar al torque recomendado, o si se usa más de 3 veces al máximo torque, o si se aplica sobre-torque.
- El Extractor de Implante podría dañarse y doblar o fracturar el implante si: se aplica torque mayor del recomendado, o si se sobrepasa el máximo torque recomendado.
- Irrigar abundantemente al aplicar más de 60N•cm de torque durante la extracción del implante para evitar el calentamiento.
- Si el acoplamiento fuera insuficiente entre el Hex interno de la cabeza del Tornillo Extractor, el Hex Driver, el Extractor de Implante, y la Llave de Torque, el instrumental podría dañarse y la cualidad técnica podría verse seriamente disminuida.

Es importante utilizarlo correctamente.