

*LA GRANDEZA ES  
UNA CONQUISTA.*

**NEODENT<sup>®</sup> GRAND MORSE**



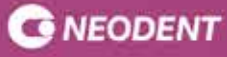
Conexión  
Grand Morse<sup>®</sup>



Implante  
Helix<sup>®</sup>



Superficie  
Acqua



*años*

**CELEBRAR ES  
UNA ELECCIÓN.**

 [neodent.com/30years](https://neodent.com/30years)



**Neodent® celebra su 30º aniversario** Con el tiempo, se han creado millones de sonrisas en colaboración con profesionales de todo el mundo. Año tras año, Neodent® sigue celebrando la elección de crear nuevas sonrisas todos los días, para transformar las vidas de los pacientes de más de 80 países en los que la marca está presente.



#### UNA MARCA GLOBAL

Disponible en más de 80 países con más de 3 millones de implantes vendidos cada año.



#### FUNDADO POR DENTISTAS PARA DENTISTAS

Un legado de 30 años centrados en la facilidad de uso.



#### CONCEPTOS DE TRATAMIENTO PROGRESIVO

Soluciones modernas y fiables.



#### ACCESO A LA TERAPIA Y RENTABILIDAD

Accesibilidad a soluciones probadas y asequibles.

En 2023 Neodent® celebrará todos los logros que hicieron que la marca llegara hasta aquí. Hay muchas razones para celebrar y puede estar al tanto de todas en los canales digitales de Neodent. Síguenos para conocer mejor la historia, la filosofía y las soluciones de la compañía.

## NEODENT GLOBAL PLAY

Neodent Global Play es una increíble plataforma en línea de educación y formación que reúne contenido de gran calidad disponible **bajo demanda y de forma gratuita**. Encontrará casos clínicos, vídeos de formación sobre productos, tutoriales y mucho más.

El registro es sencillo y automático, solo tiene que rellenar el formulario para obtener acceso instantáneo a todo este fantástico contenido.



Visite la dirección:  
[globalplay.neodent.com](https://globalplay.neodent.com)



# Helix<sup>®</sup> Grand Morse<sup>®</sup>

## Versatilidad insuperable

Disfrute de una mayor flexibilidad de tratamiento para sus pacientes para crear los resultados de sustitución dental óptimos para todas las indicaciones, desde unitarios hasta completamente edéntulos. Helix<sup>®</sup> Grand Morse<sup>®</sup> permite opciones de tratamiento personalizadas según la situación clínica específica, teniendo en cuenta los principios biológicos y respetando las bases de la implantología dental.



## GRAN FIABILIDAD

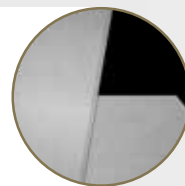
### BASE ESTABLE Y SÓLIDA DISEÑADA PARA EL ÉXITO A LARGO PLAZO

Esta interfaz implante-pilar es crucial para un resultado estético y funcional satisfactorio a largo plazo. La conexión Grand Morse<sup>®</sup> de Neodent<sup>®</sup> ofrece una combinación única basada en conceptos demostrados: un cambio de plataforma asociado con un cono Morse profundo de 16°, con indexación interna incluida para lograr una conexión sólida y estable diseñada para obtener resultados duraderos.



#### 1 Cambio de plataforma

Diseño del pilar con un diámetro más estrecho que el área coronal del implante, lo que permite el concepto de cambio de plataforma<sup>(1-5)</sup>.



#### 2 Indexación interna

Colocación precisa del pilar, protección frente a la rotación y manipulación sencilla.



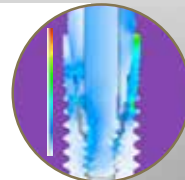
#### 3 Conexión profunda

Permite una gran área de contacto entre el pilar y el implante para una distribución óptima de la carga.



#### 4 Conexión con cono Morse de 16°

Diseñada para garantizar un ajuste preciso para un sellado de la conexión óptimo.





# GRAN ESTABILIDAD

## DISEÑO PARA TRATAMIENTOS INMEDIATOS PREDECIBLES EN TODOS LOS TIPOS DE HUESO

Las expectativas cada vez mayores de tratamientos de menor duración suponen un reto importante para los profesionales de la odontología. El sistema Grand Morse® de Neodent® ofrece un diseño de implante único, que cuenta con la innovadora superficie hidrofílica Acqua, pensada para maximizar la estabilidad primaria y la predictibilidad en protocolos inmediatos.

## IMPLANTE ÓPTIMO DISEÑADO PARA LOGRAR UNA ELEVADA ESTABILIDAD PRIMARIA

El implante Helix® Grand Morse® es un innovador implante híbrido diseñado para maximizar las opciones de tratamiento y para lograr la eficiencia en todos los tipos de hueso.



