

## INSERCIÓN DEL IMPLANTE NK2 - SK2

La inserción del implante podrá ser a motor, con carraca o dinamométrica, utilizando los componentes correspondientes.

### PASO A PASO

#### COLOCACIÓN CON LLAVE A MOTOR

7040 LLAVE C/A



Posicionar el hexágono de la llave en la conexión hexagonal del implante SK2 / NK2. Es importante verificar que el adaptador está correctamente posicionado en el implante antes de iniciar la maniobra de roscado.



Introduzca el implante en el lecho implantario. La velocidad de trabajo debe ser baja [15 - 20 R.P.M.], y el torque no debe superar los 45 Ncm.



Retire el conjunto del implante.

#### ADVERTENCIAS

DEBE VERIFICAR QUE EL CONTRAÁNGULO FIJA CORRECTAMENTE LA LLAVE. NO DEBE INICIAR LA MANIOBRA DE ROSCADO SIN COMPROBAR QUE EL ENCAJE DE LA LLAVE CON EL IMPLANTE O INICIADOR DE ROSCAS ES CORRECTO. SUPERAR EL TORQUE DE 45 NCM PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN EL CONTRAÁNGULO Y EN LA LLAVE. SI LA RESISTENCIA QUE OFRECE EL HUESO SUPERA LOS 45 NCM, Y NO PERMITE LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE EN SU TOTALIDAD, RETIRE LA LLAVE Y CONTÍNESE CON LAS LLAVES MANUALES, DE CARRACA O DINAMOMÉTRICA. NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LA SECUENCIA QUIRÚRGICA PUEDE PROVOCAR DIFICULTAD EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE, PROVOCANDO UNA COMPRESIÓN EXCESIVA EN EL LECHO IMPLANTARIO. LA INSERCIÓN FORZADA DEL IMPLANTE PUEDE PRODUCIR:

- DAÑOS EN LA CONEXIÓN.
- DAÑOS EN EL INSTRUMENTAL INDICADO PARA LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE.
- LA NO OSTEointegración DEL IMPLANTE POR COMPRESIÓN EXCESIVA EN EL HUESO RECEPTOR.

### PASO A PASO

#### COLOCACIÓN CON LLAVE CARRACA O DINAMOMÉTRICA

JDTWKLF LLAVE JDTORQUE® CARRACA  
JDTWKL LLAVE JDTORQUE® DINAMOMÉTRICA  
7050 PK ADAPTADOR PARA CARRACA  
7060 PK ADAPTADOR LARGO PARA CARRACA



Posicionar el adaptador sobre la conexión hexagonal del implante SK2 / NK2 roscando manualmente el tornillo pasante.



Encaje la llave de carraca o dinamométrica en el adaptador, de forma que la llave indique el sentido de apriete [IN].

#### ADVERTENCIAS

NO DEBE INICIAR LA MANIOBRA DE ROSCADO SIN COMPROBAR QUE EL ENCAJE DEL ADAPTADOR CON EL IMPLANTE ES CORRECTO. SI EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE, LA RESISTENCIA QUE OFRECE EL HUESO ES ALTA SE DEBE CAMBIAR EL SENTIDO DE LA LLAVE CARRACA O DINAMOMÉTRICA A SENTIDO CONTRARIO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ [OUT] DESNROSCANDO EL IMPLANTE APROXIMADAMENTE 2 VUELTAS. A CONTINUACIÓN CAMBIAR LA LLAVE A SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ [IN] PROSIGUIENDO CON EL ROSCADO. DE ESTA FORMA SE LIBERA EL HUESO DE LAS TENSIONES PROVOCADAS Y SE FACILITA EL LABRADO DE LA ESPIRA. REPITA ESTE PASO TANTAS VECES COMO CONSIDERE NECESARIO. NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LA SECUENCIA QUIRÚRGICA PUEDE PROVOCAR DIFICULTAD EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE, PROVOCANDO UNA COMPRESIÓN EXCESIVA EN EL LECHO IMPLANTARIO.



Retire el conjunto, desenroscando el adaptador del implante.

