

Dynamic Milling Tool

Cada herramienta es compatible dependiendo del asentamiento, diámetro y longitud del tornillo.



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. Dispone de 3 aletas con tres zonas de corte.



Características Dimensionales

CONEXIÓN	REFERENCIA	DIÁMETRO DE CORTE	ASENTAMIENTO	LONGITUD DE TRABAJO (max drilling depth)	DIÁMETRO SOPORTE (SHANK)	LONGITUD TOTAL
STRAUMANN BONE LEVEL NP, RP	33.315.804.01-2	1,6	15	8	3	50
	33.415.804.01-2	1,6	15	8	4	50
	33.615.804.01-2	1,6	15	8	6	50
NOBEL BIOCARE ACTIVE NP	33.335.754.01-2	1,6	35	7,5	3	50
	33.435.754.01-2	1,6	35	7,5	4	50
	33.635.754.01-2	1,6	35	7,5	6	50
OSSTEM TS NP	33.345.804.01-2	1,6	45	8	3	50
	33.445.804.01-2	1,6	45	8	4	50
	33.645.804.01-2	1,6	45	8	6	50
BIOMET 3i CERTAIN NP, ASTRA AQUA	33.390.754.01-2	1,6	90	7,5	3	50
	33.490.754.01-2	1,6	90	7,5	4	50
	33.690.754.01-2	1,6	90	7,5	6	50
BIOMET 3i CERTAIN RP, NOBEL BIOCARE BRANEMARK NP, NOBEL BIOCARE REPLACE NP	33.390.805.01-2	1,7	90	8	3	50
	33.490.805.01-2	1,7	90	8	4	50
	33.690.805.01-2	1,7	90	8	6	50
ZIMMER SCREW-VENT NP, RP	33.370.716.01-2	1,8	70	7,1	3	50
	33.470.716.01-2	1,8	70	7,1	4	50
NOBEL BIOCARE BRANEMARK RP, NOBEL BIOCARE MULTI-LINK RP, BIOMET 3i OSSEOTITE NP	33.670.716.01-2	1,8	70	7,1	6	50
	33.390.716.01-2	1,8	90	7,1	3	50
	33.490.716.01-2	1,8	90	7,1	4	50
STRAUMANN INTERNAL OCTAGON RP	33.690.716.01-2	1,8	90	7,1	6	50
	33.315.708.01-2	2	15	7	3	50
	33.415.708.01-2	2	15	7	4	50
STRAUMANN SYNOCTA RP	33.615.708.01-2	2	15	7	6	50
	33.330.708.01-2	2	30	7	3	50
	33.430.708.01-2	2	30	7	4	50
NOBEL BIOCARE ACTIVE RP	33.630.708.01-2	2	30	7	6	50
	33.335.758.01-2	2	35	7,5	3	50
	33.435.758.01-2	2	35	7,5	4	50
OSSTEM TS RP	33.635.758.01-2	2	35	7,5	6	50
	33.345.808.01-2	2	45	8	3	50
	33.445.808.01-2	2	45	8	4	50
NOBEL BIOCARE REPLACE RP, ASTRA LILAC	33.645.808.01-2	2	45	8	6	50
	33.390.958.01-2	2	90	9,5	3	50
	33.490.958.01-2	2	90	9,5	4	50
	33.690.958.01-2	2	90	9,5	6	50



AV. BLONDEL, 54 3º
25002 LLEIDA (SPAIN)
TEL. +34 973 289 580
spain@dynamicabutment.com
www.dynamicabutment.es



PASO 1:
Corona con taladro previo.



PASO 2:
Corona con canal angulado.