### Diseño de cuerpo cónico completo

- Coronal: 2° - 12°
- Apical: 16°
- » Permite el subfresado



### Contorno híbrido

- Coronal: cilíndrico
- Apical: cónico
- » Para lograr estabilidad con flexibilidad en la colocación vertical



### Diseño dinámico de espiras progresivas

- Coronal: trapecoidal > compresión
- Apical: en V > autorroscante
- » Alcanza una gran estabilidad primaria en todos los tipos de hueso



### Ápice activo

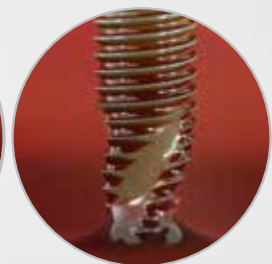
- Punta pequeña suave y redondeada
- Cámaras helicoidales
- » Permite la carga inmediata

## SUPERFICIE HIDROFÍLICA ACQUA PARA UNA ALTA PREDICTIBILIDAD DEL TRATAMIENTO

La superficie hidrofílica Neodent® Acqua es el siguiente nivel de la exitosa superficie SLA, desarrollada para lograr resultados satisfactorios incluso en situaciones complejas como, por ejemplo, en hueso blando o en protocolos inmediatos.<sup>[6-9]</sup>



Superficie NeoPoros



Superficie hidrofílica Acqua

### Capacidad hidrofílica:

La superficie hidrofílica presenta un ángulo de contacto más pequeño cuando entra en contacto con líquidos. Esto proporciona una mayor accesibilidad de los líquidos orgánicos a la superficie del implante Acqua.<sup>[7]</sup>



# GRAN ESTÉTICA

## OFRECE UNA ESTÉTICA NATURAL INMEDIATA

Hoy en día, los pacientes esperan unos tiempos de tratamiento cortos y unos resultados estéticos. La gama de restauración Grand Morse® de Neodent® ofrece flexibilidad para simplificar el tratamiento de los tejidos blandos, respetando las distancias biológicas con el fin de conseguir una función y una estética inmediatas.

## SIGUIENTE NIVEL DE TRATAMIENTO INMEDIATO DE ARCADA COMPLETA FIJA

El Mini pilar cónico Neodent® Grand Morse® se ha diseñado para mejorar el tratamiento de arcada completa fija mediante la optimización del perfil de emergencia del pilar, lo que reduce la necesidad de procedimientos invasivos.



Pilar provisional de titanio



Pilar Pro Peek



Base de titanio



Base de titanio C



Base de titanio para puente



Bloque de titanio (soporte AG o Medentika)



Pilar CoCr



Pilar anatómico (recto y angulado)



Pilar Universal (recto y angulado)



Pilar



Mini pilar cónico angulado



Novaloc (recto y angulado)



Base de titanio AS



Mini pilar cónico recto



Micro pilar



Prótesis atornillada unitaria



Prótesis cementada unitaria



Sobredentadura



Prótesis atornillada múltiple



Prótesis cementada múltiple



Temporal



# GRAN SIMPLICIDAD

## MAYOR FACILIDAD DE USO

El tratamiento con implantes se ha convertido en una parte integral de la odontología, con un creciente número de pacientes que solicitan este tratamiento. El sistema de implantes Grand Morse® de Neodent® ofrece un diseño inteligente que proporciona eficiencia y simplicidad dentro de la red del tratamiento dental, tanto en la fase quirúrgica como en la de restauración.

## UNA PLATAFORMA PROTÉSICA

Todos los implantes Neodent® Grand Morse® cuentan con la exclusiva conexión Grand Morse® independientemente del diámetro del implante.



## UN DESTORNILLADOR

El destornillador Neo tiene una conexión en estrella fiable y duradera, compatible con todos los pilares de cicatrización y tornillos de cierre y la mayoría de los tornillos de restauración Neodent® Grand Morse®.



## UN DRIVER

El driver de Neodent® permite la recogida y colocación sencillas y fiables del implante.



## UN KIT QUIRÚRGICO

Kit quirúrgico compacto intuitivo y funcional que permite la colocación de implantes Helix GM® en todo tipo de hueso.



# HELIX GM®

Indicaciones: todas las situaciones clínicas y diferentes densidades óseas. Colocación en hueso de tipo III y IV (con posibilidad de subinstrumentación), I y II con el uso de fresas de contorno. Velocidad de fresado: 800-1200 rpm para huesos de tipo I y II; 500-800 rpm para huesos de tipo III y IV | Velocidad de colocación: 30 rpm | Torque de inserción máximo: 60 N.cm

IMPLANTE/SUPERFICIE

Ø 3.5	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.943	140.944	109.943	109.944
	140.945	140.946	109.945	109.946
	140.947	140.948	109.947	109.948

Ø 3.75	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.976	140.977	109.976	109.977
	140.978	140.979	109.978	109.979
	140.980	140.981	109.980	109.981

Ø 4.0	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.982	140.983	109.982	109.983
	140.984	140.985	109.984	109.985
	140.986	140.987	109.986	109.987

Ø 4.3	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.948	140.949	109.948	109.949
	140.950	140.951	109.950	109.951
	140.952	140.953	109.952	109.953

Ø 5.0	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.953	140.954	109.953	109.954
	140.955	140.956	109.955	109.956
	140.957	140.958	109.957	109.958

Ø 6.0	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.1009	140.1010	109.1009	109.1010
	140.1011	140.1012	109.1011	109.1012

SECUENCIA DE PERFORACIÓN



Kit quirúrgico Helix GM® compacto premontado

110.303

Ø 7.0	Acqua		NeoPoros	
	8.0	10.0	11.5	13.0
	140.1059	140.1060	109.1059	109.1060
	140.1061	140.1062	109.1061	109.1062

SECUENCIA DE FRESADO INICIAL

Ø 3.5	103.170*	103.425		
Ø 3.75	103.170*	103.425	103.561	
Ø 4.0	103.170*	103.425	103.561	
Ø 4.3	103.170*	103.425	103.561	103.564
Ø 5.0	103.170*	103.425	103.561	
Ø 6.0	103.170*	103.425	103.561	103.564
Ø 7.0	103.170*	103.425	103.561	

