

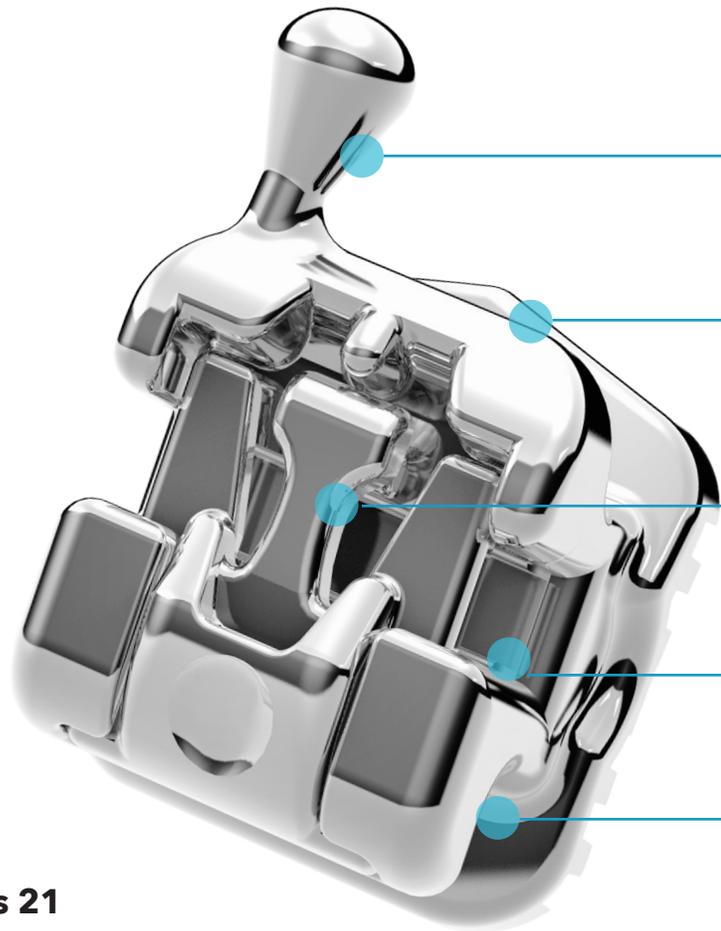
Sistema

Pitts21®



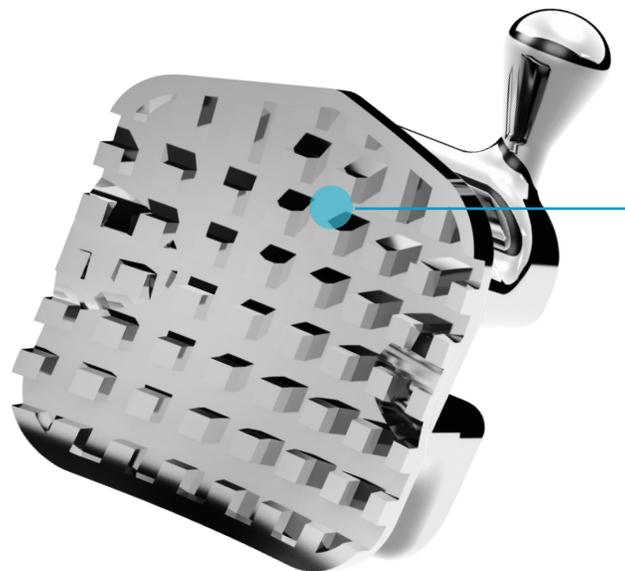
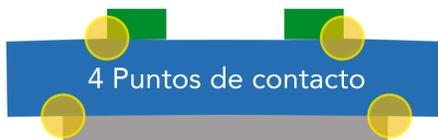
Beneficios poderosos

Pitts 21 ha sido diseñado para reducir el tiempo del tratamiento, a base de un eficiente movimiento dental y excepcionales mecánicas de deslizamiento para crear en el paciente impresionantes sonrisas.



La ciencia de la puerta Pitts 21

Diseñada para mayor estabilidad y control



-  Puerta
-  Arco
-  Cuerpo del Bracket
-  Puntos de Contacto

El sistema Pitts 21 proporciona resultados consistentes usando la tecnología de autoligado más revolucionaria. Con un mejorado control 3D, torque, tip y rotación, el sistema Pitts 21 reduce el tiempo de tratamiento ayudando a proporcionar bonitas sonrisas con más rapidez.