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

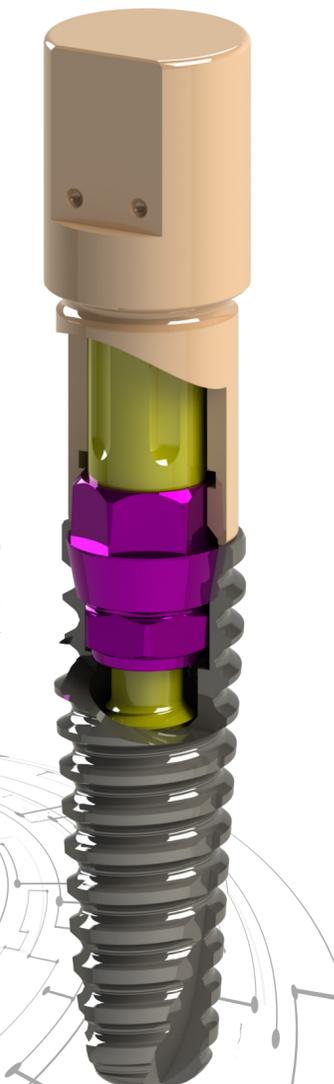
Estudio de la herramienta



Software CAM Testeados Próximamente



CAD-CAM INTRAORAL SOLUCIONES 2017

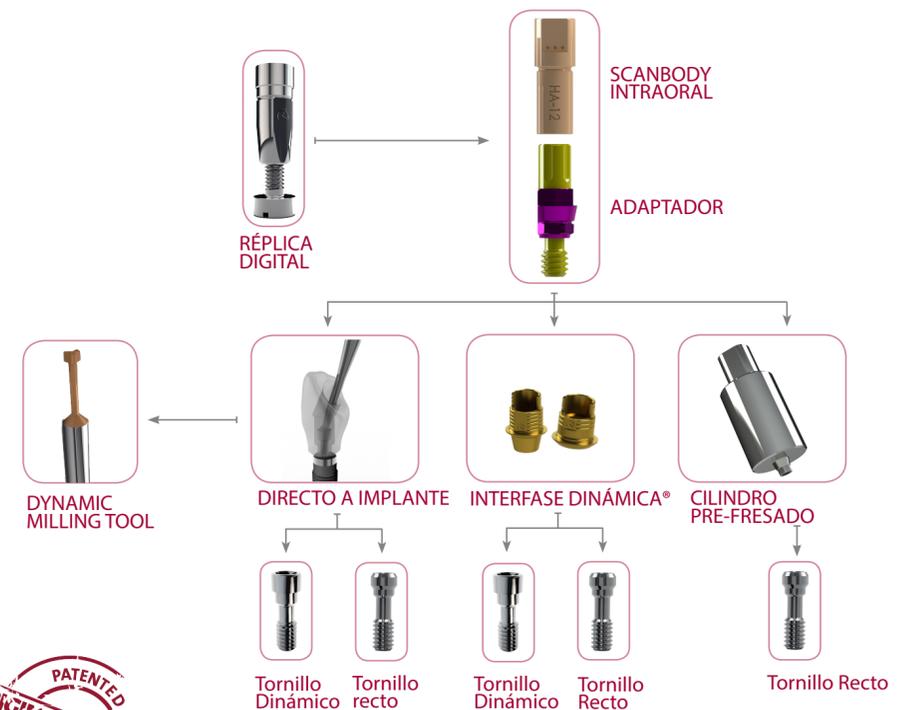


VERSIÓN 3/2017

Sistema Intraoral



El sistema Micro-Scan de Dynamic Abutment® Solutions recoge la última tecnología desarrollada por nuestro departamento de I+D+i para proporcionar la máxima precisión y exactitud en los procesos de escaneado y posterior mecanizado de las restauraciones. Certificamos una precisión mínima de $\pm 3 \mu\text{m}$



Scanbody Intraoral



El scanbody no se atornilla al implante, por lo que no contiene orificios en la parte superior dejando el plano Z libre para mejorar el escaneo del cuerpo del scanbody.

Sujeción con imán al adaptador

Scanbody sin orificios y sin atornillar

10 scanbodies para más de 200 compatibilidades



Adaptador

Elemento de conexión y unión entre el scanbody y el implante. Disponible en distintos colores en función de la compatibilidad.

*Consultar el catálogo



Sujeción con imán al scanbody

Enroscado al implante dental

Permite conocer la posición de las caras del implante



1 adaptador para los 3 scanbodies de distintas alturas

Destornillador universal especial para el adaptador.



4 alturas

4 alturas (8mm, 10mm, 12mm y 15* mm) para los casos más complejos de lectura del scanbody.

* Bajo pedido

También apto para Scanner de Laboratorio

Réplica Digital

Réplica digital de implante dental para simular la posición del implante en un modelo bucal impreso en 3D.



Muesca cóncava
Máxima precisión en el posicionamiento longitudinal

Superficie curvada
Garantiza la precisión de la orientación

Fijación atornillada
Impide el movimiento de la réplica en Z

Corte longitudinal
Plano anti-rotación en X-Y

Modelo de impresión 3D

Con la utilización de las bibliotecas CAD se diseña el modelo bucal donde se insertarán posteriormente las réplicas.



Interfase Dinámica® 3.0



Retenciones que aseguran un buen agarre con el cemento.



2 planos simétricos de posición.



Mecanizado de precisión de hasta +/- 5 micras.

Tornillos



Tornillo recto.

Tornillo Dinámico hasta 30°.

3.0 Dynamic System



Interfase con diferentes alturas de cementado para los casos más difíciles.

* Bajo pedido

Más de 275 compatibilidades disponibles

Bibliotecas CAD



Software CAM testeados



Cilindro Pre-fresado

CAD



CAM



Los cilindros con la conexión pre-mecanizada fabricados en Titanio para cementar y en Cromo-cobalto para cargar cerámica, han sido mecanizados con unos ajustes en la conexión de hasta +/-5 micras.

El sistema de sujeción posterior protege la conexión al quedar libre de esfuerzos mecánicos durante el proceso de fresado.

Soporte CNC

Soporte para máquinas CNC con cabezal rotatorio compatible con el sistema EROWA 10x10.

Soporte para discos de 98-100

Soporte tipo disco estándar de diámetro de 98mm para posicionar de manera rápida y precisa 3 cilindros con sujeción posterior a la conexión del implante.

Mecanizado de precisión hasta +/- 5 micras

Optimizado para una mejor estrategia de fresado

Un único soporte universal para todos los cilindros

Reducción de costes y tiempo

Se entregan conjuntamente con tornillo



En caso de ser de su interés, podemos diseñar y fabricar el soporte a medida para su máquina de fresado.

Sujeción con geometría en V

Este tipo de sujeción protege la conexión del implante durante todo el proceso de fresado al quedar libre de esfuerzos mecánicos. Compatibles con un amplio listado de sistemas de implantes.



Titanio grado V ISO 5832-3
Para cementar coronas individualizadas.

Cromo-Cobalto ISO 5832-12
Para aplicar cerámica directamente.