SECUENCIA DE FRESADO PARA LOS TIPOS DE HUESO I Y II

	103.578	103.513		
	103.579	103.514		
	103.564	103.580	103.515	
	103.567	103.581	103.516	
	103.564	103.567*	103.570	103.582
		No recomendado		
		No recomendado		

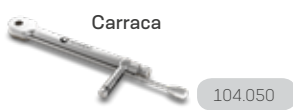
SECUENCIA DE FRESADO PARA LOS TIPOS DE HUESO III Y IV \*OPCIONAL

	103.561			
	103.564*			
	103.567*			
	103.570*			
	103.570	103.573*		
	103.570	103.573	103.576	
	103.570	103.573	103.576	103.577*

PARALELIZADOR

Ø 3.5	Ø 2.8/3.5	Ø 3.75	Ø 3.0/3.75	Ø 4.0	Ø 3.3/4.0	Ø 4.3	Ø 3.6/4.3	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 7.0	Ø 4.3/5.0
	128.019		128.020		128.021		128.022				128.023

DRIVERS Y CARRACA



Carraca

104.050



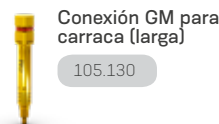
Conexión GM para contraángulo

105.131



Conexión GM para carraca (corta)

105.129



Conexión GM para carraca (larga)

105.130

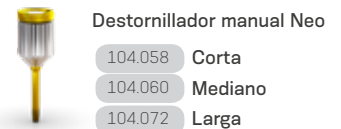
TORNILLO DE CIERRE



Tornillos de cierre GM

0 mm 2 mm

117.021 117.022



Destornillador manual Neo

104.058 Corta

104.060 Mediano

104.072 Larga

CICATRIZADORES

Cicatrizes GM



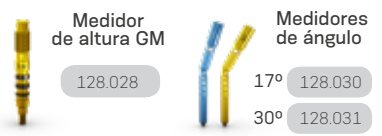
	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218