Ganchos integrados

Disponibles en las piezas 3', 4' y 5'.

Bordes suaves y redondeados

Asegure a sus pacientes una experiencia más confortable.

Diseño único de apertura

La puerta deslizante de diseño único mejora el control de la rotación y el torque mientras proporciona una mejor estabilidad estructural.

Slot preciso de .021

El slot reducido proporciona una unión perfecta entre el arco y el bracket consiguiendo un acoplamiento temprano, un torque mejorado y un mayor control.

Mayor espacio bajo las alas

Soporta fácilmente los elásticos tempranos, ligaduras elásticas y metálicas, así como cadenas

Base Lock Plus

La pieza única de bracket/base crea una óptima unión de base-diente con una mayor resistencia de cementado evitando roturas y descementados de brackets.

Acabado de arco cuadrado

El primer y único sistema de autoligado que proporciona control 3D antes y durante todo el tratamiento.

Menor secuencia de arcos para tratamientos más rápidos

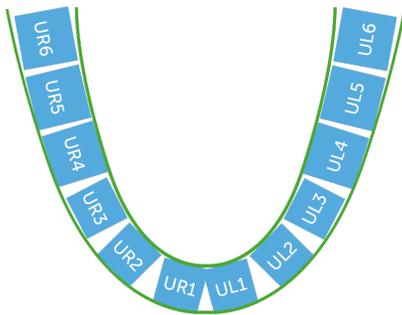
Como contraposición a las habituales secuencias de 6 arcos, Pitts 21 usa una secuencia acortada de 4 únicos arcos.

SISTEMA DE AUTOLIGADO *Pitts21*

- El primer y único sistema de autoligado que proporciona control **3D antes** y durante todo el tratamiento.
- El revolucionario **acabado del arco cuadrado** que usa entre un 30 y 40% de fuerzas *más ligeras con un mayor control, comodidad y mecánica de deslizamiento.
- El **slot progresivo** proporciona un gran equilibrio inteligente de control y libertad de movimiento para otorgar una efectividad mecánica de deslizamiento.
- **Acabados predecibles** con tan solo 4 arcos.

*Fuerzas horizontales y verticales, comparadas con el sistema rectangular.

PROFUNDIDAD DE SLOT, DE BUCAL A LINGUAL



SLOT PROGRESIVO PARA UN MAYOR CONTROL 3D

El sistema **Pitts 21** varía progresivamente el slot desde cuadrado en los anteriores hasta rectangulares en la porción posterior de la arcada.

Este detalle proporciona un excepcional control de las piezas anteriores mientras da una mayor libertad de movimiento en las piezas posteriores.



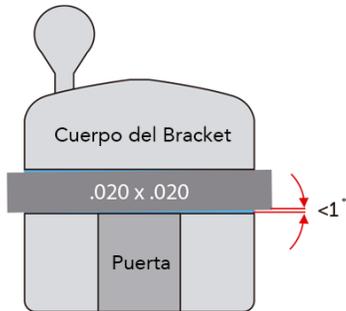
Foto cortesía del Dr. Lili Ivashkevich

FINALIZACIÓN CON ARCO CUADRADO

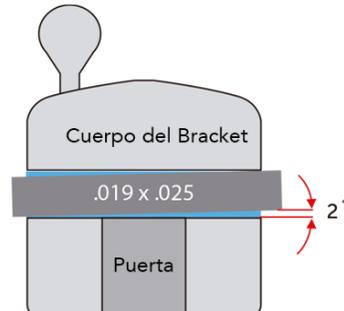
En las piezas frontales de 3-3, Pitts 21 logra el objetivo un 64% antes que el sistema rectangular, mientras que también reduce la fuerza a un 70%. Todo con un 30-40% de fuerzas más ligeras, que otorgan un control 3D preciso y cómodo antes y durante todo el tratamiento.

