

SERIE One-Piece

La simplicidad es nuestro lema



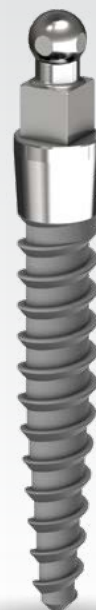
MBI NC



Mono



Mono Bendable









MBI



NORIS Medical[®]
Dental Implant Solutions

SERIE DE IMPLANTES DENTALES ONE-PIECE (OPDI)

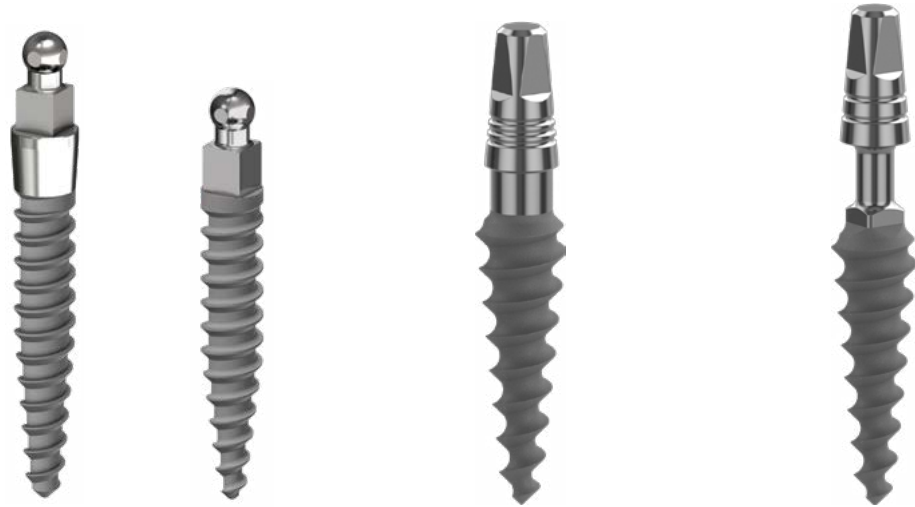
Los implantes dentales One-piece (OPDI) de Noris Medical aportan múltiples ventajas.

-  **La ventaja principal es la monopieza (One-Piece)**
La falta de holgura pilar/implante es significativa a la hora de evitar la contaminación bacteriana y la pérdida de hueso crestral.
-  **Los implantes One-piece son rentables**
En comparación con los implantes convencionales, ya que eliminan la necesidad de tornillos de cierre, pilares de cicatrización, posteriores aditamentos de implantes independientes, pilares de implantes independientes o procedimientos que requieren tiempo, esfuerzo y personal para la colocación o retirada de varios elementos protésicos.
-  **Los OPDI eliminan la necesidad de cirugía de segunda fase**
El período de cicatrización de la mucosa y la reducción de la exposición del paciente a un dolor y un malestar adicionales e innecesarios.
-  **Los OPDI permiten una sustitución rápida y mínimamente invasiva de las piezas dentales perdidas.**
Los implantes One-piece son menos invasivos
Se cargan inmediatamente en caso de buena calidad ósea, o progresivamente en caso de una calidad ósea inferior a la ideal.
-  **Los implantes normalmente están diseñados con**
 - * Roscas en V densas o inversas de contrafuerte
 - * Superficies granalladas con fosfato de calcio, para lograr una elevada estabilidad primaria en caso de carga inmediata
 - * Cuello grueso y liso que actúa como soporte de los tejidos blandos.
-  **Los implantes OPD destacan por su gran versatilidad**
Los implantes se suministran con diferentes tipos de pilares para restauraciones extraíbles o cementadas, y en una amplia gama de diámetros, pequeños y grandes, desde 1,8 mm hasta 5,0 mm.

Los desafíos que presenta la angulación podrían evitarse mediante la planificación digital o con el uso de pines paralelos después de cada fresa, por lo que cualquier desviación podría corregirse con la fresa posterior, o combinando el implante inclinado con un pilar angulado. Los implantes Mono Bendable proporcionan la flexibilidad de un elemento de pilar ajustable que se puede orientar en cualquier dirección ¡y además son rentables!

El protocolo de inserción de implantes monopieza puede aprenderse, es fácil de usar e implementar en la práctica cotidiana.

