

En Ortodoncia desde 1934

TRADITION MEETS
THE *FUTURE*

SP-1-25

POP®
y no volverás atrás

Tornillos de expansión
ortodónticos



POP® y no volverás atrás

Gracias a la inyección a alta presión del polímero, la rosca se replica a la perfección, asegurando una transmisión constante de la fuerza expansiva sin riesgo de desactivación involuntaria durante el uso.

Propiedades mecánicas

Fuerza de expansión gradual

La conformación plana y flexible de las guías permite una liberación gradual de la fuerza expansiva, favoreciendo un movimiento ortodóntico fisiológico.

Fricción antivuelta

El tornillo macho está aislado de la resina ortodóntica, asegurando que el funcionamiento no sea afectado por la calidad del acrílico, por la técnica de elaboración o por los tiempos de polimerización.

Mayor compatibilidad

Confort para el paciente

La alta adaptabilidad del tornillo hace confortable la aplicación en boca incluso en los días inmediatamente posteriores a la activación, mejorando la experiencia del paciente.

Compensación de recidivas leves

La flexibilidad del tornillo permite compensar pequeñas recidivas debidas a un uso inconstante de la placa, resultando particularmente ventajosa en las contenciones activas post expansión rápida.

Características técnicas

Material

Realizado en acero y tecnopolímero, este tornillo está diseñado específicamente para uso biomédico, garantizando resistencia y seguridad en el ámbito ortodóntico.

Dirección de activación

Sobre el cuerpo del tornillo hay dos flechas en relieve que indican claramente el sentido de apertura. En la lengüeta se encuentra una flecha blanca desmontable, que se puede posicionar sobre los triángulos en relieve de los cuerpos para aumentar la visibilidad: muy útil cuando se utilizan resinas de colores.

Lengüeta innovadora

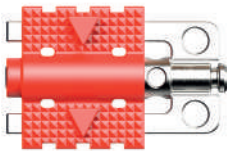
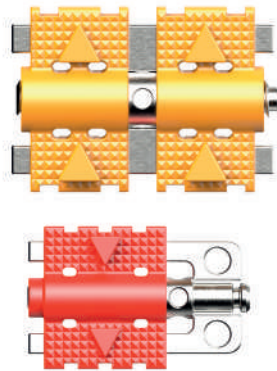
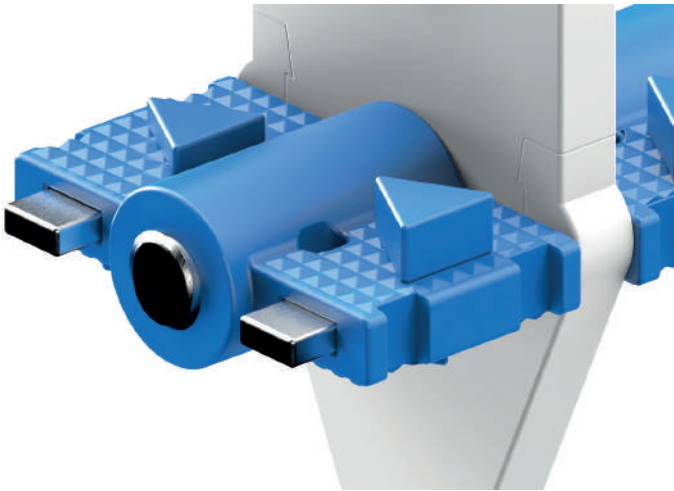
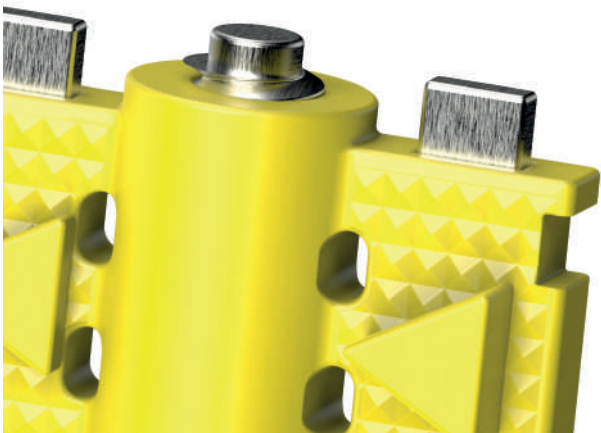
La lengüeta de posicionamiento, compuesta por dos piezas con geometría exclusiva, protege eficazmente los agujeros de activación de la resina y facilita su eliminación después de la polimerización.

Tornillo POP® para superior y universal

Las guías rectangulares autocentrantes permiten una expansión biomecánicamente controlada y completamente simétrica para resultados ortodónticos óptimos.

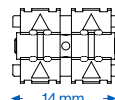
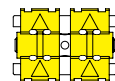
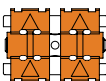
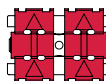
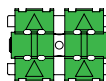
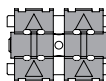
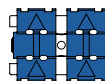
Tornillo POP® Micro monolateral

La parte del tornillo dedicada al anclaje está dotada de dos orificios pasantes, diseñados y proyectados para mejorar la estabilidad e incrementar la retención en el interior del acrílico.

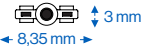


Disponible en seis variantes de color

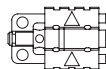
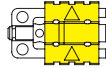
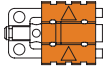
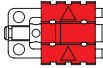
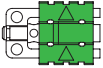
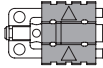
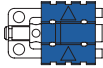
Tornillo POP® para superior

Tornillo POP® para superior				Envase	
		0,8 mm	9 mm	10	
					
					
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-14A
Surtido de colores (2 tornillos por color) A4805-90			12		

Tornillo POP® universal

Tornillo POP® universal				Envase	
		0,7 mm	8 mm	10	
 ← 12 mm →	 ← 8,35 mm → 3 mm				
 A4800-12G	 A4800-12E	 A4800-12R	 A4800-12V	 A4800-12T	 A4800-12A
Surtido de colores (2 tornillos por color) A4800-90					
				12	

Tornillo POP® Micro monolateral

Tornillo POP® Micro monolateral				Envase	
		0,4 mm	7 mm	10	
					
← 13 mm →	← 8,35 mm →				
					
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A
Surtido de colores (2 tornillos por color) A4801-90					
12					



Procedimiento de aplicación de la flecha auxiliar en el cuerpo del tornillo POP®