TIP CONTROL (ANGULACIÓN)

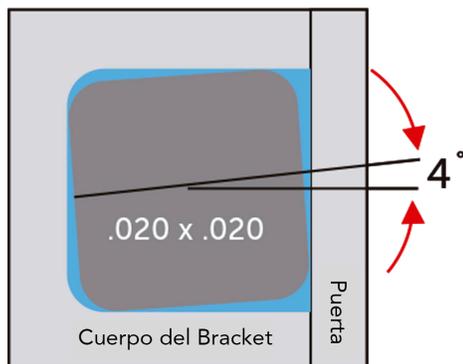
Profundidad del slot Pitts 21
.021 x .021



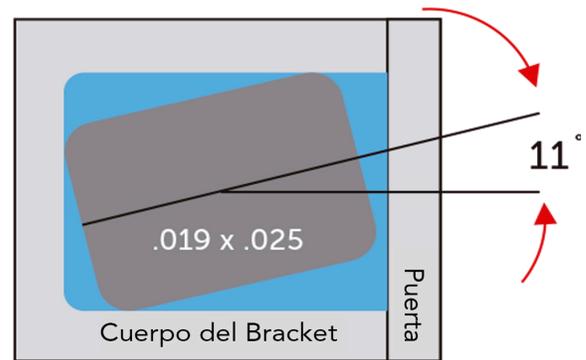
Autoligado pasivo tradicional
Profundidad del slot .022 x .028



CONTROL DEL TORQUE

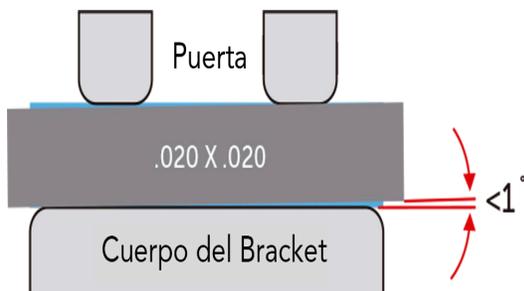


Slot .021 x .021
Arco de .020 x .020



Slot .022 x .028
Arco de .019 x .025

CONTROL DE LA ROTACIÓN



En las tablas de a continuación, puede ver el impacto de Pitts 21. Pitts 21 logra resultados mucho antes que el sistema de arcos rectangulares, con tan solo 4 arcos. Pitts 21 ofrece un movimiento 3D más preciso al usar fuerzas mucho más ligeras que otros sistemas rectangulares. Estas características ofrecen a Pitts 21 un control decisivo.

Sistema Pitts 21 de arco cuadrado .021 x .021								
Fase	Inicial		Desarrollo				Final	
Arco	.014 Thermal Activated Ni.Ti.		.018 x .018 Ultra-Soft Thermal Activated Ni.Ti.		.020 x .020 Thermal Activated Ni.Ti.		.020 x .020 Beta Titanium o Acero Inoxidable	
Torque	Sin control		14.2°	51% más temprano	4.2°	70% más temprano	4.2°	62% más temprano
Rotación	4.5°	47% más temprano	1.9°	Igual	.06°	65% más temprano	.06°	65% más temprano
Tip	3.8°	11% más temprano	1.9°	55% más temprano	.06°	74% más temprano	.06°	66% más temprano

Arco rectangular .022 x .028					
Fase	Inicial		Desarrollo		Final
Arco	.014 Ni.Ti.	.018 x .018 Ni.Ti.	.014 x .025 Ni.Ti.	.018 x .025 Ni.Ti.	.019 x .025 Acero Inoxidable
Torque	Sin control		28.8°	4.2°	10.9°
Rotación	8.5°	6.1°	1.9°	1.9°	.1.9°
Tip	4.3°	2.2°	1.9°	2.2°	1.6°

Tablas basadas en dientes anteriores (cúspide a cúspide) con discrepancia A/P mínima.

BENEFICIOS *Pitts21*

- **Diseñado para reducir el tiempo de tratamiento**
El mejorado control 3D de torque, angulación y rotación reduce el tiempo de tratamiento.
- **Remarcable confort para el paciente**
La finalización con el arco cuadrado una entre 30-40% de fuerzas más ligeras con un control mejorado respecto del tradicional arco rectangular.
- **Eficiente movimiento dental**
El auténtico control 3D en una secuencia de 4 arcos otorga un eficiente movimiento dental.
- **Excepcionales mecánicas de deslizamiento**
El slot progresivo proporciona un equilibrio inteligente entre el control y la libertad de movimiento, características que aporta unas mecánicas de deslizamiento efectivas.
- **Sonrisas impresionantes**
El sistema de protocolo de actuación temprana de Pitts 21 ayuda a crear las sonrisas más deslumbrantes.