#### ADVERTENCIAS

NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LA SECUENCIA QUIRÚRGICA PUEDE PROVOCAR DIFICULTAD EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE. SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LA LLAVE CARRACA NO DISPONE DE NINGÚN TIPO DE CALIBRACIÓN ESPECÍFICA, PUDIENDO GENERAR UNA FUERZA EXCESIVA QUE DAÑE LA INTEGRIDAD DEL IMPLANTE Y DEL INSTRUMENTAL, ADEMÁS DE GENERAR UNA COMPRESIÓN ALVEOLAR EXCESIVA, QUE PROVOQUE NECROSIS ÓSEA Y EN CONSECUENCIA PÉRDIDA DE LA FIJACIÓN. LA INSERCIÓN FORZADA DEL IMPLANTE PUEDE PRODUCIR:

- DAÑOS EN LA CONEXIÓN.
- DAÑOS EN EL INSTRUMENTAL INDICADO PARA LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE.
- SOLDADURA EN FRÍO DE DICHO INSTRUMENTAL CON EL IMPLANTE.
- LA NO OSTEointegración DEL IMPLANTE POR COMPRESIÓN EXCESIVA EN EL HUESO RECEPTOR.

SK2 NK2



Klockner® implant system

SK2 NK2  
GUÍA RÁPIDA

## listado de referencias

NK2 3808	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 08 MM	10 02 01 T	FRESA LANCEOLADA [TP]
NK2 3810	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 10 MM	10 02 01 LT	FRESA LANCEOLADA LARGA [TP]
NK2 3812	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 12 MM	10 02 02 T	FRESA DE INICIACION Ø 2.35 MM [TP]
NK2 3814	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 14 MM	10 02 02 LT	FRESA DE INICIACION LARGA Ø 2.35 MM [TP]
NK2 4208	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 08 MM	1300	FRESA AVELLANADORA Ø 4.2 MM
NK2 4210	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 10 MM	1500	FRESA AVELLANADORA Ø 5.5 MM
NK2 4212	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 12 MM	10 02 03 T	FRESA DE INICIACION Ø 2.8 MM [TP]
NK2 4214	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 14 MM	10 02 03 LT	FRESA DE INICIACION LARGA Ø 2.8 MM [TP]
SK2 3308	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.3 X 08 MM	10 02 05 T	FRESA RECTA Ø 3.3 MM [TP]
SK2 3310	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.3 X 10 MM	10 02 05 LT	FRESA RECTA LARGA Ø 3.3 MM [TP]
SK2 3312	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.3 X 12 MM	10 02 06 T	FRESA Ø 3.6 MM [TP]
SK2 3314	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.3 X 14 MM	10 02 06 LT	FRESA LARGA Ø 3.6 MM [TP]
SK2 3808	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 08 MM	1533 NT	FRESA RECTA Ø 4.2 MM [TP]
SK2 3810	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 10 MM	10 06 05	PARALELIZADOR
SK2 3812	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 12 MM	7030	MENSURADOR
SK2 3814	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 3.8 X 14 MM	S6 2148 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 4.8 MM [VERDE TURQUESA]
SK2 4208	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 08 MM	S4 2133 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 3.3 MM [AMARILLO]
SK2 4210	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 10 MM	S4 2137 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 3.7 MM [ROJO]
SK2 4212	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 12 MM	S4 2142 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 4.2 MM [AZUL]
SK2 4214	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.2 X 14 MM	JDTWKLF	LLAVE JDTORQUE® CARRACA
SK2 4708	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.7 X 08 MM	JDTWKL	LLAVE JDTORQUE® DINAMOMÉTRICA
SK2 4710	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.7 X 10 MM	7050 PK	ADAPTADOR PARA CARRACA
SK2 4712	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.7 X 12 MM	7060 PK	ADAPTADOR LARGO PARA CARRACA
SK2 4714	IMPLANTE AUTO-ROSCADO Ø 4.7 X 14 MM	7040	LLAVE C/A

Todos los productos KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM cumplen con las leyes y regulaciones aplicables a los dispositivos médicos tales como: Directivas europeas MDD 93/42/EEC modificada por 2007/47EC · Regulaciones de los Estados Unidos US FDA 21 CFR 820 · Normas de Calidad EN ISO 13485 y otras normativas y regulaciones aplicables.