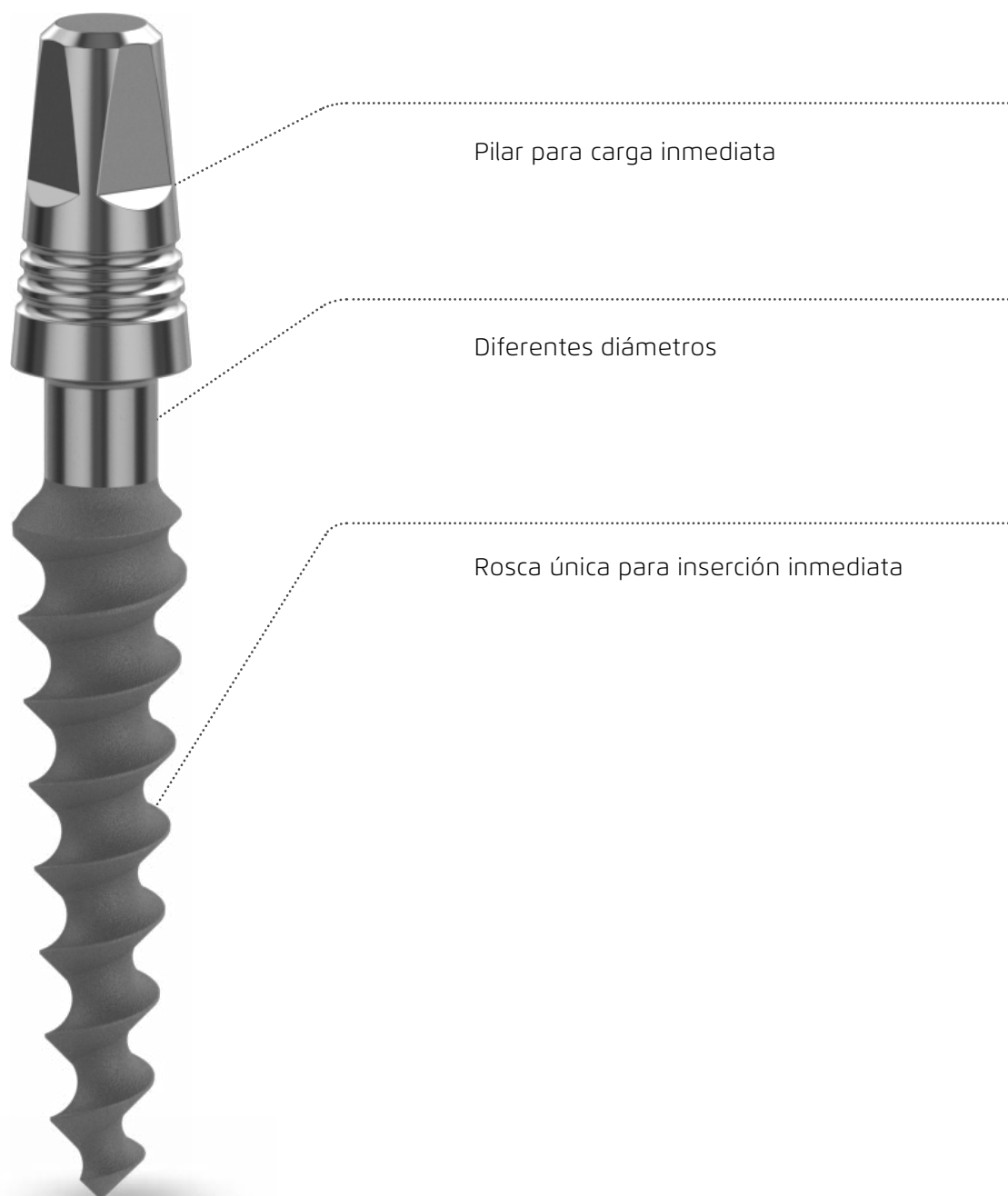
SERIE ONE-PIECE ÍNDICE DE IMPLANTES



MODELO	MBI	MBI NC	Mono	Mono Bendable
TIPO DE HUESO	Todo tipo de huesos			
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO	<ul style="list-style-type: none"> • Roscas apicalmente ahusadas y cuerpo de núcleo ahusado • Parte protésica de inserción de mini bola • Pequeño diámetro 	<ul style="list-style-type: none"> • Rosca ahusada y cuerpo de núcleo ahusado • Parte protésica cementable 	<ul style="list-style-type: none"> • Rosca ahusada y cuerpo de núcleo ahusado • Parte protésica cementable • Cuello flexible 	
BENEFICIOS CLÍNICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimamente invasivo • Procedimiento breve y fácil, fresado mínimo • Adecuado para prótesis dentales soportadas por implantes y tejidos • Autorroscante • Carga inmediata 	<ul style="list-style-type: none"> • Implante a nivel de tejido • Condensación ósea • Elevada estabilidad primaria • Fresado mínimo • Carga inmediata 	<ul style="list-style-type: none"> • Condensación ósea • Elevada estabilidad primaria • Fresado mínimo • Carga inmediata • Adecuado para hueso basal 	

