

# *One-Piece Series*

*Semplicità al potere*



MBI NC



Mono



Mono Bendable









MBI



**NORIS Medical**  
Dental Implant Solutions

# ONE-PIECE SERIES

## Gli impianti dentali monofasici Noris Medical presentano numerosi vantaggi

-  **Il vantaggio principale è il monoblocco**  
L'assenza di gap tra abutment e impianto previene la contaminazione batterica e la perdita di osso crestale
-  **Eccellente rapporto qualità-prezzo**  
Rispetto agli impianti bifasici standard, non necessitano di viti tappo, viti di guarigione, attacchi o abutment per l'impianto ed evitano procedure che richiedono tempo, sforzi o personale per compiere le varie operazioni con le componenti protesiche.
-  **Riduzione delle fasi chirurgiche**  
Evitano di attendere la guarigione dei tessuti e riducono possibili disagi e dolore per il paziente
-  **Sostituzione rapida e minimamente invasiva degli elementi dentari mancanti**  
**Minore invasività**  
Gli impianti monofasici possono essere sottoposti a carico immediato in caso di buona qualità dell'osso
-  **Caratteristiche degli impianti**
  - \* Filettatura densa a forma di V o "contro spira" per la condensazione ossea
  - \* Superficie sabbata con fosfato di calcio per un'elevata stabilità primaria in caso di carico immediato
  - \* Collare spesso e liscio per sostenere i tessuti molli
-  **Elevata versatilità**  
Gli impianti sono provvisti di varie tipologie di moncone per riabilitazioni amovibili o cementate e sono disponibili in un'ampia gamma di diametri da 1,8 a 5 mm

I problemi di angolazione possono essere evitati con una pianificazione digitale o con l'uso di pin di parallelismo dopo ogni passaggio di fresa, così da correggere eventuali deviazioni con la fresa successiva, o abbinando l'impianto tiltato a un abutment angolato. In tal senso, i Mono Bendable sono particolarmente versatili in quanto forniti di un moncone parallelizzabile che può essere orientato in qualsiasi direzione.

La procedura di inserimento di questi impianti è facile da apprendere e applicare e ben si adatta alla pratica clinica quotidiana.

