

MIS[®] | XD[™]
Nuevas. Afiladas. Cada vez.

MIS[®] | XD[™]

Nuevas. Afiladas. Cada vez.

MIS XD ofrecen un procedimiento completo en cada paquete de implantes. Estas fresas de un solo uso están diseñadas para una compatibilidad óptima entre implante y fresa y una alta estabilidad inicial, al tiempo que garantizan procedimientos seguros y simplificados.



XD AFILADAS

Las MIS XD, que se suministran en cada paquete de implantes, siempre están afiladas. Usar fresas afiladas en cada procedimiento de fresado evita el desgaste de las fresas y su deformación.



XD ESTÉRILES

Las MIS XD, que se suministran en cada paquete de implantes, siempre son estériles. Esto elimina la necesidad de esterilización tras la cirugía y reduce el riesgo de contaminación cruzada e infección.



XD SEGURAS

Las MIS XD, que se suministran en cada paquete de implantes, siempre son compatibles con la forma y dimensiones del implante. Las MIS XD están diseñadas para un control de la profundidad, lo que ofrece mayor visibilidad y confianza en cada procedimiento de fresado.



XD SENCILLAS

Las MIS XD, que se suministran en cada paquete de implantes, son fresas de un solo uso. Las fresas de un solo uso permiten un procedimiento sencillo y rápido que elimina los pasos de limpieza y esterilización y reduce la necesidad de gestionar la sustitución de la fresa en los kits quirúrgicos.

Protección del hueso

Los estudios han demostrado que el aumento de la temperatura del hueso está directamente relacionado con un mayor uso de la fresa. Las MIS XD están nuevas y afiladas cada vez.

Planificación de la profundidad

La longitud y diámetro predeterminados de la fresa, que coinciden con la forma y dimensión del implante, pueden mejorar la estabilidad inicial. Las fresas están marcadas para controlar la profundidad.

Resistencia

Las fresas MIS XD están fabricadas siguiendo los estándares y pruebas más exigentes.

Recogida de hueso

Las hojas de corte MIS XD están diseñadas para recoger las virutas de hueso para el autoinjerto.

Posicionamiento preciso

La punta de la fresa escalonada tiene el mismo diámetro que la fresa usada previamente, lo que proporciona un posicionamiento más preciso de la fresa dentro de la osteotomía.

MIS XD CALIDAD GARANTIZADA

MIS XD ha superado con éxito las más estrictas pruebas de calidad:

- Prueba de corrosión: MIS XD no ha mostrado corrosión bajo condiciones estrictas.
- Prueba de flexión: MIS XD ha mostrado un buen desempeño bajo los requisitos de ISO 8325:2004.
- Prueba de capacidad de perforación: los médicos testifican una capacidad de perforación confiable de MIS XD en la evaluación del usuario.
- Prueba de dureza: MIS XD cumple con los requisitos de ISO 1797:2017.

KIT QUIRÚRGICO XD

Las fresas MIS XD ofrecen un protocolo de fresado completo en cada paquete de implantes, eliminando la necesidad de un kit quirúrgico. Por este motivo, hemos desarrollado un set de colocación más pequeño que incluye todos los instrumentos esenciales necesarios durante la cirugía: Fresas de marcación, avellanadoras, herramientas de inserción y una carraca de torque quirúrgica.

Kit quirúrgico XD >

1. Fresas de marcación
2. Herramientas de inserción
3. Avellanadoras
4. Carraca quirúrgica dinamométrica





◀ Bandeja organizadora XD

La bandeja organizadora XD está diseñada para ayudar en el procedimiento XD proporcionando un lugar cómodo para guardar las fresas XD durante la cirugía.

Tenga en cuenta que el organizador no está incluido en el kit quirúrgico y debe esterilizarse antes de la cirugía.