SERIE ONE-PIECE | MONO™

TIPO DE HUESO	Todo tipo de huesos
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO	<ul style="list-style-type: none">• Rosca ahusada y cuerpo de núcleo ahusado• Parte protésica cementable
BENEFICIOS CLÍNICOS	<ul style="list-style-type: none">• Implante a nivel de tejido• Condensación ósea• Elevada estabilidad primaria• Fresado mínimo• Carga inmediata




PROTOCOLO DE FRESADO RECOMENDADO


PROTOCOLO DE FRESADO RECOMENDADO PARA FRESAS CILÍNDRICAS


Diámetro de fresa [mm]		Ø1,5	Ø2,0	Ø2,8	Ø3,2	Ø3,65
Velocidad de fresado [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700
DIÁMETRO DE IMPLANTE	Ø3,0	D3/D4	↓ → 1/3	↓ → 1/3		
		D1/D2	↓ → 1/3			
	Ø3,3	D3/D4	↓ → 2/3	↓ → 2/3		
		D1/D2	↓ → 2/3			
	Ø3,75	D3/D4	↓ → 1/3	↓ → 1/3		
		D1/D2	↓ → 1/3	↓ → 1/3		
	Ø4,2	D3/D4	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 1/3	
		D1/D2	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 1/3	
	Ø5	D3/D4	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 1/3	↓ → 1/3
		D1/D2	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 1/3

PROTOCOLO DE FRESADO PARA FRESAS CON TOPE

Diámetro de fresa [mm]		Ø1,9	Ø2,0	Ø2,8	Ø3,2	Ø3,65
Velocidad de fresado [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700
DIÁMETRO DE IMPLANTE	Ø3,0	D3/D4	↓			
		D1/D2	↓ → 1/3			
	Ø3,3	D3/D4	↓ → 1/3	↓ → 1/3		
		D1/D2	↓ → 2/3			
	Ø3,75	D3/D4	↓ → 2/3	↓ → 2/3		
		D1/D2	↓ → 1/3	↓ → 1/3		
	Ø4,2	D3/D4	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3	
		D1/D2	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3	
	Ø5	D3/D4	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3
		D1/D2	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3	↓ → 2/3

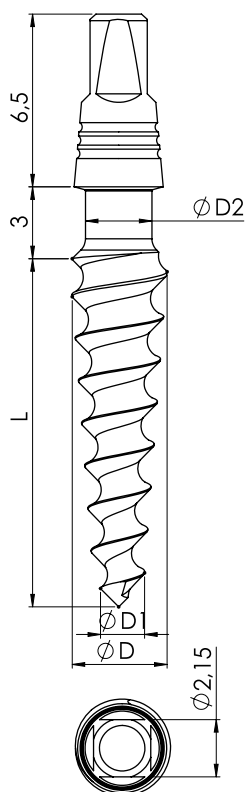
 Fresa de marcación crestal

 Fresado longitudinal de la osteotomía

 Fresado parcial de la osteotomía

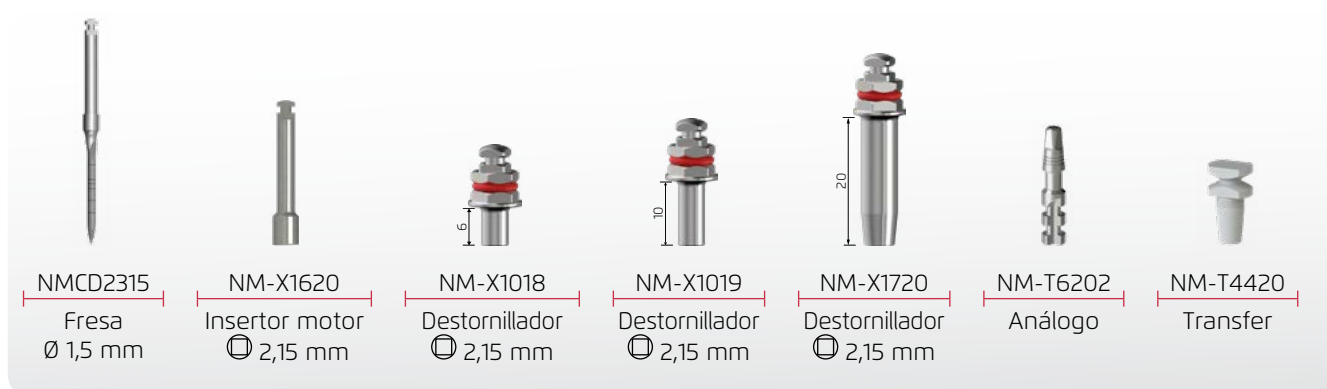
El procedimiento propuesto solo es una recomendación, así que no debería sustituir a la elección del médico. Los implantes pueden colocarse de manera inmediata una vez conseguida una buena estabilidad primaria (superior a 35Ncm) y una carga oclusal apropiada.