SOADCO S.L. es fabricante de material médico-quirúrgico, concretamente de implantes dentales, y de productos médico-quirúrgicos relacionados, siendo KLOCKNER S.A. el distribuidor oficial en España y representante autorizado para la CE de dicho material. Los productos descritos en este documento son para su adquisición y uso, únicamente por profesionales médicos debidamente entrenados y cualificados en el sector, y no deben ser revendidos. Por otra parte, el cambio, reparación, o reembolso de este material, se realizará tal y como se expone por escrito en el dorso de la hoja de factura, "condiciones de venta". Los dispositivos descritos en este documento son fabricados por SOADCO S.L. - Aragón, Filteri Russell, 4 bis local nº 2 - ESALDES-ENGORDANÍ - ANDORRA. Y distribuidos en España por: KLOCKNER S.A. - Vía Augusta, 158 9ª planta - 08006 - BARCELONA.

Solo para USA: SOADCO S.L. y KLOCKNER S.A. no practican medicina y por tanto no recomiendan ni técnicas quirúrgicas ni material médico-quirúrgico a pacientes. SOADCO S.L. y KLOCKNER S.A. no garantizan un resultado en particular o beneficios derivados del uso de dicho material médico-quirúrgico fabricado y/o vendido por ellos mismos, y declinan/niegan cualquier responsabilidad en lo que respecta al uso de dicho material acerca de la interpretación de la información descrita en este documento, ya que no puede garantizar la obtención de un resultado concreto. Cualquier testimonio, opinión o instrucción descrita en este documento y atribuida a cualquier profesional médico, clínico, investigador o cualquier personal cualificado, son los testimonios, opiniones e instrucciones de dichas partes, y no son testimonios, opiniones o instrucciones realizadas por empleados de SOADCO S.L. o KLOCKNER S.A. Por tanto ni SOADCO S.L. ni KLOCKNER S.A. son responsables de ninguna afirmación o declaración realizadas por dichas partes. El uso y/o la elección de un tratamiento indebido de cualquier material médico y/o quirúrgico descrito en este documento, es únicamente responsabilidad del usuario de dicho material. SOADCO S.L. y KLOCKNER S.A. se reservan el derecho tanto de modificar el material médico - quirúrgico descrito en este documento y de cambiar su especificación, así como de interrumpir la venta del mismo en cualquier momento. Ni SOADCO S.L. ni KLOCKNER S.A. son responsables de las consecuencias, daños o incidentes derivados de su mal uso, ya sea del uso de dicho material únicamente o en combinación con otros productos.

#### ADVERTENCIA:

NO TODOS LOS PRODUCTOS KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM ESTÁN DISPONIBLES EN TODOS LOS PAÍSES.



www.klocknerimplantsystem.com



# GUÍA RÁPIDA SK2 NK2



**DIÁMETRO 3.3 MM SK2**

10 02 01 T / 10 02 01 LT FRESA LANCEOLADA [TP] 1500 - 3000 R.P.M. Ø 0 / 2.35 MM

10 02 02 T \* / 10 02 02 LT \* ALTERNATIVA A Ø 0 / 2.35 MM FRESA DE INICIACIÓN Ø 2.35 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.35 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

10 02 03 T / 10 02 03 LT FRESA PILOTO Ø 2.8 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.8 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

1300 FRESA AVELANADORA Ø 4.2 MM 1500 - 3000 R.P.M. Ø 4.2 MM

7030 MENSURADOR

S4 2133 L INICIADOR DE ROSCA Ø 3.3 MM [AMARILLO] 20 R.P.M. Ø 3.3 MM

SK2 IMPLANTE

**DIÁMETRO 3.8 MM NK2 SK2**

10 02 01 T / 10 02 01 LT FRESA LANCEOLADA [TP] 1500 - 3000 R.P.M. Ø 0 / 2.35 MM

10 02 02 T \* / 10 02 02 LT \* ALTERNATIVA A Ø 0 / 2.35 MM FRESA DE INICIACIÓN Ø 2.35 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.35 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