Cicatrizes personalizables GM



	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

ACCESORIOS QUIRÚRGICOS



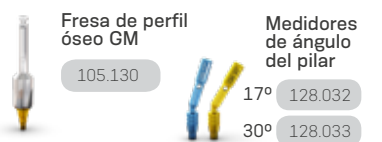
Medidor de altura GM

128.028

Medidores de ángulo

17° 128.030

30° 128.031



Fresa de perfil óseo GM

105.130



















Medidores de ángulo del pilar

17° 128.032

30° 128.033

PROTOCOLO DE TRABAJO QUIRÚRGICO



<p>Selección de pilar</p>	<p>Flujo de trabajo digital</p> <p><b>Solución angulada de base de titanio GM (AS)</b></p>  <p>20 N<sub>cm</sub></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GH</th> <th>0.8 mm</th> <th>1.5 mm</th> <th>2.5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>Ø 4.0 135.327</td> <td>135.328</td> <td>135.329</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 4.5 135.333</td> <td>135.334</td> <td>135.335</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 5.5 135.339</td> <td>135.340</td> <td>135.341</td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>Ø 4.0 135.330</td> <td>135.331</td> <td>135.332</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 4.5 135.336</td> <td>135.337</td> <td>135.338</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 5.5 135.342</td> <td>135.343</td> <td>135.344</td> </tr> </tbody> </table> <p>Destornillador para solución angulada</p>	GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	4 mm	Ø 4.0 135.327	135.328	135.329		Ø 4.5 135.333	135.334	135.335		Ø 5.5 135.339	135.340	135.341	6 mm	Ø 4.0 135.330	135.331	135.332		Ø 4.5 135.336	135.337	135.338		Ø 5.5 135.342	135.343	135.344	<p>Flujos de trabajo digitales/convencionales</p> <p><b>Base de titanio GM Exact</b></p>  <p>20 N<sub>cm</sub></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GH</th> <th>0.8 mm</th> <th>1.5 mm</th> <th>2.5 mm</th> <th>3.5 mm</th> <th>4.5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.5 mm</td> <td>Ø 3.5 135.355</td> <td>135.356</td> <td>135.357</td> <td>135.358</td> <td>135.359</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>Ø 4.5 135.367</td> <td>135.368</td> <td>135.369</td> <td>135.370</td> <td>135.371</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>Ø 5.5 135.379</td> <td>135.380</td> <td>135.381</td> <td>135.382</td> <td>135.383</td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>Ø 6.5 135.391</td> <td>135.392</td> <td>135.393</td> <td>135.394</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>Ø 3.5 135.361</td> <td>135.362</td> <td>135.363</td> <td>135.364</td> <td>135.365</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 4.5 135.373</td> <td>135.374</td> <td>135.375</td> <td>135.376</td> <td>135.377</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 5.5 135.385</td> <td>135.386</td> <td>135.387</td> <td>135.388</td> <td>135.389</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ø 6.5 135.395</td> <td>135.396</td> <td>135.397</td> <td>135.398</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Conexión torque Neo</p>	GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	3.5 mm	Ø 3.5 135.355	135.356	135.357	135.358	135.359	4 mm	Ø 4.5 135.367	135.368	135.369	135.370	135.371	4 mm	Ø 5.5 135.379	135.380	135.381	135.382	135.383	6 mm	Ø 6.5 135.391	135.392	135.393	135.394		6 mm	Ø 3.5 135.361	135.362	135.363	135.364	135.365		Ø 4.5 135.373	135.374	135.375	135.376	135.377		Ø 5.5 135.385	135.386	135.387	135.388	135.389		Ø 6.5 135.395	135.396	135.397	135.398		<p>Flujo de trabajo digital</p> <p><b>Base de titanio C para GM Exact</b></p>  <p>20 N<sub>cm</sub></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GH</th> <th>0.8 mm</th> <th>1.5 mm</th> <th>2.5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.5 mm</td> <td>Ø 3.5 135.349</td> <td>135.350</td> <td>135.351</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>Ø 3.5 135.352</td> <td>135.353</td> <td>135.354</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conexión torque Neo</p>	GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	Ø 3.5 135.349	135.350	135.351	4 mm	Ø 3.5 135.352	135.353	135.354
GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm																																																																																														
4 mm	Ø 4.0 135.327	135.328	135.329																																																																																														
	Ø 4.5 135.333	135.334	135.335																																																																																														
	Ø 5.5 135.339	135.340	135.341																																																																																														
6 mm	Ø 4.0 135.330	135.331	135.332																																																																																														
	Ø 4.5 135.336	135.337	135.338																																																																																														
	Ø 5.5 135.342	135.343	135.344																																																																																														
GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm																																																																																												
3.5 mm	Ø 3.5 135.355	135.356	135.357	135.358	135.359																																																																																												
4 mm	Ø 4.5 135.367	135.368	135.369	135.370	135.371																																																																																												
4 mm	Ø 5.5 135.379	135.380	135.381	135.382	135.383																																																																																												
6 mm	Ø 6.5 135.391	135.392	135.393	135.394																																																																																													
6 mm	Ø 3.5 135.361	135.362	135.363	135.364	135.365																																																																																												
	Ø 4.5 135.373	135.374	135.375	135.376	135.377																																																																																												
	Ø 5.5 135.385	135.386	135.387	135.388	135.389																																																																																												
	Ø 6.5 135.395	135.396	135.397	135.398																																																																																													
GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm																																																																																														
3.5 mm	Ø 3.5 135.349	135.350	135.351																																																																																														
4 mm	Ø 3.5 135.352	135.353	135.354																																																																																														
<p>Impresión</p>	<p><b>Scanbody intraoral para implante GM Exact</b></p>  <p>108.183</p>	<p><b>Transfer para implante GM Exact</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cubeta cerrada</th> <th>Cubeta abierta</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>108.160</td> <td>108.162</td> <td>Estándar</td> </tr> <tr> <td>108.161</td> <td>108.163</td> <td>Larga</td> </tr> </tbody> </table>	Cubeta cerrada	Cubeta abierta		108.160	108.162	Estándar	108.161	108.163	Larga	 <p>Escaneo intraoral con scanbodies facilitados por Dentsply Sirona</p>																																																																																					
Cubeta cerrada	Cubeta abierta																																																																																																
108.160	108.162	Estándar																																																																																															
108.161	108.163	Larga																																																																																															
<p>Producción de modelo</p>	<p><b>Análogo del implante GM</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 3.5/3.75/4.0/4.3</th> <th>Ø 5.0/6.0/7.0</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101.074</td> <td>101.075</td> <td>Convencional</td> </tr> <tr> <td>101.103</td> <td>101.089</td> <td>101.090</td> </tr> </tbody> </table> <p>Reposicionable híbrido (convencional/digital)</p>	Ø 3.5/3.75/4.0/4.3	Ø 5.0/6.0/7.0		101.074	101.075	Convencional	101.103	101.089	101.090																																																																																							
Ø 3.5/3.75/4.0/4.3	Ø 5.0/6.0/7.0																																																																																																
101.074	101.075	Convencional																																																																																															