TABLA DE MEDIDAS Y REFERENCIAS



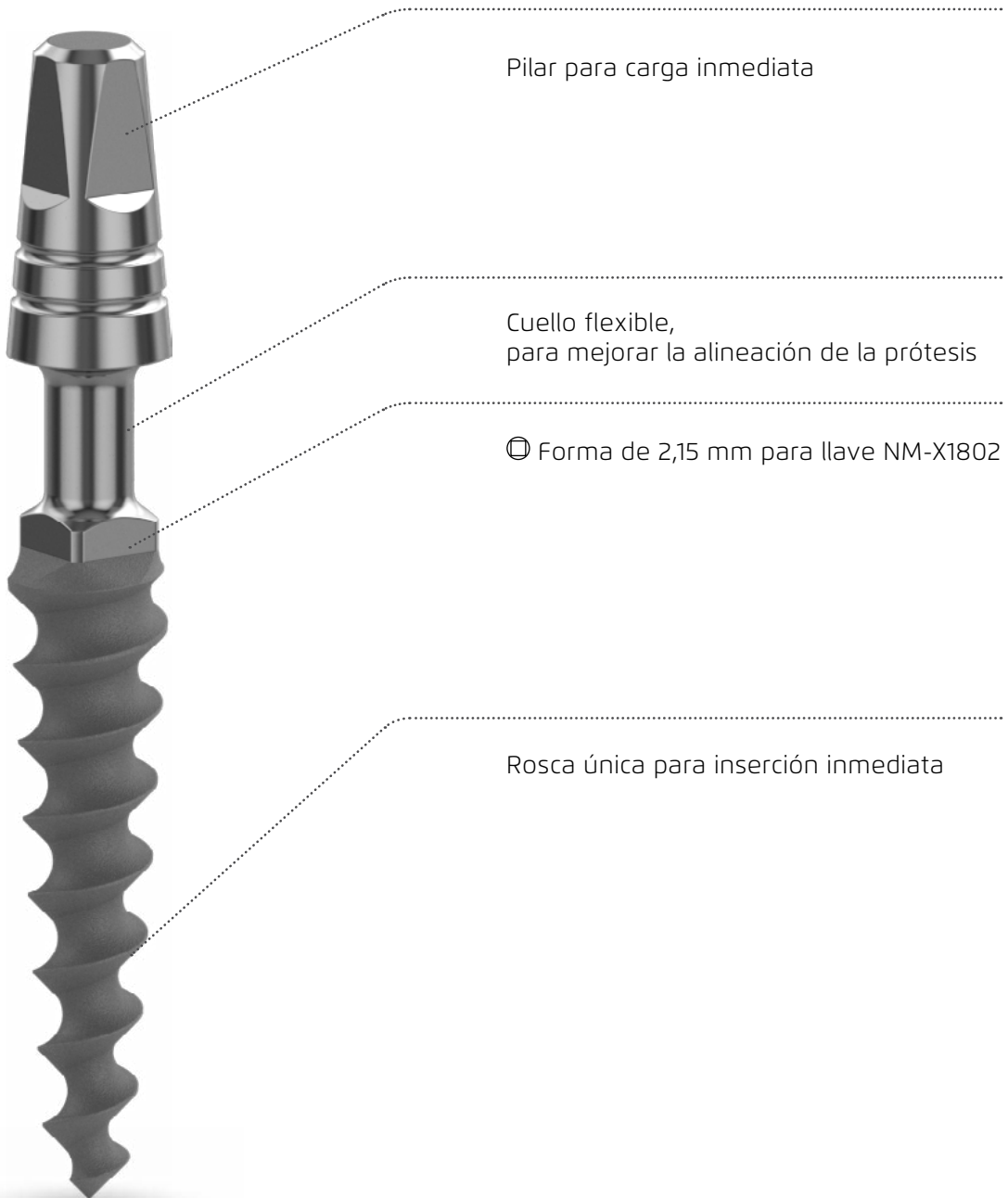
Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	Referencia
3,0	1,8	2,0	8	NM-V3008
			10	NM-V3010
			11,5	NM-V3011
			13	NM-V3013
			16	NM-V3016
3,3	2,0	2,1	6	NM-V3306
			8	NM-V3308
			10	NM-V3310
			11,5	NM-V3311
			13	NM-V3313
3,75	1,9	2,5	16	NM-V3316
			6	NM-V3706
			8	NM-V3708
			10	NM-V3710
			11,5	NM-V3711
4,2	1,9	2,8	13	NM-V3713
			16	NM-V3716
			6	NM-V4206
			8	NM-V4208
			10	NM-V4210
5,0	1,9	2,8	11,5	NM-V4211
			13	NM-V4213
			16	NM-V4216
			18	NM-V4218
			6	NM-V5006
5,0	1,9	2,8	8	NM-V5008
			10	NM-V5010
			11,5	NM-V5011
			13	NM-V5013
			16	NM-V5016