10 02 03 T / 10 02 03 LT FRESA PILOTO Ø 2.8 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.8 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

1300 FRESA AVELANADORA Ø 4.2 MM 1500 - 3000 R.P.M. Ø 4.2 MM

10 02 05 T / 10 02 05 LT FRESA Ø 3.3 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 3.3 MM

7030 MENSURADOR

S4 2137 L INICIADOR DE ROSCA Ø 3.7 MM [ROJO] 20 R.P.M. Ø 3.8 MM

NK2 SK2 IMPLANTE

**DIÁMETRO 4.2 MM NK2 SK2**

10 02 01 T / 10 02 01 LT FRESA LANCEOLADA [TP] 1500 - 3000 R.P.M. Ø 0 / 2.35 MM

10 02 02 T \* / 10 02 02 LT \* ALTERNATIVA A Ø 0 / 2.35 MM FRESA DE INICIACIÓN Ø 2.35 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.35 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

10 02 03 T / 10 02 03 LT FRESA PILOTO Ø 2.8 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.8 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

1300 FRESA AVELANADORA Ø 4.2 MM 1500 - 3000 R.P.M. Ø 4.2 MM

10 02 06 T / 10 02 06 LT FRESA Ø 3.6 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 3.6 MM

7030 MENSURADOR

S4 2142 L INICIADOR DE ROSCA Ø 4.2 MM [AZUL] 20 R.P.M. Ø 4.2 MM

NK2 SK2 IMPLANTE

**DIÁMETRO 4.7 MM SK2**

10 02 01 T / 10 02 01 LT FRESA LANCEOLADA [TP] 1500 - 3000 R.P.M. Ø 0 / 2.35 MM

10 02 02 T \* / 10 02 02 LT \* ALTERNATIVA A Ø 0 / 2.35 MM FRESA DE INICIACIÓN Ø 2.35 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.35 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

10 02 03 T / 10 02 03 LT FRESA PILOTO Ø 2.8 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 2.8 MM

10 06 05 PARALELIZADOR

10 02 05 T / 10 02 05 LT FRESA Ø 3.3 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 3.3 MM

1500 FRESA AVELANADORA Ø 5.5 MM 1500 - 3000 R.P.M. Ø 5.5 MM

1533 NT FRESA Ø 4.2 MM [TP] 300 - 600 R.P.M. Ø 4.2 MM

7030 MENSURADOR

S6 2148 L INICIADOR DE ROSCA Ø 4.8 MM [VERDE] 20 R.P.M. Ø 4.8 MM

SK2 IMPLANTE

**NOTA:** EN LAS SIGUIENTES SECUENCIAS SE MUESTRA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES DE 12 MM DE LONGITUD.  
\*En situaciones de huesos D1, y en zonas cercanas a accidentes anatómicos o de espacios comprometidos, puede utilizar esta fresa de iniciación para confirmar el alvéolo en profundidad.

## ADVERTENCIAS

NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LA SECUENCIA QUIRÚRGICA PUEDE PROVOCAR:

- DIFICULTAD EN LA INSERCIÓN DEL IMPLANTE, PROVOCANDO UNA SOBRE COMPRESIÓN EN EL LECHO IMPLANTARIO.
- FALTA DE ESTABILIDAD PRIMARIA.
- FALLO DE LA OSTEOINTEGRACIÓN.

TODOS LOS INSTRUMENTOS CORTANTES Y ROTATORIOS PUEDEN INVADIR ZONAS ANATÓMICAS COMPROMETIDAS COMO:

- FOSAS NASALES.
- SENOS MAXILARES.
- NERVIOS DENTARIOS.
- AGUJERO MENTONIANO.
- ARTERIALINGUAL.