101.103	101.089	101.090																																																																																															
<p>Provisional</p>	<p><b>Pilar Pro Peek GM</b></p>  <p>20 N<sub>cm</sub></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 4.5</th> <th>0.8 mm</th> <th>1.5 mm</th> <th>2.5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>114.874</td> <td>114.875</td> <td>114.876</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0</td> <td>114.880</td> <td>114.881</td> <td>114.882</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5</td> <td>114.877</td> <td>114.878</td> <td>114.879</td> </tr> <tr> <td>Ø 6.0</td> <td>114.883</td> <td>114.884</td> <td>114.885</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conexión torque Neo</p>	Ø 4.5	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	114.874	114.875	114.876		Ø 6.0	114.880	114.881	114.882	Ø 4.5	114.877	114.878	114.879	Ø 6.0	114.883	114.884	114.885	<p><b>Pilar provisional GM para corona</b></p>  <p>20 N<sub>cm</sub></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 3.5</th> <th>0.8 mm</th> <th>1.5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>118.344</td> <td>118.345</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5</td> <td>118.348</td> <td>118.349</td> </tr> <tr> <td>Ø 3.5</td> <td>118.346</td> <td>118.347</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5</td> <td>118.350</td> <td>118.351</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conexión torque Neo</p>	Ø 3.5	0.8 mm	1.5 mm	118.344	118.345		Ø 4.5	118.348	118.349	Ø 3.5	118.346	118.347	Ø 4.5	118.350	118.351	<p><b>Pilar provisional GM para puente</b></p>  <p>20 N<sub>cm</sub></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 3.5</th> <th>0.8 mm</th> <th>1.5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>118.352</td> <td>118.353</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5</td> <td>118.356</td> <td>118.357</td> </tr> <tr> <td>Ø 3.5</td> <td>118.354</td> <td>118.355</td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5</td> <td>118.358</td> <td>118.359</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conexión torque Neo</p>	Ø 3.5	0.8 mm	1.5 mm	118.352	118.353		Ø 4.5	118.356	118.357	Ø 3.5	118.354	118.355	Ø 4.5	118.358	118.359																																												
Ø 4.5	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm																																																																																														
114.874	114.875	114.876																																																																																															
Ø 6.0	114.880	114.881	114.882																																																																																														
Ø 4.5	114.877	114.878	114.879																																																																																														
Ø 6.0	114.883	114.884	114.885																																																																																														
Ø 3.5	0.8 mm	1.5 mm																																																																																															
118.344	118.345																																																																																																
Ø 4.5	118.348	118.349																																																																																															
Ø 3.5	118.346	118.347																																																																																															
Ø 4.5	118.350	118.351																																																																																															
Ø 3.5	0.8 mm	1.5 mm																																																																																															
118.352	118.353																																																																																																
Ø 4.5	118.356	118.357																																																																																															
Ø 3.5	118.354	118.355																																																																																															
Ø 4.5	118.358	118.359																																																																																															
<p>Escaneo de modelo</p>	<p><b>Scanbody para implante GM Exact</b></p>  <p>108.181</p>		 <p>Seleccione en el software CAD la Ti-base de terceros comparable y realice el diseño digital y fréselo</p>																																																																																														
<p>Coping final</p>	<p>No aplicable</p>	<p><b>Cilindro calcinable para base de titanio</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 3.5</th> <th>4 mm</th> <th>6 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>118.322</td> <td>118.323</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø 4.5</td> <td>118.325</td> <td>118.327</td> </tr> <tr> <td>Ø 5.5</td> <td>118.329</td> <td>118.342</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 3.5	4 mm	6 mm	118.322	118.323		Ø 4.5	118.325	118.327	Ø 5.5	118.329	118.342	 <p>Compruebe el ajuste de la restauración fresada en la boca del paciente y adapte la, si fuera necesario. Cemente la restauración sobre la base de titanio C e insértela en la boca del paciente</p>																																																																																		
Ø 3.5	4 mm	6 mm																																																																																															
118.322	118.323																																																																																																
Ø 4.5	118.325	118.327																																																																																															
Ø 5.5	118.329	118.342																																																																																															
<p>Tornillos</p>	<p><b>Tornillo para base de titanio GM AS</b></p>  <p>116.288</p>	<p><b>Tornillo GM Neo para bases de titanio y Pro Peek</b></p>  <p>116.291 GH 0.8/1.5/ 2.5</p> <p>116.292 GH 3.5/4.5/5.5 y todas las bases de titanio</p>	<p><b>Tornillo Neo GM</b></p>  <p>Neotorque 116.285</p> <p>Titanio 116.286</p>																																																																																														
<p>Llaves</p>	<p><b>Destornillador de solución angulada (AS)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Contraángulo</th> <th>Carraca</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>105.147</td> <td>105.150</td> <td>Corta</td> </tr> <tr> <td>105.148</td> <td>105.151</td> <td>Estándar</td> </tr> <tr> <td>105.149</td> <td>105.152</td> <td>Larga</td> </tr> </tbody> </table>	Contraángulo	Carraca		105.147	105.150	Corta	105.148	105.151	Estándar	105.149	105.152	Larga	<p><b>Conexión torque Neo</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Contraángulo</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>105.135</td> <td>Corto</td> </tr> <tr> <td>105.160</td> <td>Largo</td> </tr> <tr> <td>105.146*</td> <td>Extra corto</td> </tr> </tbody> </table>	Contraángulo		105.135	Corto	105.160	Largo	105.146*	Extra corto	<p><b>Carraca</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>105.132</td> <td>Mediana</td> </tr> <tr> <td>105.133</td> <td>Corta</td> </tr> <tr> <td>105.157</td> <td>Larga</td> </tr> </tbody> </table>			105.132	Mediana	105.133	Corta	105.157	Larga																																																																		
Contraángulo	Carraca																																																																																																
105.147	105.150	Corta																																																																																															
105.148	105.151	Estándar																																																																																															
105.149	105.152	Larga																																																																																															
Contraángulo																																																																																																	
105.135	Corto																																																																																																
105.160	Largo																																																																																																
105.146*	Extra corto																																																																																																
105.132	Mediana																																																																																																
105.133	Corta																																																																																																
105.157	Larga																																																																																																