COMPONENTES



SERIE ONE-PIECE | MONO BENDABLE™

TIPO DE HUESO	Todo tipo de huesos
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO	<ul style="list-style-type: none">• Rosca ahusada y cuerpo de núcleo ahusado• Parte protésica cementable• Cuello flexible
BENEFICIOS CLÍNICOS	<ul style="list-style-type: none">• Condensación ósea• Elevada estabilidad primaria• Fresado mínimo• Carga inmediata• Adecuado para hueso basal




PROTOCOLO DE FRESADO RECOMENDADO


PROTOCOLO DE FRESADO RECOMENDADO PARA FRESAS CILÍNDRICAS


Diámetro de fresa [mm]		Ø1,5	Ø2,0	Ø2,8	Ø3,2	Ø3,65
Velocidad de fresado [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700
Diámetro de implante	Ø3,0	D3/D4	↓ → 1/3 ↓			
		D1/D2	↓ → 1/3 ↓			
	Ø3,3	D3/D4	↓ → 2/3 ↓			
		D1/D2	↓ → ↓			
	Ø3,75	D3/D4	↓ → ↓			
		D1/D2	↓ → ↓ → 1/3 ↓			
	Ø4,2	D3/D4	↓ → ↓ → 2/3 ↓			
		D1/D2	↓ → ↓ → 2/3 ↓ → 1/3 ↓			
	Ø5	D3/D4	↓ → ↓ → 2/3 ↓ → 1/3 ↓			
		D1/D2	↓ → ↓ → 2/3 ↓ → 2/3 ↓ → 1/3 ↓			

PROTOCOLO DE FRESADO PARA FRESAS CON TOPE

Diámetro de fresa [mm]		Ø1,9	Ø2,0	Ø2,8	Ø3,2	Ø3,65
Velocidad de fresado [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700
Diámetro de implante	Ø3,0	D3/D4	↓			
		D1/D2	↓ → 1/3 ↓			
	Ø3,3	D3/D4	↓ → 1/3 ↓			
		D1/D2	↓ → 2/3 ↓			
	Ø3,75	D3/D4	↓ → 2/3 ↓			
		D1/D2	↓ → ↓ → 1/3 ↓			
	Ø4,2	D3/D4	↓ → ↓ → 2/3 ↓			
		D1/D2	↓ → ↓ → 2/3 ↓ → 2/3 ↓			
	Ø5	D3/D4	↓ → ↓ → 2/3 ↓ → 2/3 ↓			
		D1/D2	↓ → ↓ → 2/3 ↓ → ↓ → 2/3 ↓			

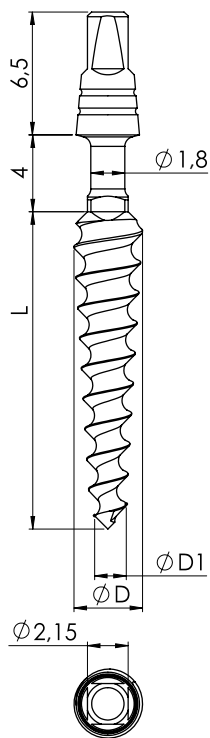
 Fresa de marcación crestal

 Fresado longitudinal de la osteotomía

 Fresado parcial de la osteotomía

El procedimiento propuesto solo es una recomendación, así que no debería sustituir a la elección del médico. Los implantes pueden colocarse de manera inmediata una vez conseguida una buena estabilidad primaria (superior a 35Ncm) y una carga oclusal apropiada.