ASEGURAR EL INSTRUMENTAL CON UN HILO TRACTORA FIN DE EVITAR LA DEGLUCIÓN O ASPIRACIÓN DE DICHO MATERIAL. SEGUN INDICACIONES DEL FABRICANTE LAS FRESAS NO DEBEN DE EXCEDER LOS 5 USOS. COMPROBAR QUE LAS FRESAS ESTÁN EN BUEN ESTADO Y EN PERFECTAS CONDICIONES PARA SU USO. DEBIDO A LA RELACIÓN EN CUANTO A MEDIDAS DE LAS FRESAS E IMPLANTES, SE DEBE SEGUIR LA SECUENCIA DESCRITA EN TODOS LOS CASOS.

ANTES DE SU USO, VERIFICAR QUE LA PIEZA DE MANO FIJA LAS FRESAS PERFECTAMENTE Y QUE EL GIRO ES CORRECTO, COMPROBANDO QUE LA IRRIGACIÓN ES ADECUADA. LA EXCENTRICIDAD DE CUALQUIER ELEMENTO DE CORTE ROTATORIO PUEDE PROVOCAR UNA SOBREDIMENSIÓN ALVEOLAR.

EL FALLO EN EL SOPORTE DE LOS INSTRUMENTOS EN BOCA PUEDE PROVOCAR SU DESPRENDIMIENTO EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD BUICAL Y SU POSIBLE DEGLUCIÓN O ASPIRACIÓN.

ES FUNDAMENTAL LA IRRIGACIÓN ABUNDANTE CON SOLUCIÓN ESTÉRIL DURANTE EL PROCESO DE FRESADO, PARA EVITAR DAÑAR EL TEJIDO ÓSEO Y NO COMPROMETER LA OSTEOINTEGRACIÓN DEL IMPLANTE. LA FALTA DE IRRIGACIÓN CON EL USO DE INSTRUMENTOS ROTATORIOS PUEDE PROVOCAR NECROSIS ÓSEA.

NO SE DEBE EXCEDER LAS REVOLUCIONES INDICADAS. REALIZAR FUERZAS DE PALANCA DURANTE EL PROCESO DE FRESADO, PUEDE PROVOCAR LA ROTURA DEL INSTRUMENTO. SUPERAR LOS 45 NCM DE TORQUE PUEDE DETERIORAR LA CONEXIÓN DEL MATERIAL QUIRÚRGICO EN EL CONTRAÁNGULO, E INCLUSO DAÑAR LA CABEZA DEL CONTRAÁNGULO.

SE DEBE EJERCER UNA PRESIÓN ALTERNATIVA, UTILIZANDO LA TÉCNICA DE FRESADO INTERMITENTE. LA PÉRDIDA DEL COLOR IDENTIFICATIVO DE LAS FRESAS PUEDE PROVOCAR ERRORES EN LA SECUENCIA DE FRESADO. KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM DECLINA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS RESULTANTES DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USO.

## ADVERTENCIAS

NO DEBE INICIAR LA MANIOBRA DE ROSCADO SIN COMPROBAR QUE EL ENCAJE DE LA LLAVE CON EL INICIADOR ES CORRECTO.

SE DEBE TENER EN CUENTA QUE EL USO DE LLAVES SIN DISPONER DE CONTROL DE TORQUE PERMITEN GENERAR UNA PAR ELEVADO, PUDIENDO DAÑAR EL INSTRUMENTAL, PROVOCAR UNA COMPRESIÓN ALVEOLAR EXCESIVA, CAUSAR UNA NECROSIS ÓSEA Y EN CONSECUENCIA LA PERDIDA DE LA FIJACIÓN.

SI LA RESISTENCIA ÓSEA AL AVANCE ES BAJA, SE ACONSEJA NO ROSCAR EL ALVÉOLO EN SU TOTALIDAD, SINO TRABAJARLO HASTA 1/2 Ó 3/4 DE LA PROFUNDIDAD TOTAL.