# Soluciones atornilladas/cementadas

Unitario/múltiple

Unitario

Múltiple

Nivel de implante

Selección de pilar



**Bloque de titanio GM - soporte Medentika**

Ø 11.5mm Ø 15.8 mm  
135.252 135.253

Conexión torque Neo  
El tornillo se vende por separado



**Bloque de titanio GM - soporte Amann Girrbach**

Ø 12.0mm  
135.226

Conexión torque Neo  
El tornillo se vende por separado

Flujo de trabajo digital

Flujo de trabajo convencional



**Kit de Base de CoCr GM Exact**

Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0  
118.309 118.310 118.311

Conexión torque Neo

El conjunto incluye un pilar de CoCr GM, un tornillo de titanio y un análogo de implante GM. Para el uso después del cicatrizador específico para el tratamiento del tejido blando.



**Base de titanio GM para puente**

GH	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
Ø 3.5	135.399	135.400	135.401	135.402	135.403
Ø 4.5	135.404	135.405	135.406	135.407	135.408
Ø 5.5	135.409	135.410	135.411	135.412	135.413

Conexión torque Neo

Permite una divergencia máxima de 10° para Ø 3.5 y 16° para Ø 4.5 y Ø 5.5

Impresión



**Scanbody intraoral para implante GM Exact**

108.183



**Transfer para implante GM Exact**

Cubeta cerrada	Cubeta abierta
108.160	108.162
108.161	108.163

Estándar

Larga



**Transfer para implante GM Exact**

Cubeta cerrada	Cubeta abierta
108.160	108.162
108.161	108.163

Estándar

Larga



**Scanbody intraoral para implante GM Exact**

108.183



**Transfer para implante GM**

Cubeta abierta
108.158
108.159

Estándar

Larga

Producción de modelo



**Análogo del implante GM**

Ø 3.5/3.75/4.0/4.3	Ø 5.0/6.0/7.0	
101.074	101.075	Convencional
Ø 3.5/3.75	Ø 4.0/4.3	Ø 5.0/6.0/7.0
101.103	101.089	101.090
Reposicionable híbrido (convencional/digital)		



**Análogo del implante GM**

Ø 3.5/3.75/4.0/4.3	Ø 5.0/6.0
101.074	101.075
Convencional	



**Análogo del implante GM**

Ø 3.5/3.75/4.0/4.3	Ø 5.0/6.0/7.0	
101.074	101.075	Convencional
Ø 3.5/3.75	Ø 4.0/4.3	Ø 5.0/6.0/7.0
101.103	101.089	101.090
Reposicionable híbrido (convencional/digital)		

Provisional

**Pilar Pro Peek GM**

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
Ø 4.5	114.874	114.875	114.876
Ø 6.0	114.880	114.881	114.882
	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 4.5	114.877	114.878	114.879
Ø 6.0	114.883	114.884	114.885

Conexión torque Neo



**Pilar provisional GM para corona**

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
Ø 3.5	118.344	118.345	118.346	118.347
Ø 4.5	118.348	118.349	118.350	118.351

Conexión torque Neo



**Pilar provisional GM para puente**

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
Ø 3.5	118.352	118.353	118.354	118.355
Ø 4.5	118.356	118.357	118.358	118.359

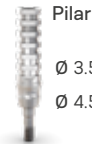
Conexión torque Neo



**Cicatrizador GM para pilar CoCr**

Ø 3.5/3.75	Ø 4.0/4.3	Ø 5.0/6.0
106.237	106.238	106.239

Destornillador manual Neo



**Pilar provisional GM para puente**

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
Ø 3.5	118.352	118.353	118.354	118.355
Ø 4.5	118.356	118.357	118.358	118.359

Conexión torque Neo

Escaneo de modelo



**Scanbody para implante GM Exact**

108.181

No aplicable



**Scanbody para implante GM Exact**

108.181

Coping final

No aplicable

No aplicable

No aplicable

Tornillos



**Tornillo GM Neo para bases de titanio y Pro Peek**

116.291	GH 0.8/1.5/ 2.5
116.292	GH 3.5/4.5/5.5 y todas las bases de titanio



**Tornillo Neo GM Neotorque**

116.285	Titanio
116.286	



**Tornillo de cilindro de pilar Neo de CoCr**

116.282	Neotorque
116.283	Titanio



**Tornillo GM Neo**

116.292

Llaves

Conexión torque Neo



Contraángulo

105.135	Corto
105.160	Largo
105.146*	Extra corto



Carraca

105.132	Mediana
105.133	Corta
105.157	Larga

\*Recomendado para transfers de cubeta cerrada y abierta para implantes o pilares, tornillos de cierre y cicatrizadores.

# Soluciones atornilladas

TIPOS DE RESTAURACIONES  
Nivel de trabajo

Unitario

Múltiple

Pilar GM Exact

Mini pilar cónico GM

Selección de pilar

**Pilar GM Exact**  
20 N.cm

GH 0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
115.269	115.270	115.271	115.272	115.273	115.274

Conexión torque Neo

**Mini pilar cónico GM**  
32 N.cm

GH 0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
115.243	115.244	115.245	115.246	115.247	115.248

Conexión protésica hexagonal

**Mini pilar cónico GM Exact 17°/30°**  
20 N.cm

GH 1.5 mm 17°	2.5 mm	3.5 mm	GH 1.5 mm 30°	2.5 mm	3.5 mm
115.275	115.276	115.277	115.278	115.279	115.280