TABLA DE MEDIDAS Y REFERENCIAS



Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	Referencia
3,3	1,8	1,8	10	NMBV3310
			11,5	NMBV3311
			13	NMBV3313
			16	NMBV3316
3,75	1,9	1,8	6	NMBV3706
			8	NMBV3708
			10	NMBV3710
			11,5	NMBV3711
			13	NMBV3713
			16	NMBV3716
4,2	1,9	1,8	6	NMBV4206
			8	NMBV4208
			10	NMBV4210
			11,5	NMBV4211
			13	NMBV4213
			16	NMBV4216
5,0	1,9	1,8	8	NMBV5008
			10	NMBV5010
			11,5	NMBV5011
			13	NMBV5013
			16	NMBV5016

COMPONENTES



NMCD2315

Fresa
Ø 1,5 mm



NM-X1620

Insertor
motor
Ø 2,15 mm



NM-X1018

Destornillador
Ø 2,15 mm



NM-X1019

Destornillador
Ø 2,15 mm



NM-X1720

Destornillador
Ø 2,15 mm



NM-X1802

Destornillador
Ø 2,15 mm



NM-T6202

Análogo

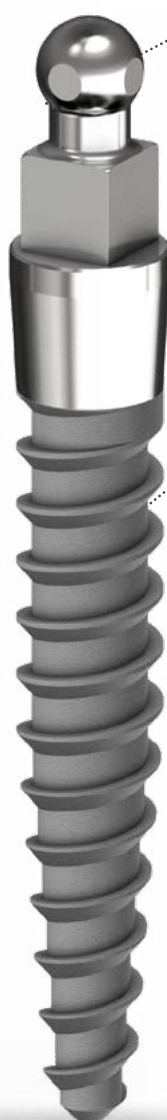


NM-T4420

Transfer

SERIE ONE-PIECE | MBI / MBI NCT™

TIPO DE HUESO	Todo tipo de huesos
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO	<ul style="list-style-type: none">• Roscas apicalmente ahusadas y cuerpo de núcleo ahusado• Parte protésica de inserción de mini bola• Pequeño diámetro
BENEFICIOS CLÍNICOS	<ul style="list-style-type: none">• Mínimamente invasivo• Procedimiento breve y fácil con fresado mínimo• Adecuado para prótesis soportadas mediante implantes y tejidos• Autorroscante• Carga inmediata



Aditamento de bola de 1,8 mm

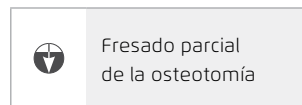
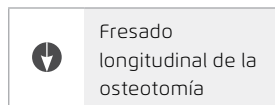
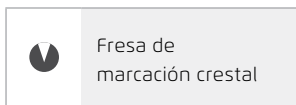
Diámetro estrecho

Rosca única para inserción inmediata

PROTOCOLO DE FRESADO RECOMENDADO

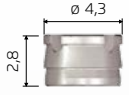
PROTOCOLO DE FRESADO RECOMENDADO PARA FRESAS CILÍNDRICAS

Diámetro de fresa [mm]		Ø1,2	Ø1,5	Ø2,0
Velocidad de fresado [RPM]		1200-1500	1200-1500	900-1200
Diámetro de implante	Ø2,0	D3/D4	2/3	↓
		D1/D2	↓	
	Ø2,4	D3/D4	↓	2/3
		D1/D2	↓	↓
	Ø2,9	D3/D4	↓	↓
		D1/D2	↓	2/3




El procedimiento propuesto solo es una recomendación, así que no debería sustituir a la elección del médico. Los implantes pueden colocarse de manera inmediata una vez conseguida una buena estabilidad primaria (superior a 35Ncm) y una carga oclusal apropiada.

