



DYNAMIC ABUTMENT® SOLUTIONS es la marca que engloba, entre otros, la totalidad de los productos diseñados por nuestro centro de I+D+i, para proveer soluciones que resuelvan los problemas de posicionamiento desfavorable de los implantes mejorando la estética y funcionalidad de la prótesis.

Dynamic Abutment® Solutions es la empresa líder en soluciones anguladas. Aportamos una amplia cartera de productos como parte de un completo sistema para cad-cam, que incluye además todos los recursos digitales precisos para resolver la complejidad de las angulaciones en el campo del diseño digital, permitiendo correcciones de ángulo de hasta 45°.

La innovación y la calidad de nuestros productos son nuestro principal objetivo para responder a las exigencias del sector y de nuestros clientes.



Graphenano Dental surge a partir de estudios propios acerca del reforzamiento de matrices poliméricas, convirtiéndose en la empresa pionera en incorporar nanotecnología de grafeno en la odontología con el objetivo de cubrir las necesidades del sector.

Desde su creación, ha perseguido obtener un nuevo material con nuevas propiedades que fuera versátil, cómodo en cuanto a trabajabilidad, preciso y duradero, además de tener una buena estabilidad estructural y ser biodinámico y biocompatible. Gracias al grafeno, y concretamente al dopaje de las resinas con este nanomaterial, ha conseguido lanzar al mercado su primer producto: el disco G-CAM para fresado mediante sistema CAD/CAM



# G-DAS SYSTEM



DYNAMIC ABUTMENT® SOLUTIONS  
das@dynamicabutment.com

Virginia Woolf, 17  
25002 Lleida (Spain)  
t. (+34) 973 289 580

dynamicabutment.com



GRAPHENANO DENTAL  
info@graphenodental.com

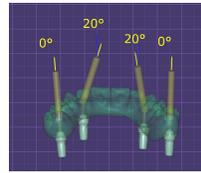
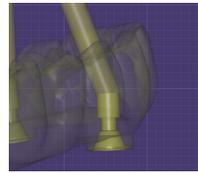
Polígono Industrial Táctica. Calle 2, n.º 1  
46980 Paterna, Valencia (Spain)  
t. (+34) 965 108 102

graphenodental.com

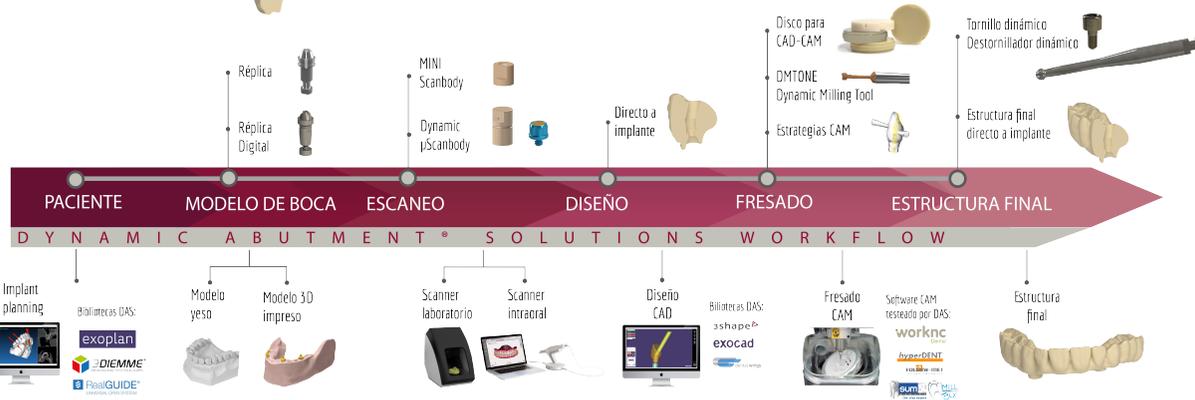


# G-DAS SYSTEM

GDAS-SYSTEM le permite hacer trabajos directo a implante sobre la compatibilidad Nobel Biocare Multi-Unit con las bibliotecas de Dynamic Abutment® Solutions y el sistema angulado.