TAN SOLO 4 ARCOS DE PRINCIPIO A FIN

Fase	Inicial	Desarrollo		Final
Arco	.014 Thermal Activated Ni.Ti.	.018 x .018 Ultra-Soft Thermal Activated Ni.Ti.	.020 x .020 (Upper)Thermal Activated Ni.Ti.	.020 x .020 (Upper) Beta Titanium
			.019 x .019 (Lower) Thermal Activated Ni.Ti.	.019 x .019 (Lower) Beta Titanium

Caso	Extracción	Ancho Extra
Arco opcional	.019 x .019 Acero inoxidable	.020 x .020 Acero inoxidable

SISTEMA DE AUTOLIGADO *Pitts21*

A diferencia de otros sistemas de brackets, el versátil sistema Pitts 21 es una fórmula única para todos los pacientes. Sin la necesidad de tener un inventario de brackets, se puede simplificar tanto los procesos de los ortodoncistas como el de los pacientes. Un verdadero ahorro de tiempo y dinero.

.021" x .024" Ranura		.021" x .023" Ranura		.021" x .021" Ranura		
-27° Torque +9° Offset	-27° Torque -22° Torque +9° Offset	-11° Torque +2° Ángulo	2.80mm M/D	+9° Torque +5° Ángulo	+6° Torque +9° Ángulo	+12° Torque +5° Ángulo
2do Molar (UR7/UR6) H4 Buccal Tube Con Gancho 907.2101	1er Molar (UR6) H4 Buccal Tube Con Gancho 907.2101 (-27) ● 907.2099 (-22) ●	1,2 Premolar (UR4/5) Con Gancho 946.2011		Canino (UR3) Con Gancho 946.2007	Lateral (UR2) Sin Gancho 946.2003	Central (UR1) Sin Gancho 946.2001

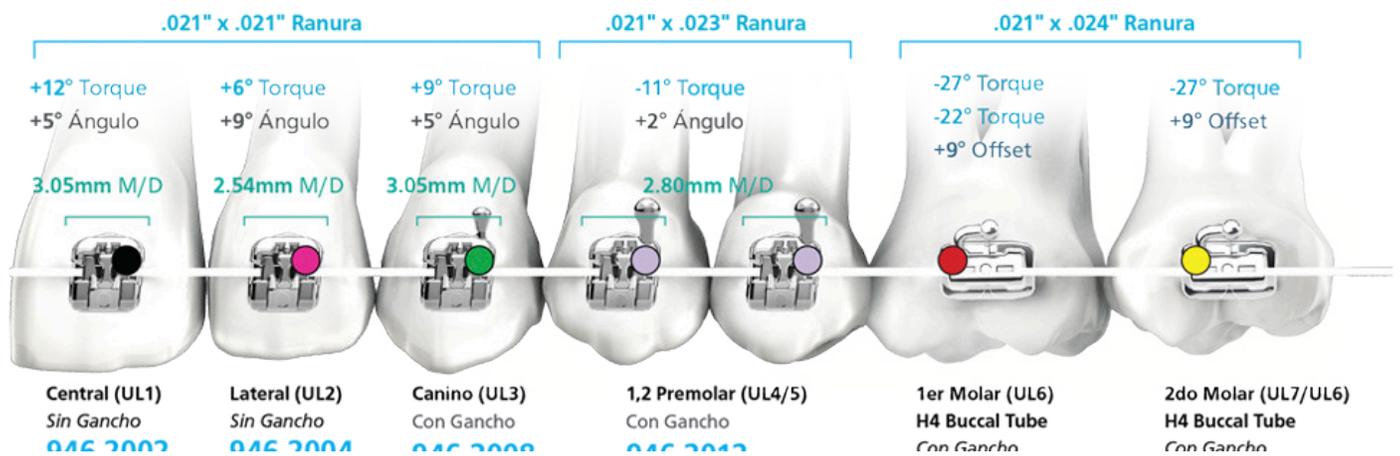
DERECHA

2do Molar (LR7) H4 Buccal Tube Con Gancho 907.2107	1er Molar (LR6) H4 Buccal Tube Con Gancho 907.2107	2do Premolar (LR5) Con Gancho 946.2024	1er Premolar (LR4) Con Gancho 946.2020	Canino (LR3) Con Gancho 946.2016	Anterior (L1/2) Sin Gancho 946.2013	
+3° Offset -22° Torque	+3° Offset -22° Torque	2.80mm M/D +2° Ángulo -17° Torque	2.80mm M/D +2° Ángulo -12° Torque	3.05mm M/D +5° Ángulo +9° Torque	2.54mm M/D 0° Ángulo -6° Torque	
.021" x .024" Ranura		.021" x .023" Ranura		.021" x .021" Ranura		