COMPONENTES

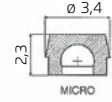


Ø 4,3
2,8

NM-T3201
Tapón metálico




NM-T3202
Retención de nailon extra suave




Ø 3,4
2,3
MICRO


NM-T3203
Retención de nailon suave




NMCD2312
Fresa
Ø 1,2 mm




NMCD2315
Fresa
Ø 1,5 mm




NM-X1520
Destornillador
Ø 1,7 mm



NM-X2415
Destornillador
Ø 1,7 mm

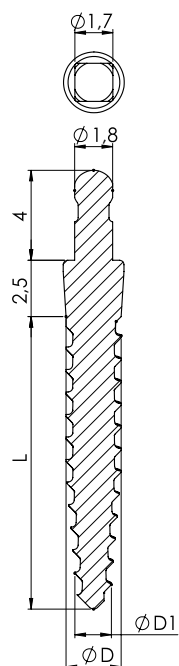


NM-T6124
Análogo



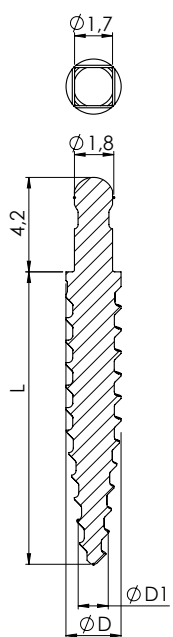
NM-T4410
Transfer

TABLA DE MEDIDAS Y REFERENCIAS



MBI

Ø D (mm)	Ø D0 (mm)	Ø D1 (mm)	L (mm)	Referencia
2,0	1,0	2,5	10	NM-V2010
			13	NM-V2013
			16	NM-V2016
			18	NM-V2018
2,4	1,5	2,5	10	NM-V2410
			13	NM-V2413
			16	NM-V2416
			18	NM-V2418
2,9	1,9	2,5	10	NM-V2910
			13	NM-V2913
			16	NM-V2916
			18	NM-V2918



MBI NC (SIN CUELLO)

Ø D (mm)	Ø D0 (mm)	Ø D1 (mm)	L (mm)	Referencia
2,0	1,0	0	10	NMTV2010
			13	NMTV2013
			16	NMTV2016
			18	NMTV2018
2,4	1,5	0	10	NMTV2410
			13	NMTV2413
			16	NMTV2416
			18	NMTV2418
2,9	1,9	0	10	NMTV2910
			13	NMTV2913
			16	NMTV2916
			18	NMTV2918

CASO CLÍNICO

Implante One-piece con máxima precisión

Los implantes MONO Bendable se aplican específicamente en el hueso basal de los maxilares superior e inferior y están diseñados para la carga protésica inmediata para puentes y coronas en el maxilar anterior y la mandíbula.

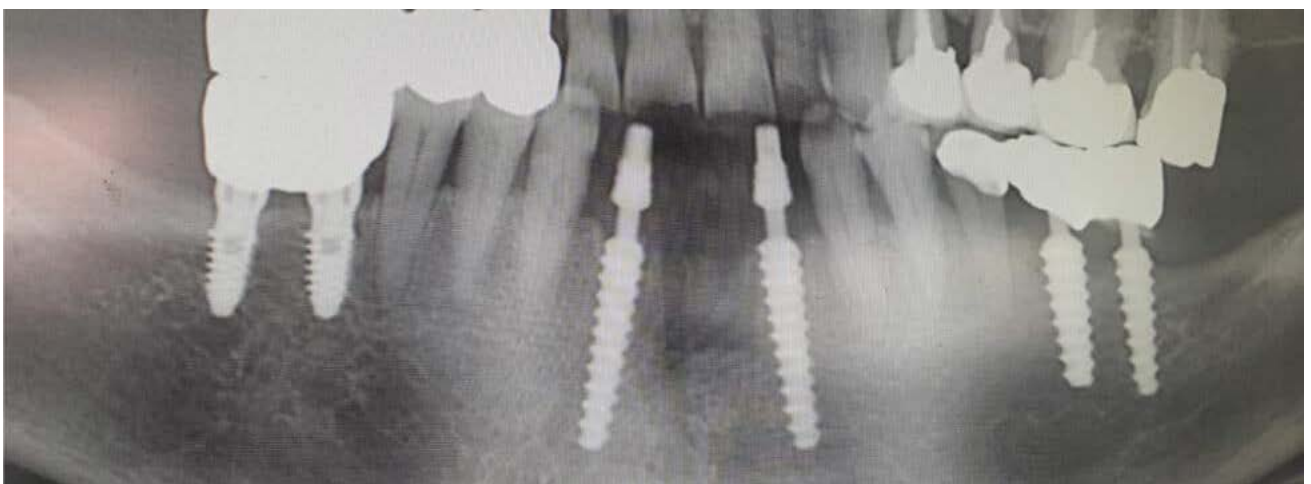
Los implantes son monopieza, presentan un cuello y un pilar recto y estrecho mecanizado con rosca de condensación ósea tratados con la técnica RBM.

Procedimiento de una hora de duración realizado por el **Dr. Shlomo Birshan** con los excepcionales implantes **"Mono Bendable"** de Noris Medical.