Librería GDAS SYSTEM:  
DAS\_G\_0025



## SSC-START PACK

- Tornillos G-DAS (12 ud.)  
Ref. 41.314.048.33-2
- Destornillador dinámico (1 ud.)  
Ref. 43.624.201.01-2 (24mm)
- Dynamic µScanbody (4 ud.)  
Ref. 52.408.112.01-2
- Adaptador Dynamic µScanbody (4 ud.)  
Ref. 50.313.025.02-2
- Destornillador SIO (1 ud.)  
Ref. 43.620.411.01-2
- Réplica Analógica (4 ud.)  
Ref. 34.613.025.01-2
- LIBRERÍA G-DAS (1 ud.)
- Disco G-Cam monocroma A1-20mm (1 ud.)  
Ref. PT00195

## ASC-START PACK

- Tornillos G-DAS (12 ud.)  
Ref. 41.314.048.33-2
- Destornillador dinámico (1 ud.)  
Ref. 43.624.201.01-2 (24mm)
- Dynamic µScanbody (4 ud.)  
Ref. 52.408.112.01-2
- Adaptador Dynamic µScanbody (4 ud.)  
Ref. 50.313.025.02-2
- Destornillador SIO (1 ud.)  
Ref. 43.620.411.01-2
- DMTone (1 ud.)  
Ref. 33.390.716.01-2 (Shank Ø 3)  
Ref. 33.490.716.01-2 (Shank Ø 4)  
Ref. 33.690.716.01-2 (Shank Ø 6)
- LIBRERÍA G-DAS (1 ud.)
- Disco G-Cam monocroma A1-20mm (1 ud.)  
Ref. PT00195



**PASO 1**  
Corona con taladro



**PASO 2**  
Corona con canal angulado.



**PASO 3**  
Corona con Dynamic Milling Tool. Fresado del asentamiento y aumento del diámetro del canal recto.z



**DMTONE**  
DYNAMIC MILLING TOOL

Herramienta de fresado de precisión. Se emplea para el fresado del asentamiento del tornillo y para aumentar el diámetro interno del canal recto de estructuras dentales anguladas, atornilladas con conexión directa a implante.

# G-CAM

Disco de biopolímero nanorreforzado con grafeno para fresado CAD/CAM.



## Propiedades del material

Módulo elástico (1):  
3200 ± 7% MPa

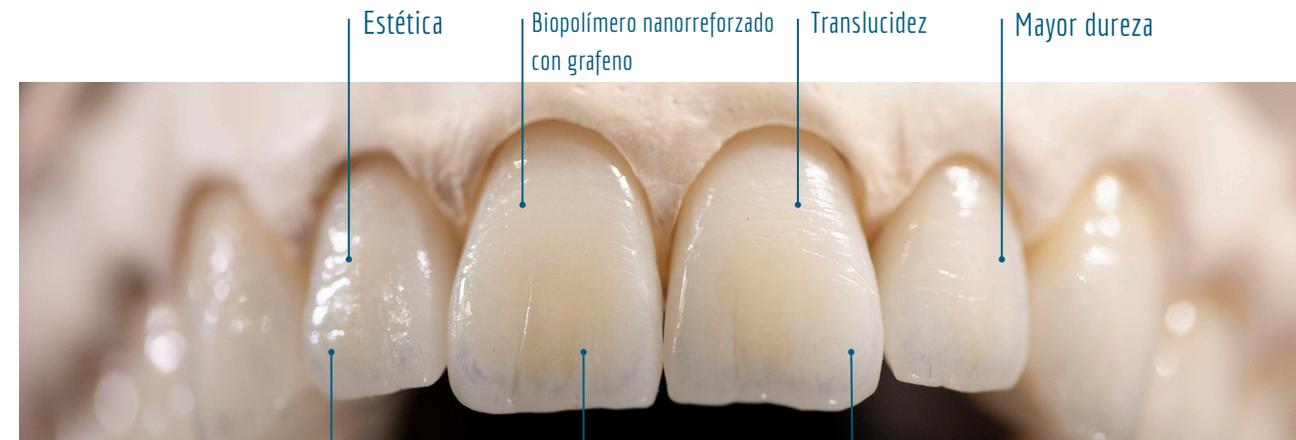
Resistencia a la flexión (1):  
140 ± 7% MPa

Dureza superficial (2):  
88 Shore

Absorción de agua (1):  
4 µg/mm<sup>3</sup>

Monómero residual (1):  
<0,004 %

(1) UNE-EN ISO 20795-1: 2013 | (2) Método interno



Estética

Biopolímero nanorreforzado con grafeno

Translucidez

Mayor dureza

Ligero

Biocompatible

Elevado límite elástico

## Proceso de trabajo G-CAM