CON LLAVE CARRACA O DINAMOMÉTRICA: SI EN LA INSERCIÓN DEL INICIADOR LA RESISTENCIA QUE OFRECE EL HUESO ES ALTA SE DEBE CAMBIAR EL SENTIDO DE LA LLAVE CARRACA O DINAMOMÉTRICA A SENTIDO CONTRARIO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ [OUT] DESENROSCANDO EL INICIADOR LIGERAMENTE. A CONTINUACIÓN CAMBIAR LA LLAVE A SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ [IN] PROSIGUIENDO CON EL ROSCADO. DE ESTA FORMA SE LIBERA EL HUESO DE LAS TENSIONES PROVOCADAS Y SE FACILITA EL LABRADO DE LA ESPIRA. REPITA ESTE PASO TANTAS VECES COMO CONSIDERE NECESARIO.

REALIZAR FUERZAS DE TORSIÓN ELEVADAS EN EL INTERIOR DEL ALVÉOLO QUIRÚRGICO PUEDE PROVOCAR LA ROTURA DE LA TABLA ÓSEA.

NO SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LA SECUENCIA QUIRÚRGICA PUEDE PROVOCAR DIFICULTAD EN LA INSERCIÓN DEL INICIADOR.

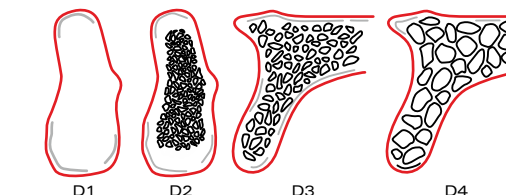
## INICIADORES · SISTEMÁTICA DE USO

### INSERCIÓN DEL INICIADOR

S4 2133 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 3.3 MM [AMARILLO]	PERMITEN SU UTILIZACIÓN A CARRACA Y CON LLAVE DINAMOMÉTRICA
S4 2137 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 3.7 MM [ROJO]	PERMITEN SU UTILIZACIÓN A CARRACA Y CON LLAVE DINAMOMÉTRICA
S4 2142 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 4.2 MM [AZUL]	PERMITEN SU UTILIZACIÓN A CARRACA Y CON LLAVE DINAMOMÉTRICA
S6 2148 L	INICIADOR DE ROSCA Ø 4.8 MM [VERDE TURQUESA]	PERMITEN SU UTILIZACIÓN A CARRACA Y CON LLAVE DINAMOMÉTRICA

### GUÍA DE LABRADO DE ROSCA

TIPO HUESO	DIÁMETRO IMPLANTES			
	3.3	3.8	4.2 **	4.7
D1*	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO	COMPLETO
D2*	COMPLETO	COMPLETO	CORTICAL	CORTICAL
D3*	CORTICAL	CORTICAL	CORTICAL	CORTICAL
D4*	CORTICAL	CORTICAL	CORTICAL	CORTICAL



**CORTICAL**  
Labrar la rosca a nivel de la cortical.

**COMPLETO**  
Labrar la rosca en profundidad total del lecho implantario.

\*PARA MÁS INFORMACIÓN VER TABLA GUÍA DE LABRADO DE ROSCA CON INICIADOR. \*\*LOS IMPLANTES DE DIÁMETRO 4.2MM NO ESTÁN INDICADOS PARA HUESO TIPO D1, D2.

## COLOCACIÓN CON LLAVE CARRACA O DINAMOMÉTRICA

- JDTWKL F LLAVE JD TORQUE® CARRACA
- JDTWKL LLAVE JD TORQUE® DINAMOMÉTRICA
- 7050 PK ADAPTADOR PARA CARRACA
- 7060 PK ADAPTADOR LARGO PARA CARRACA



**INSERCIÓN**  
Una vez retirado el tornillo apretador del adaptador de carraca o dinamométrica, se posiciona el iniciador en el adaptador, y se inicia la maniobra de roscado con la llave carraca o dinamométrica [IN] realizando movimientos rotacionales lentos.



**DES INSERCIÓN**  
Una vez alcanzada la profundidad deseada con el iniciador, desacople la llave del adaptador, cambiando el sentido [OUT] para proceder a su retirada.