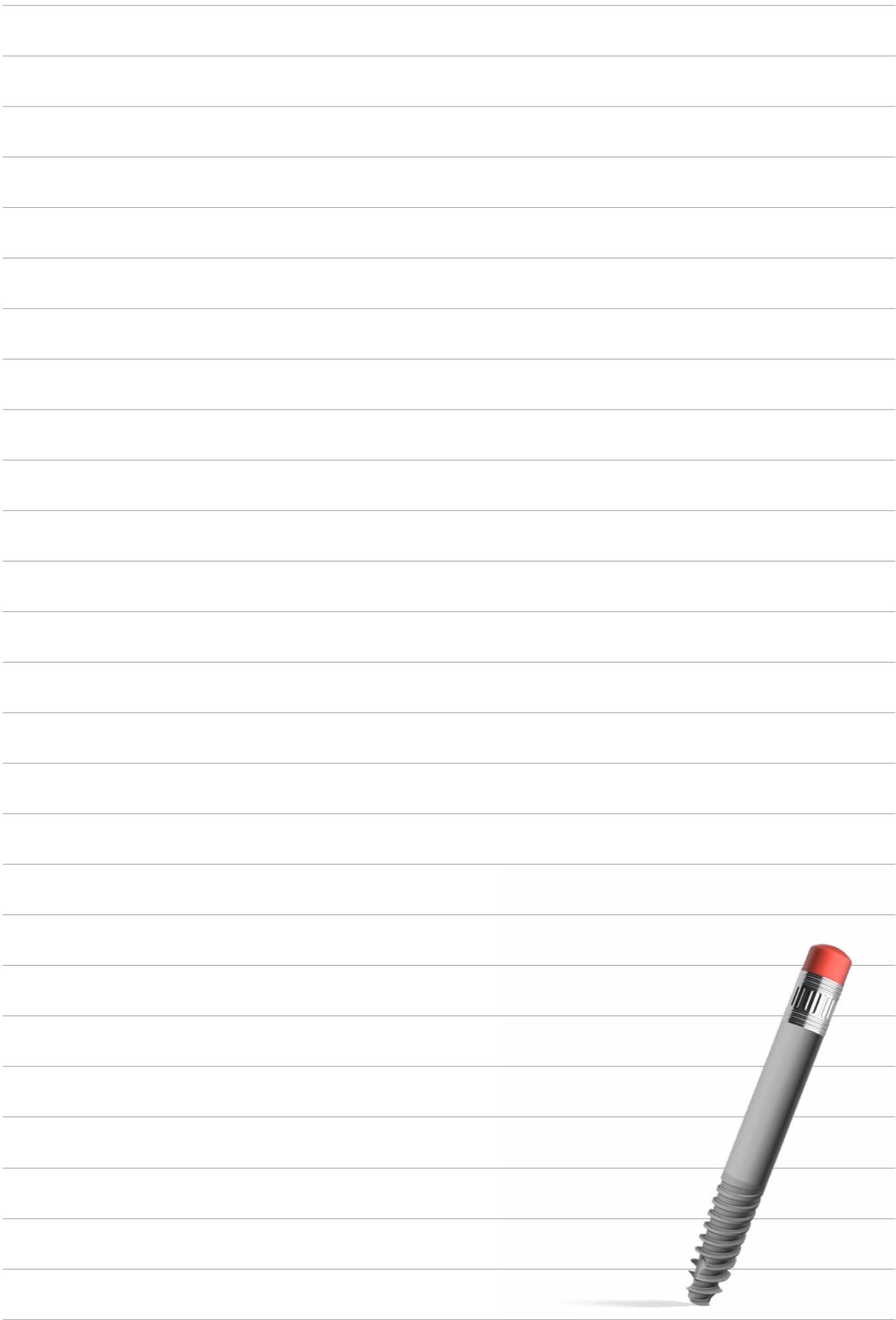
EXTRACCIÓN, IMPLANTE Y CARGA INMEDIATOS DE LOS INCISIVOS INFERIORES ¡TODO DIGITALIZADO!

El paciente presentaba unos incisivos inferiores móviles y periodontalmente comprometidos. La estrategia consistía en extraer las piezas dentales en mal estado y sustituirlas de inmediato por un puente provisional soportado por implantes. Tras la extracción de las piezas dentales, se eligieron los implantes Mono Bendable de Noris. El diseño de la rosca permite la estabilidad primaria inicial y el segmento supracrestal carece de holguras, con lo que se eliminan los micromovimientos y la necesidad de manipular las piezas de la prótesis. El cuello del pilar liso tiene un grosor de 1,8 mm y permite una desviación del cuello, con el empleo de

una llave inglesa específica, al objeto de alinear la parte del pilar en una posición protésica más favorable. Una vez optimizada la posición del pilar, los pilares se escanearon con un escáner intraoral a fin de fabricar un puente provisional. El cuello mecanizado del implante Mono de Noris proporciona un soporte excelente al tejido blando sulcular. Se espera que el paciente regrese para la restauración final. No se prevén grandes cambios en el tejido blando por lo que el escaneo original puede utilizarse para fabricar la restauración final.







Te hacemos
Sonreir