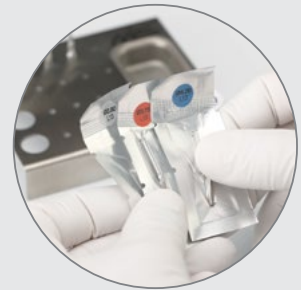
Pasos previos a la cirugía



1. Esterilice el juego de colocación XD y la bandeja organizadora.



2. Abra el paquete del implante y coloque el tubo del implante en la bandeja del organizador.



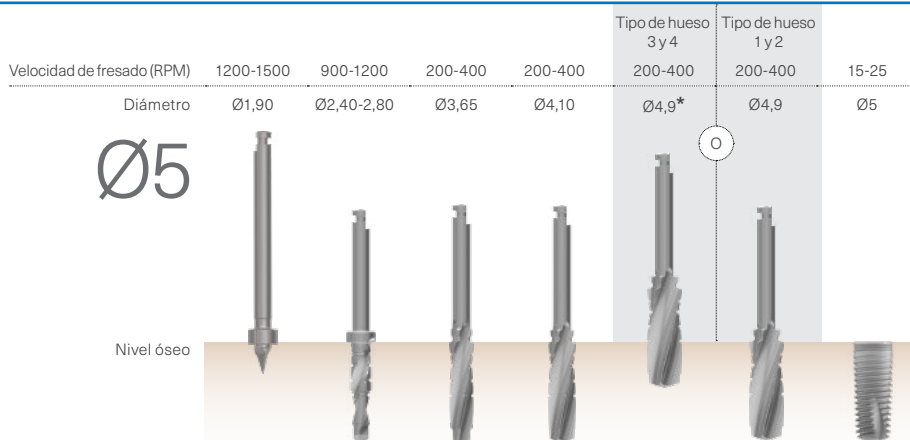
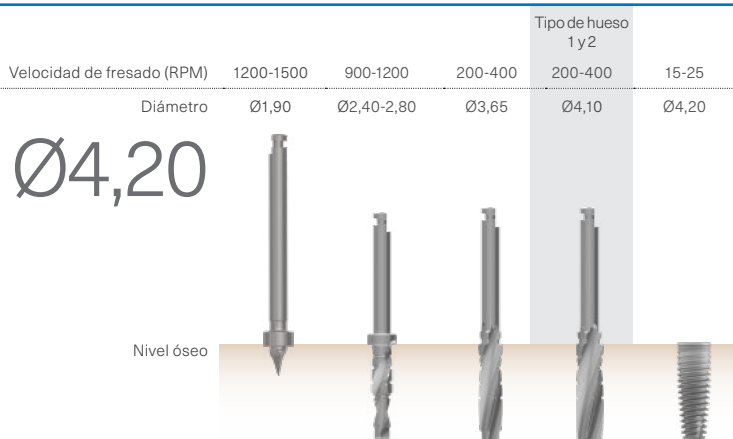
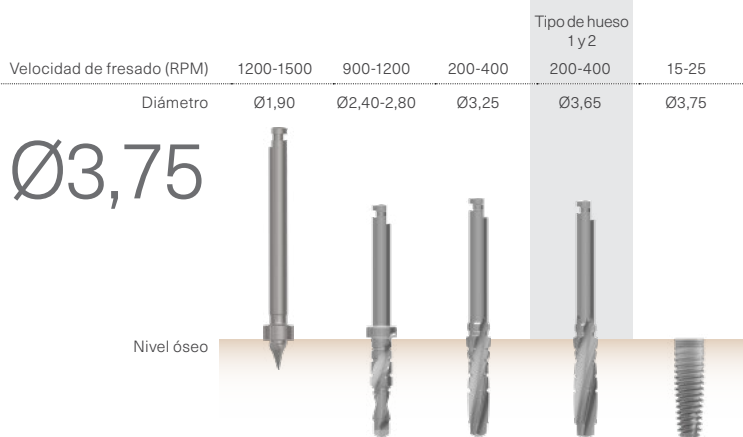
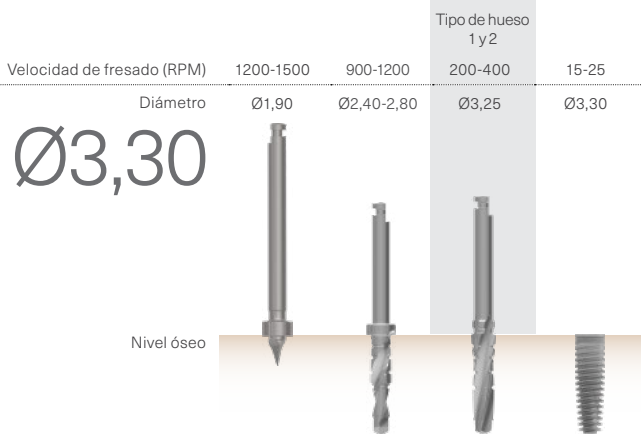
3. Abra las bolsas XD.



4. Organice los taladros en el organizador de acuerdo con la secuencia de perforación, usando las pegatinas de colores en la bolsa.



5. ¡Listo para la cirugía!



* Al colocar implantes de Ø5 en hueso blando, la última fresa debe perforarse hasta el primer indicador de profundidad, que tiene una profundidad de 6 mm. Para implantes de 8 mm de longitud, la primera marca de profundidad es de 4 mm de profundidad.



La secuencia de fresado XD es idéntica para los implantes C1 y SEVEN.

La secuencia de fresado se ilustra con un implante C1 de 13mm.

No utilizar la fresa final para huesos tipo 3 y 4.

El procedimiento recomendado por MIS no suple la opinión y la experiencia profesional del cirujano.

XD PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es el protocolo de fresado con MIS XD diferente del protocolo actual?

Los protocolos de fresado con diámetros de 3,30 mm y 3,75 mm siguen siendo iguales, mientras que los protocolos de fresado con diámetros de 4,20 y 5 mm se han simplificado e incluyen una fresa menos.

¿Cómo puedo seguir fácilmente la secuencia de fresado?

Las MIS XD se suministran con etiquetas con códigos de color que indican el diámetro de la fresa para un fresado fiable.

¿Qué implantes MIS incluyen las fresas XD?

Los sistemas de implantes MIS C1 y SEVEN incluyen fresas XD en cada paquete de implante.

¿Cómo debe llevarse a cabo la implantación sub-crestal?

La fresa piloto MIS XD incluye un tope integrado.

En los casos en los que el facultativo decida colocar el implante subcrestalmente, es posible usar la fresa piloto de 16 mm del kit quirúrgico.

Este método puede conseguirse de forma precisa gracias a las marcas subcrestales de las fresas del procedimiento MIS XD.

En los casos en los que se coloquen varios implantes, ¿puede usarse la MIS XD más de una vez?

Las MIS XD son fresas de un solo uso. Esto garantiza que el protocolo de fresado se realiza con fresas nuevas y afiladas cada vez.

