



PT K – passiv selbstligierendes Metallbracket

Für schonende und dennoch effektive Zahnbewegungen



Mit seiner reduzierten Größe und den stark abgerundeten Kanten bietet das PT K Bracket einen herausragenden Tragekomfort bei ästhetisch ansprechender Optik. Durch den passiv selbstligierenden Verschlussmechanismus kann der Bogen frei im Slot gleiten, wodurch die Friktion minimiert und sanfte Kräfte gleichmäßig auf die Zähne übertragen werden. Die dank der Fertigung im MIM-Verfahren hochpräzisen Slots garantieren eine exakte Übertragung der Bracketwerte. Horizontale und vertikale Hilfsslots sowie optionale Haken gewährleisten darüber hinaus eine höhere Flexibilität im Behandlungsverlauf, indem sie den Einsatz von Doppelbogen-Mechanik oder Auxiliaries erlauben. PT K Brackets sind in drei Torquestufen erhältlich, für individuell beste Ergebnisse.

Die Vorteile auf einen Blick

- hochpräzises Design dank Fertigung im MIM-Verfahren (Metal Injection Molding)
- geringe Größe für optisch diskretere Behandlungen
- stark abgerundete Kanten bieten besten Komfort
- bequeme Bogenwechsel durch einfaches Öffnen und Schließen des Schiebeclips
- passiv selbstligierender Verschlussmechanismus für friktionsarme Übertragung sanfter, gleichmäßiger Kräfte
- hohe Slotgenauigkeit für optimale Torqueübertragung und -kontrolle
- wählbare Torquewerte (Low, Standard, High) garantieren individuell beste Ergebnisse
- horizontale und vertikale Hilfsslots für mehr Flexibilität im Behandlungsverlauf
- leichte Identifikation dank Farbcodierung und Basis-Lasermarkierung
- punktgenaue Platzierung mittels Positionierungshilfe mit vordefinierten Slotabständen



Weitere Informationen

5–5 OK/UK (3–5 Haken), .022"er Slotgröße

Low Torque DL286953

OK	Angulation	Torque	In/Out
Zentral	5°	2°	0,9 mm
Lateral	9°	-5°	1,1 mm
Eckzahn	5°	-9°	0,75 mm
1. Prämolare	2°	-11°	0,85 mm
2. Prämolare	2°	-11°	0,85 mm

UK	Angulation	Torque	In/Out
Zentral	2°	-11°	1,05 mm
Lateral	4°	-11°	1,05 mm
Eckzahn	5°	0°	0,75 mm
1. Prämolare	4°	-12°	0,85 mm
2. Prämolare	4°	-17°	0,95 mm

Standard Torque DL286853

OK	Angulation	Torque	In/Out
Zentral	5°	15°	1,0 mm
Lateral	9°	6°	1,1 mm
Eckzahn	5°	7°	0,65 mm
1. Prämolare	2°	-11°	0,85 mm
2. Prämolare	2°	-11°	0,85 mm

UK	Angulation	Torque	In/Out
Zentral	2°	-3°	1,1 mm
Lateral	4°	-3°	1,1 mm
Eckzahn	5°	7°	0,75 mm
1. Prämolare	4°	-12°	0,85 mm
2. Prämolare	4°	-17°	0,95 mm

High Torque DL286753

OK	Angulation	Torque	In/Out
Zentral	5°	22°	1,1 mm
Lateral	9°	13°	1,05 mm
Eckzahn	5°	11°	0,7 mm
1. Prämolare	2°	-11°	0,85 mm
2. Prämolare	2°	-11°	0,85 mm

UK	Angulation	Torque	In/Out
Zentral	2°	-3°	1,1 mm
Lateral	4°	-3°	1,1 mm
Eckzahn	5°	13°	0,85 mm
1. Prämolare	4°	-5°	0,75 mm
2. Prämolare	4°	-17°	0,95 mm