Conexión torque Neo

Impresión

**Scanbody para pilar GM**  
18

**Transfer para pilar GM**  
Cubeta cerrada  
108.179

**Scanbody para Mini pilar cónico**  
10

**Transfer Exact de cubeta abierta del Mini pilar cónico Slim**  
108.176

Producción de modelo

**Análogo del pilar**

101.076	Convencional
101.101	Reposicionable híbrido (convencional/digital)

**Análogo del Mini pilar cónico**

101.020	Convencional
101.092	Reposicionable híbrido (convencional/digital)

Provisional

**Cilindro de titanio del pilar Neo**  
10 N.cm  
118.300

**Cilindro de protección del pilar Neo**  
106.221

Conexión torque Neo

**Cilindro de titanio de Mini pilar cónico Neo**  
20 N.cm  
118.302

**Cilindro de protección de Mini pilar cónico Neo**  
106.220

**Barra distal Neo**  
10 N.cm  
125.116

**Mini pilar cónico Neo para cilindro de barra distal**  
10 N.cm  
118.308

Conexión torque Neo

Escaneo de modelo

**Scanbody para pilar GM**  
18  
108.198

**Scanbody para Mini pilar cónico**  
10  
108.196

Coping final

**Cilindros de pilar Neo para corona**

Calcinable	CoCr	Digital
118.298	118.299	118.362

Conexión torque Neo

**Cilindros de Mini pilar cónico Neo**

Calcinable	CoCr	Digital
118.301	118.303	118.330

**Mini pilares cónicos Neo Cilindros One Step Hybrid**

Calcinable	Latón	Titanio
118.340	118.331	118.330

Conexión torque Neo

Tornillos y protectores para pulido

**Tornillo GM Neo**  
20 N.cm

116.290	GH 0,8
116.291	GH 1.5/2.5
116.292	GH 3.5/4.5/5.5

**Tornillo de cilindro de pilar Neo**  
10 N.cm

116.267	Neotorque
116.266	Titanio

**Tornillo GM Neo**  
20 N.cm

116.291	GH 1.5/2.5
116.292	GH 3.5/4.5/5.5

**Tornillo de cilindro de Mini pilar cónico Neo**  
10 N.cm

116.270	Neotorque
116.269	Titanio

**Protector para pulido de Mini pilar cónico**  
123.008

**Tornillo de trabajo Neo One Step Hybrid**  
116.271

Llaves

**Conexión torque Neo**

**Contraángulo**

105.135	Corto
105.160	Largo
105.146*	Extra corto

**Carraca**

105.132	Mediana
105.133	Corta
105.157	Larga

**Conexión protésica hexagonal**

105.137	Carraca
105.138	Contraángulo

## Soluciones atornilladas

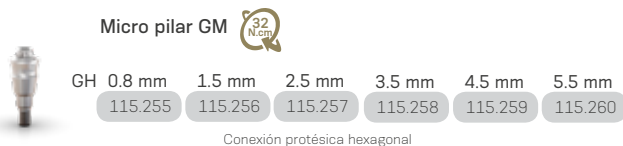
## Soluciones cementadas

## Unitario/múltiple

## Unitario

## Micro pilar GM

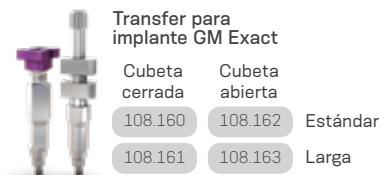
## Pilar anatómico GM Exact Click

Pilar anatómico GM Exact Click <sup>20 Ncm</sup>Pilar anatómico Click GM Exact 17° <sup>20 Ncm</sup>

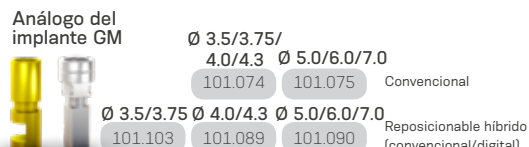
Conexión torque Neo

Selección de pilar

Impresión



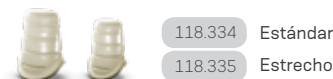
Producción de modelo



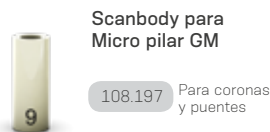
Provisional



## Cilindro provisional para pilar anatómico Click



Escaneo de modelo



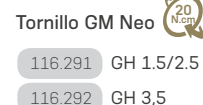
No aplicable

Coping final

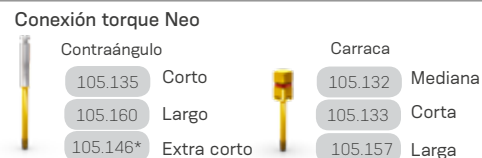


No aplicable

Tornillos y protectores para pulido



Llaves



## Soluciones cementadas

## Unitario

## Pilar Universal Click GM Exact

## Pilar Universal Click GM Exact

Ø	GH	20 Ncm					
		0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
4 mm	Ø 3.3	114.826	114.827	114.828	114.829	114.830	114.831
	Ø 4.5	114.838	114.839	114.840	114.841	114.842	114.843
6 mm	Ø 3.3	114.832	114.833	114.834	114.835	114.836	114.837
	Ø 0.5	114.844	114.845	114.846	114.847	114.848	114.849

Conexión torque Neo

## Pilar Universal Click GM Exact 17°/30°

Ø	4 mm		17°		6 mm		30°		6 mm	
	Ø 3.3	Ø 4.5	Ø 3.3	Ø 4.5	Ø 3.3	Ø 4.5	Ø 3.3	Ø 4.5	Ø 3.3	Ø 4.5
1.5 mm	114.802	114.808	114.805	114.811	114.814	114.820	114.817	114.823	114.814	114.820
2.5 mm	114.803	114.809	114.806	114.812	114.815	114.821	114.818	114.824	114.815	114.821
3.5 mm	114.804	114.810	114.807	114.813	114.816	114.822	114.819	114.825	114.816	114.822

Selección de pilar

## Sobredentadura

## Novaloc GM

Ø	20 Ncm		
	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
4 mm	102.161	102.162	102.163
6 mm	102.164	102.165	102.166

Conexión torque Neo

Ø	20 Ncm		
	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
4 mm	102.167	102.168	102.169
6 mm	102.170	102.171	102.172