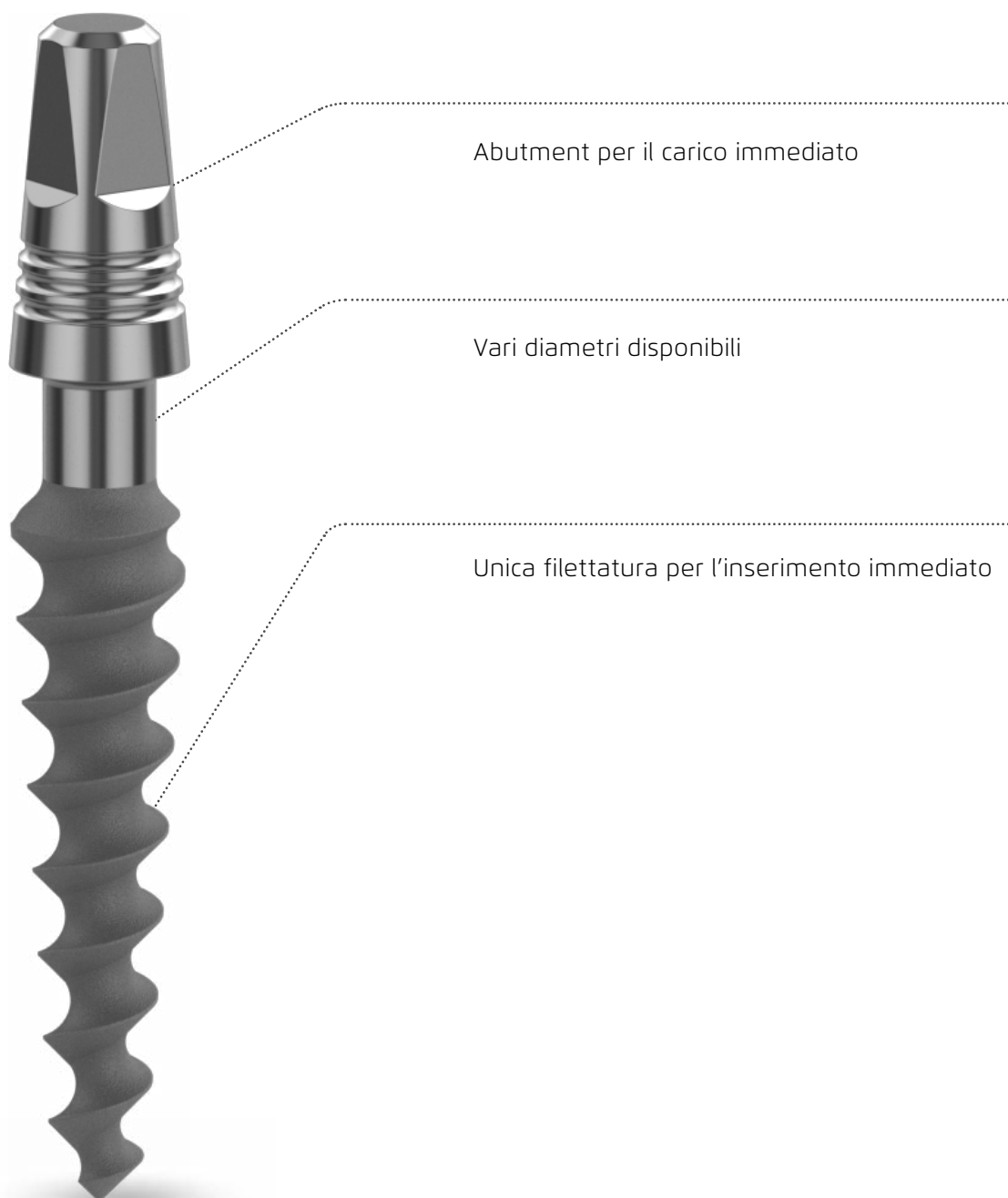
# ONE-PIECE SERIES INDICE IMPIANTI



	NOME	MBI	MBI NC	Mono	Mono Bendable
IMPIANTI TISSUE LEVEL	CLASSE OSSEA	Adatto per tutti i tipi di osso			
	CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spire apicalmente coniche e corpo interno conico</li> <li>• Attacco protesico a sfera integrato</li> <li>• Diametro ridotto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spire coniche e corpo interno conico</li> <li>• Componente protesica cementabile integrata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spire coniche e corpo interno conico</li> <li>• Componente protesica cementabile integrata</li> <li>• Colletto piegabile</li> </ul>	
	VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimamente invasivo</li> <li>• Procedura rapida e agevole con fresaggio minimo</li> <li>• Adatto per protesi sostenute da impianti e tessuti</li> <li>• Autofilettante</li> <li>• Carico immediato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impianto tissue level</li> <li>• Condensazione ossea</li> <li>• Elevata stabilità primaria</li> <li>• Fresaggio minimo</li> <li>• Carico immediato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condensazione ossea</li> <li>• Elevata stabilità primaria</li> <li>• Fresaggio minimo</li> <li>• Carico immediato</li> <li>• Adatto per l'osso basale</li> </ul>	

# ONE-PIECE SERIES | MONO™

CLASSE OSSEA	Adatto per tutti i tipi di osso
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spire coniche e corpo interno conico</li><li>• Abutment cementabile integrato</li><li>• Colletto piegabile</li></ul>
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condensazione ossea</li><li>• Elevata stabilità primaria</li><li>• Fresaggio minimo</li><li>• Carico immediato</li><li>• Adatto per l'osso basale</li></ul>



# PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO

## PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO CON FRESE STANDARD

Diametro fresa [mm]		Ø1.5	Ø2.0	Ø2.8	Ø3.2	Ø3.65	
Velocità di rotazione [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700	
DIAMETRO IMPIANTO	Ø3.0	Osso tenero	↓	→ 1/3	↓		
		Osso duro	↓	→ 1/3	↓		
	Ø3.3	Osso tenero	↓	→ 2/3	↓		
		Osso duro	↓	→	↓		
	Ø3.75	Osso tenero	↓	→	↓		
		Osso duro	↓	→	→ 1/3	↓	
	Ø4.2	Osso tenero	↓	→	→ 2/3	↓	
		Osso duro	↓	→	→ 2/3	→ 1/3	↓
	Ø5	Osso tenero	↓	→	→ 2/3	→ 1/3	↓
		Osso duro	↓	→	→ 2/3	→ 2/3	→ 1/3

## PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO CON FRESE STEP

Diametro fresa [mm]		Ø1.9	Ø2.0	Ø2.8	Ø3.2	Ø3.65	
Velocità di rotazione [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700	
DIAMETRO IMPIANTO	Ø3.0	Osso tenero	↓				
		Osso duro	↓	→ 1/3	↓		
	Ø3.3	Osso tenero	↓	→ 1/3	↓		
		Osso duro	↓	→ 2/3	↓		
	Ø3.75	Osso tenero	↓	→ 2/3	↓		
		Osso duro	↓	→	→ 1/3	↓	
	Ø4.2	Osso tenero	↓	→	→ 2/3	↓	
		Osso duro	↓	→	→ 2/3	→ 2/3	↓
	Ø5	Osso tenero	↓	→	→ 2/3	→ 2/3	↓
		Osso duro	↓	→	→ 2/3	→	→ 2/3

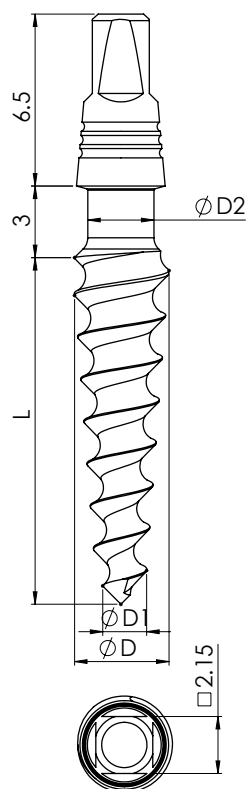
↓ Fresare con fresa iniziale

↓ Fresare per l'intera lunghezza dell'impianto

↓ Fresare parzialmente secondo la lunghezza dell'impianto

\* La procedura consigliata non sostituisce in alcun modo il parere medico. Gli impianti possono essere sottoposti a carico immediato al raggiungimento di una buona stabilità primaria (oltre 35 Ncm) e con un carico occlusale adeguato