SISTEMA DE AUTOLIGADO H4 PITTS 21

- Set Pitts 21 (20 Brackets) 5x5 / [946.2032](#) / Ganchos en 3', 4' y 5'
- Set Pitts 21 (20 Brackets + 8 tubos) 5x5 / [946.2155](#) / Ganchos en 3', 4' y 5'

<p>Conjunto Completo (20 Brackets) 5x5 Ganchos en 3's, 4's, y 5's #946.2032</p>	<p>Conjunto Completo 7x7 (-22 U6's) (20 Brackets Y 8 Tubos Bucales) Ganchos en 3's, 4's, y 5's #946.2155</p>	<p>Pitts 21 7x7 Mandibular (10 Brackets Y 4 Tubos Bucales) Ganchos en 3's, 4's, y 5's #946.2151</p>	<p>Pitts 21 7x7 Maxilar (10 Brackets Y 4 Tubos Bucales, -27 U6's) Ganchos en 3's, 4's, y 5's #946.2080</p>
---	--	---	--



IZQUIERDA

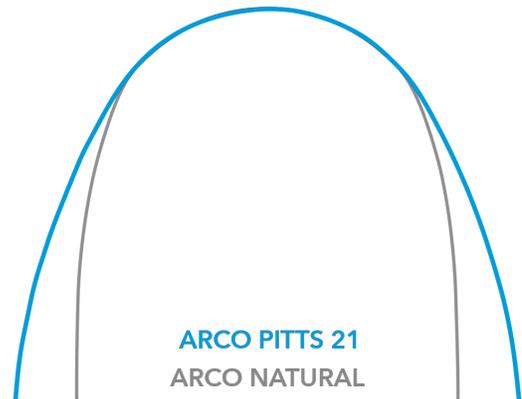


Le ofrecemos una variedad de arcos para complementar el soporte del bracket **Pitts 21** y así conseguir dar el toque y el control que necesita con el arco cuadrado de finalización.

Los arcos **Pitts 21** se han diseñado meticulosamente para reducir las extracciones, consiguiendo una torsión aún más temprana y una finalización de los casos más rápida.

Tuve la oportunidad de probar el Sistema Pitts 21 con la secuencia de arcos recomendada. Me quedé asombrado al experimentar un rápido y mayor control a la vez en rotación y el torque, usando fuerzas ligeras. Aún siendo un caso sencillo, basándome en lo que experimenté, creo que Pitts 21 es un potente sistema de aparatos de precisión con un desconocido control previo.

James Morrish D.D.S
Morrish Stewart Ortodoncia



los diagramas ilustran las formas típicas del arco.
Los arcos dibujados no representan los tamaños reales.

Kit de inicio **Pitts21** para 5 pacientes

Experimente la diferencia del sistema **Pitts 21** usted mismo con nuestro kit de inicio, incluye:

- 5 juegos completos 7x7 brackets y tubos bucales **Pitts 21**
- 6 cajas de arcos Pitts 21:
 - . 1 Ultra-Soft .018 x .018,
 - . 1 Advanced Thermal .014,
 - . 1 Advancer Thermal .020 x .020
 - . 2 Beta Titanium .020 x .020
 - . 1 Acero inoxidable .019 x .019,
- 1 herramienta **Pitts 21**
- 1 pinza para brackets,
- 1 regla SAP,
- 1 USB
- 1 manual de uso **Pitts 21**



PACIENTE *Pitts21*

Inicial



Fase inicial autoligado *Pitts21*



Final



Los brackets de **Pitts 21** han cambiado mi vida. Ellos aumentaron mi confianza y autoestima. ¡Me encanta mi sonrisa **Pitts 21**!

Hugo Sánchez

Paciente actual del Dr. Tom Pitts.
Fotos tomadas a lo largo del tratamiento por: Ortho Country Orthodontics



info@xbd.mx



55 3206 9778
55 3227 1694



55 55 39 49 13
55 55 32 74 28



www.xbd.mx

Miguel Laurent 510, Local 12, Colonia del Valle, CDMX