Conexión torque Neo

Impresión

## Scanbody intraoral para pilar Universal

4 mm	Ø 3.3	108.143
	Ø 4.5	108.145
6 mm	Ø 3.3	108.144
	Ø 4.5	108.146

## Transfer del pilar universal Click

4 mm	Ø 3.3	108.172
	Ø 4.5	108.174
6 mm	Ø 3.3	108.173
	Ø 4.5	108.175

## Cofia de impresión (4 unidades)



2010.722-NOV

## Análogo de modelo (4 unidades)



2010.721-NOV Recto

2010.720-NOV 15°

Producción de modelo

## Análogo para pilar Universal

4 mm	Ø 3.3	101.070	6 mm	Ø 3.3	101.071	Click (convencional)
	Ø 4.5	101.072		Ø 4.5	101.073	
4 mm	Ø 3.3	101.097	6 mm	Ø 3.3	101.098	Reposicionable híbrido (convencional/digital)
	Ø 4.5	101.099		Ø 4.5	101.100	

## Manguito de montaje



2010.724-NOV

## Carcasa de matriz

(incluido el espaciador de procesado)



2010.701-NOV Titanio



2010.702-NOV PEEK



2010.703-NOV Con fijación

Provisional

## Cilindro provisional para pilar Universal Click

4 mm	Ø 3.3	118.304
	Ø 4.5	118.306
6 mm	Ø 3.3	118.305
	Ø 4.5	118.307

## Inserto de retención



2010.710-NOV Rojo (aprox. 300 g)



2010.711-NOV Blanco (aprox. 750 g)



2010.712-NOV Amarillo (aprox. 1200 g)



2010.713-NOV Verde (aprox. 1650 g)



2010.714-NOV Blue (aprox. 2100 g)



2010.715-NOV Negro (aprox. 2550 g)

Escaneo de modelo

— No aplicable —

Coping final

## Cilindro para pilar Universal (calcinable)

4 mm	Ø 3.3	118.181
	Ø 4.5	118.183
6 mm	Ø 3.3	118.182
	Ø 4.5	118.184

Tornillos

## Tornillo GM Neo

116.291	GH 1.5/2.5
116.292	GH 3,5

Llaves

## Conexión torque Neo

Contraángulo		Carraca	
105.135	Corto	105.132	Mediana
105.160	Largo	105.133	Corta
105.146*	Extra corto	105.157	Larga

## Paquete de procesamiento - Titanio



2010.601-NOV

## Instrumento de extracción



2010.751-NOV

## Herramienta de desmontaje para el montaje de insertos para análogos



2010.731-NOV

## Herramienta de montaje y desmontaje para insertos de retención



2010.741-NOV

## REFERENCIAS

- (1) Al-Nsour MM, Chan HL, Wang HL. Effect of the platform- switching technique on preservation of peri-implant marginal bone: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jan-Feb;27(1):138-45.
- (2) Annibaldi S, Bignozzi I, Cristalli MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. *J Clin Periodontol.* 2012 Nov;39(11):1097-113.
- (3) Hsu YT, Lin GH, Wang HL. Effects of Platform-Switching on Peri-implant Soft and Hard Tissue Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017;32(1):e9-e24.
- (4) Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dentistry.* 2006 Feb;26(1):9-17.
- (5) Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Nicolau P, Moergel M, Messias A, Behrens E, Guerra F. Effect of platform switching on crestal bone levels around implants in the posterior mandible: 3 years results from a multicentre randomized clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2016 Apr;43(4):374-82.
- (6) Novellino MM, Sesma N, Zanardi PR, Laganá DC. Resonance frequency analysis of dental implants placed at the posterior maxilla varying the surface treatment only: A randomized clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/cid.12510. [Epub ahead of print]
- (7) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, et al. Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants. *J Appl Oral Sci.* 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- (8) Sartoretto SC, Alves AT, Zarranz L, et al. Hydrophilic surface of Ti6Al4V-ELI alloy improves the early bone apposition of sheep tibia. *Clin Oral Implants Res.* 2016 Jun 17. doi: 10.1111/clr.12894. [Epub ahead of print]
- (9) Val JE, Gómez-Moreno G, Ruiz-Linares M, et al. Effects of Surface Treatment Modification and Implant Design in Implants Placed Crestal and Subcrestally Applying Delayed Loading Protocol. *J Craniofac Surg.* 2017 Mar;28(2):552-558.



© 2023 - JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos los derechos reservados. Todas las marcas mencionadas en este material, registradas o no, son propiedad de JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Se prohíbe la reproducción de este material sin previa autorización. Es posible que algunos productos todavía no estén disponibles para la compra. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local.

毎日、とびっきりの笑顔

Neodent, Acqua, Helix GM y Grand Morse son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Dentsply Sirona es una marca comercial o marca comercial registrada de Dentsply Sirona Inc. MEDENTIKA es una marca comercial o marca comercial registrada de Medentika GmbH. Novaloc es una marca comercial o marca comercial registrada de Valoc AG. Amann Girrbach es una marca comercial o una marca comercial registrada de Amann Girrbach AG.

NUOVI SORRISI OGNI GIORNO

1018\_neodent\_gm\_brochure\_es\_es\_E00\_of\_100223

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

новые улыбки каждый день

JEDEN TAG EIN NEUES LÄCHELN

NUEVAS SONRISAS TODOS LOS DÍAS

NYA LEENDEN VARJE DAG

NEW SMILES EVERY DAY

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

 **NEODENT**<sup>®</sup>  
A Straumann Group Brand