# SPECIFICHE TECNICHE



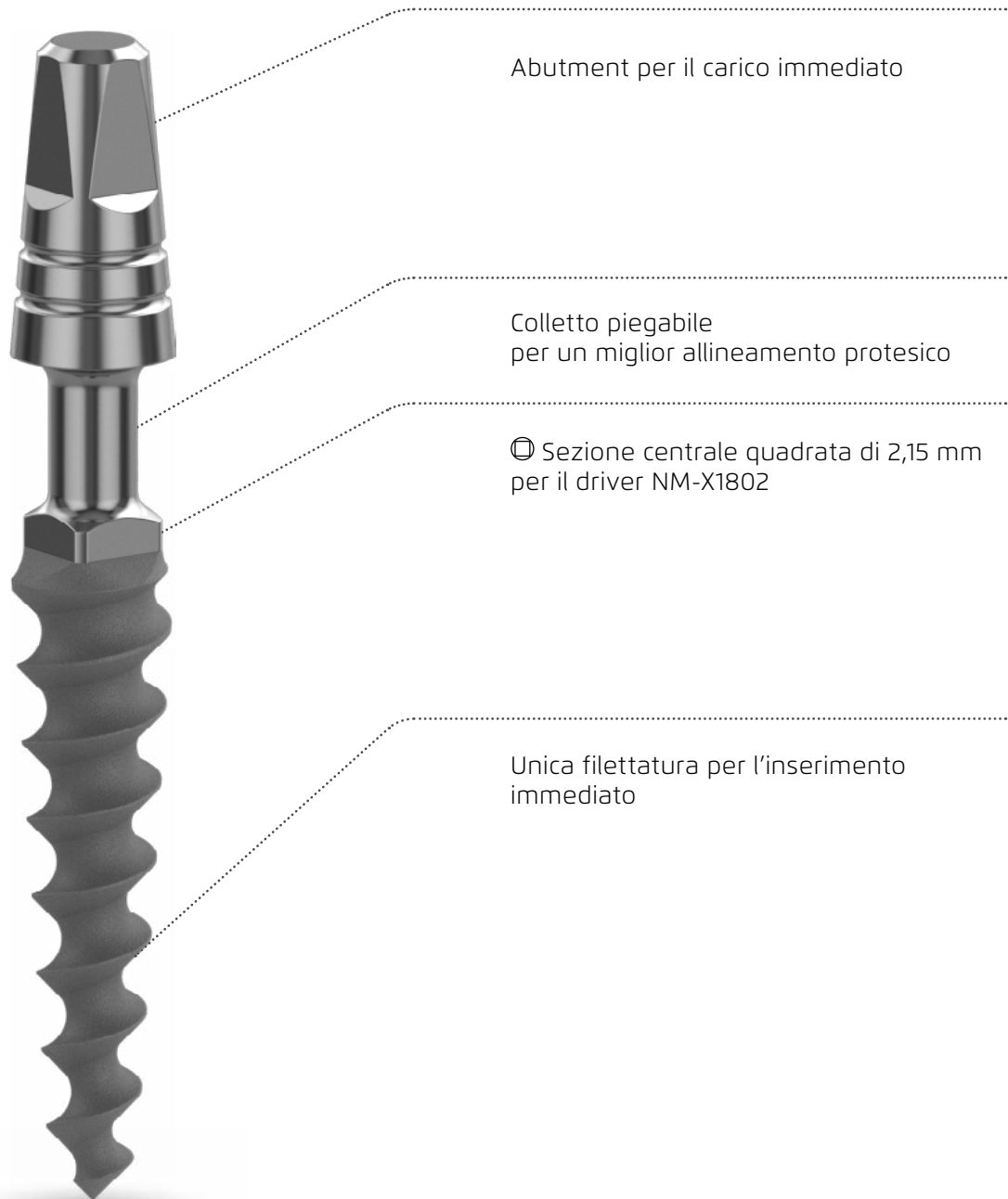
Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	Articolo
3.0	1.8	2.0	8	NM-V3008
			10	NM-V3010
			11.5	NM-V3011
			13	NM-V3013
			16	NM-V3016
3.3	2.0	2.1	6	NM-V3306
			8	NM-V3308
			10	NM-V3310
			11.5	NM-V3311
			13	NM-V3313
3.75	1.9	2.5	16	NM-V3316
			6	NM-V3706
			8	NM-V3708
			10	NM-V3710
			11.5	NM-V3711
4.2	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

# COMPONENTI MONO



# ONE-PIECE SERIES | MONO BENDABLE™

CLASSE OSSEA	Adatto per tutti i tipi di osso
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spire coniche e corpo interno conico</li><li>• Abutment cementabile integrato</li><li>• Colletto piegabile</li></ul>
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condensazione ossea</li><li>• Elevata stabilità primaria</li><li>• Fresaggio minimo</li><li>• Carico immediato</li><li>• Adatto per l'osso basale</li></ul>




# PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO


## PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO CON FRESE STANDARD


Diametro fresa [mm]		Ø1.5	Ø2.0	Ø2.8	Ø3.2	Ø3.65
Velocità di rotazione [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700
DIAMETRO IMPIANTO	Ø3.0	Osso tenero	↓	→ 1/3 ↓		
		Osso duro	↓	→ 1/3 ↓		
	Ø3.3	Osso tenero	↓	→ 2/3 ↓		
		Osso duro	↓	→ ↓		
	Ø3.75	Osso tenero	↓	→ ↓		
		Osso duro	↓	→ ↓	→ 1/3 ↓	
	Ø4.2	Osso tenero	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	
		Osso duro	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	→ 1/3 ↓
	Ø5	Osso tenero	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	→ 1/3 ↓
		Osso duro	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	→ 2/3 ↓

## PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO CON FRESE STEP

Diametro fresa [mm]		Ø1.9	Ø2.0	Ø2.8	Ø3.2	Ø3.65
Velocità di rotazione [RPM]		1200-1500	900-1200	800-1000	500-700	400-700
DIAMETRO IMPIANTO	Ø3.0	Osso tenero	↓			
		Osso duro	↓	→ 1/3 ↓		
	Ø3.3	Osso tenero	↓	→ 1/3 ↓		
		Osso duro	↓	→ 2/3 ↓		
	Ø3.75	Osso tenero	↓	→ 2/3 ↓		
		Osso duro	↓	→ ↓	→ 1/3 ↓	
	Ø4.2	Osso tenero	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	
		Osso duro	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	→ 2/3 ↓
	Ø5	Osso tenero	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	→ 2/3 ↓
		Osso duro	↓	→ ↓	→ 2/3 ↓	→ ↓

