

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
		Øc	α	L _{tr}	Øs	L _t
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
	33.670.716.01-2	1,8	70	7,1	6	50
NOBEL BIOCARE BRANEMARK RP, NOBEL BIOCARE MULTI-UNIT RP, BIOMET 3i OSSEOTITE NP	33.390.716.01-2	1,8	90	7,1	3	50
	33.490.716.01-2	1,8	90	7,1	4	50
	33.690.716.01-2	1,8	90	7,1	6	50
STRAUMANN INTERNAL OCTAGON RP	33.315.708.01-2	2	15	7	3	50
	33.415.708.01-2	2	15	7	4	50
	33.615.708.01-2	2	15	7	6	50
STRAUMANN SYNOCCTA RP	33.330.708.01-2	2	30	7	3	50
	33.430.708.01-2	2	30	7	4	50
	33.630.708.01-2	2	30	7	6	50
NOBEL BIOCARE ACTIVE RP	33.335.758.01-2	2	35	7,5	3	50
	33.435.758.01-2	2	35	7,5	4	50
	33.635.758.01-2	2	35	7,5	6	50
OSSTEM TS RP	33.345.808.01-2	2	45	8	3	50
	33.445.808.01-2	2	45	8	4	50
	33.645.808.01-2	2	45	8	6	50
NOBEL BIOCARE REPLACE RP, ASTRA LILAC	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

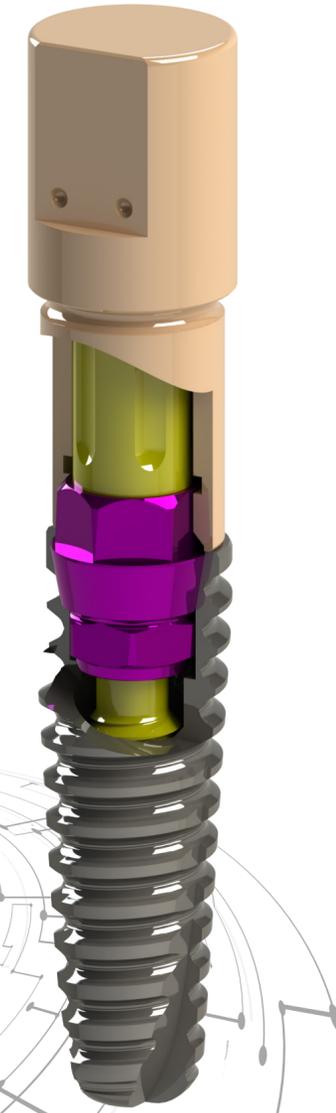
Estudio de la herramienta



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



CAD-CAM INTRAORAL SOLUCIONES 2017



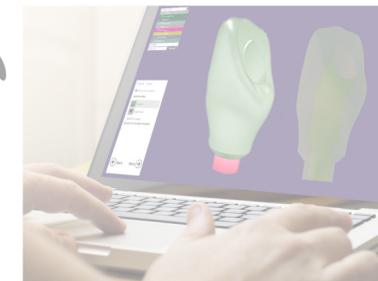
Sistema Intraoral



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, incorporando el sistema angulado. Certificamos una precisión mínima de $\pm 3 \mu m$



Servicio de Ajustes CAD



- ➡ Directo a Implante
- ➡ Librería Estándar
- ➡ Librería Premium
- ➡ Réplica Digital
- ➡ Interfase Dinámica®
- ➡ Cilindro Pre-fresado

Todas las compatibilidades en: www.dynamicabutment.es

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.



3 alturas

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

* Bajo pedido

También apto para Scanner de Laboratorio

Interfase Dinámica® 3.0

Scanbody de Peek



5 scanbodies para utilizar con más de 275 compatibilidades.

Tornillos



Tornillo recto.

Tornillo Dinámico hasta 30°.

3.0 Dynamic System

Interfase de Titanio para estructuras en Cad-Cam fabricadas en Zirconio, metal y PMMA. Aportan soluciones a prótesis individuales y múltiples en la corrección del posicionamiento desfavorable de los implantes.

Geometría precisa

Para detectar la posición y orientación del implante o del análogo en el proceso de escaneo.

Bibliotecas CAD



Software CAM Testeados



Más de 275 compatibilidades disponibles

Cilindro Pre-fresado

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.



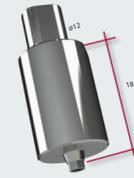
Mecanizado de precisión hasta +/- 5 micras

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



CNC Grip



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

Grip for 98-100 disc



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.

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.

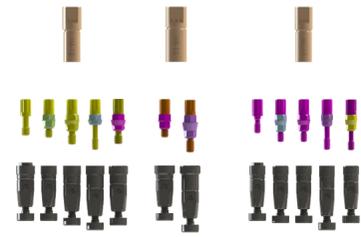


Titanium grado V ISO 5832-3
Para cementar coronas individualizadas.

Cromo Cobalto ISO 5832-12
Para aplicar cerámica directamente.

COLORES DEL SISTEMA INTRAORAL EN FUNCIÓN DE LA COMPATIBILIDAD

NÚMERO	CONEXIÓN	PLATAFORMA	TIPO DE SCANBODY	REFERENCIA DE ADAPTADOR	PIEZA INTERMEDIA	TORNILLO MAGNÉTICO
1	Nobel Biocare Branemark RP	4.1	HA	50.313.024.01-2	X	
2	Zimmer NP	3.5	HA	50.312.040.01-2		
3	Active RP	RP	HA	50.313.022.01-2		
4	Biomet 3i Certain RP	RP	HA	50.313.002.01-2		
5	Ostem TS RP	RP	HA	50.313.030.01-2		
6	Zimmer RP	4.5	HB	50.313.041.01-2		
7	Astra Lilac	WP	HB	50.314.005.01-2		
8	Nobel Biocare Branemark NP	NP	HC	50.312.023.01-2	X	
9	Astra Aqua	RP	HC	50.313.004.01-2		
10	Nobel Biocare Active NP	NP	HC	50.312.021.01-2		
11	Biomet 3i Certain NP	NP	HC	50.312.001.01-2		
12	Ostem TS NP	NP	HC	50.312.029.01-2		



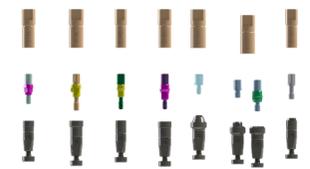
Modelo de impresión 3D

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

3shape Model Builder

exocad Model Creator

dental wings Model Builder



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

NÚMERO	CONEXIÓN	PLATAFORMA	TIPO DE SCANBODY	REFERENCIA DE ADAPTADOR	PIEZA INTERMEDIA	TORNILLO MAGNÉTICO
13	Replace 35	3.5	TA	50.312.026.01-2		
14	Replace 43	4.3	TB	50.313.027.01-2		
15	Bone Level NP	NP	SA	50.312.033.01-2		
16	Bone Level RP	RP	SB	50.313.035.01-2		
17	Multi Unit RP	RP	MA	50.313.025.01-2	X	
18	Straumann Synocta RP	4.8	OA	50.313.074.01-2	X	
19	Straumann Internal Octagon 48	4.8	OA	50.313.037.01-2		
20	Biomet 3i Osseotite NP	3.3	HD	50.312.003.01-2	X	

* Tabla completa de compatibilidades en el catálogo Cad-Cam Intraoral