 Fresare con fresa iniziale

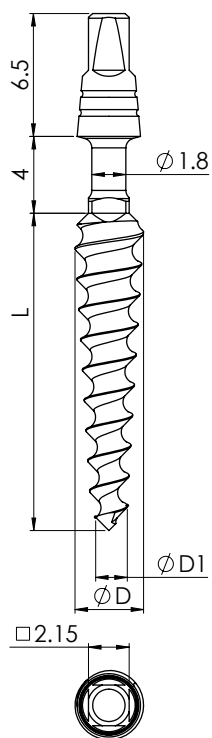
 Fresare per l'intera lunghezza dell'impianto

 Fresare parzialmente secondo la lunghezza dell'impianto

\* La procedura consigliata non sostituisce in alcun modo il parere medico.  
Gli impianti possono essere sottoposti a carico immediato al raggiungimento di una buona stabilità primaria (oltre 35 Ncm) e con un carico occlusale adeguato



# SPECIFICHE TECNICHE



Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	Articolo
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

# COMPONENTI MONO BENDABLE



NMCD2315 \*  
Fresa  
Ø 1.5mm



NM-X1620  
Adattatore da  
contrangolo  
Ø 2.15mm



NM-X1018  
Cacciavite  
da  
cricchetto  
Ø 2.15mm



NM-X1019  
Cacciavite  
da  
cricchetto  
Ø 2.15mm



NM-X1720  
Cacciavite  
da  
cricchetto  
Ø 2.15mm



NM-X1802  
Cacciavite  
da  
cricchetto  
Ø 2.15mm



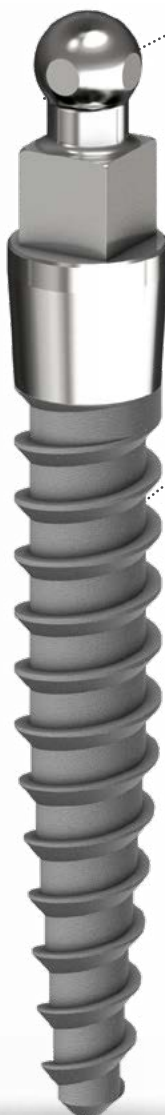
NM-T6202  
Analogo



NM-T4420  
Transfer

# ONE-PIECE SERIES | MBI / MBI NCT<sup>TM</sup>

CLASSE OSSEA	Adatto per tutti i tipi di osso
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spire apicalmente coniche e corpo interno conico</li><li>• Mini attacco a sfera integrato</li><li>• Diametro ridotto</li></ul>
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimamente invasivo</li><li>• Procedura rapida e agevole con fresaggio minimo</li><li>• Adatto per protesi sostenute da impianti e tessuti</li><li>• Autofilettante</li><li>• Carico immediato</li></ul>



Attacco a sfera di 1,8 mm integrato

Diametro stretto

Unica filettatura per l'inserimento immediato

# PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO

## PROTOCOLLO DI FRESAGGIO CONSIGLIATO CON FRESE STANDARD

Diametro fresa [mm]		Ø1.2	Ø1.5	Ø2.0	
Velocità di rotazione [RPM]		1200-1500	1200-1500	900-1200	
DIAMETRO IMPIANTO	Ø2.0	Osso tenero	2/3	▼	
		Osso duro	▼	▼	
	Ø2.4	Osso tenero	▼	→ 2/3	▼
		Osso duro	▼	▼	
	Ø2.9	Osso tenero	▼	▼	
		Osso duro	▼	→ 2/3	▼

▼ Fresare con fresa iniziale



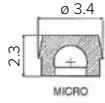






▼ Fresare per l'intera lunghezza dell'impianto

▼ Fresare parzialmente secondo la lunghezza dell'impianto

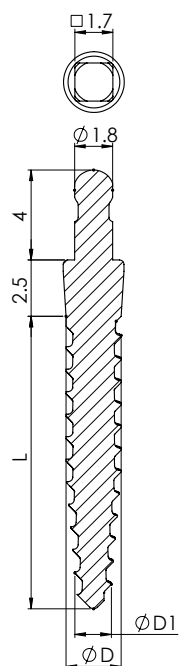
\* La procedura consigliata non sostituisce in alcun modo il parere medico.

Gli impianti possono essere sottoposti a carico immediato al raggiungimento di una buona stabilità primaria (oltre 35 Ncm) e con un carico occlusale adeguato

## COMPONENTI MBI / MBI NC

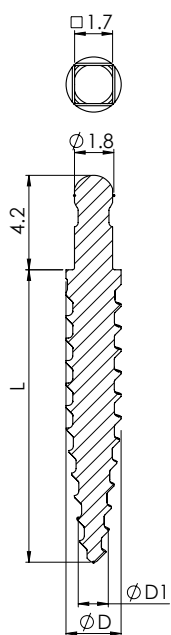
 <p>NM-T3201 Cappetta metallica</p>		 <p>NM-T3202 Cappetta extra morbida in nylon</p>		 <p>NM-T3203 Cappetta morbida in nylon</p>	
 <p>NMCD2312 Fresa Ø 1.2mm</p>	 <p>NMCD2315 Fresa Ø 1.5mm</p>	 <p>NM-X1520 Adattatore da contrangolo Ø 1.7mm</p>	 <p>NM-X2415 Cacciavite Ø 1.7mm</p>	 <p>NM-T6124 Analogo</p>	 <p>NM-T4410 Transfer</p>

# SPECIFICHE TECNICHE



## MBI

Ø D (mm)	Ø D0 (mm)	Ø D1 (mm)	L (mm)	Articolo
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 (SENZA COLLARE)

Ø D (mm)	Ø D0 (mm)	Ø D1 (mm)	L (mm)	Articolo
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 CLINICO

## Impianti monofasici per la massima accuratezza

Gli impianti Mono Bendable, parallelizzabili per piegatura, vengono utilizzati in particolare nell'osso basale di entrambe le arcate e sono adatti per il carico immediato protesico di ponti e corone nei settori anteriori. Sono

impianti monofasici con filettatura trattata con tecnica RBM per la condensazione ossea, un collare macchinato dritto e stretto e il relativo pilastro integrato.

## Procedura di inserimento implantare della durata di un'ora con utilizzo di impianti **Mono Bendable** Noris Medical, eseguita dal dr. Shlomo Birshan

### IMPLANTOLOGIA POSTESTRATTIVA E CARICO DEGLI INCISIVI MANDIBOLARI CON PROCEDURA FULL DIGITAL

Il paziente presentava incisivi mandibolari con mobilità e parodontite. La pianificazione ne prevedeva la rimozione e la sostituzione immediata con un ponte provvisorio su impianti. Dopo l'estrazione si è scelto di utilizzare impianti Mono Bendable Noris Medical. Il particolare design della filettatura di questi impianti permette di ottenere una significativa stabilità primaria iniziale. Inoltre, con il monoblocco, il segmento sovracrestale non presenta gap con l'impianto che possono creare micromovimenti ed evita di operare su un'eventuale componente protesica, come richiesto con un impianto bifasico. Il collo liscio dell'abutment ha uno spessore di

1,8 mm e permette di realizzare una piegatura con una chiave dedicata per favorire una parallelizzazione protesica ottimale. Una volta regolata la posizione degli abutment, questi sono stati registrati con uno scanner intraorale digitale per la realizzazione del ponte provvisorio. Il collo macchinato degli impianti Mono Bendable Noris Medical fornisce un eccellente sostegno per i tessuti molli sulculari. Il paziente deve ora tornare per la riabilitazione finale. Poiché non si prevede di riscontrare cambiamenti di rilievo nei tessuti molli, la scansione orale precedentemente effettuata può essere utilizzata per la fabbricazione del manufatto finale.







We Can Make You  
**Smile**



**NORIS Medical**  
Dental Implant Solutions

**Noris Medical srl**

Via Tuscolana 1120, Roma, 00174  
T/F. +39 06 64764651 | +39 328 4642057  
italia@norismedical.com



[norismedical.com](http://norismedical.com)