

XCP® Positioning System
For Film and Phosphor Plates



542001 XCP Kit with Bitewing Instrument
542003 XCP Kit with Bitewing & Endodontic Instruments
540938 XCP Kit without Bitewing Holder
005553 XCP Instruction Poster

Istruzioni per la collocazione

1. Montare lo strumento. Assicurarsi che il bloccaggio morso sia al centro del cerchio di puntamento.
2. Inserire una pellicola di dimensioni appropriate nello strumento, con la parte stampata della pellicola lontana dall'estremità del tubo a raggi X.
 - » “Bianco verso la luce” — posizionare la parte liscia o non stampata della pellicola verso l'estremità del tubo a raggi X.
 - » Mentre si inserisce la pellicola, non piegare il bloccaggio morso.
3. Collocare lo strumento il più indietro possibile nella bocca del paziente, lontano dai denti e possibilmente nell'area media palatale o medio linguale. Centrare la pellicola sui denti da radiografare (vedi schemi in basso).
 - » “Inclina e solleva” — inclinare leggermente il dorso della sedia e/o sollevare il mento del paziente per facilitare la collocazione dello strumento XCP al centro della bocca del paziente. Per l'esposizione, la superficie occlusale dovrebbe essere parallela al suolo.
 - » Per l'esposizione occlusale, il paziente dovrebbe mordere con la stessa arcata dove si trova il dente da radiografare. Se correttamente montato, lo strumento per la radiografia occlusale dovrebbe tenere la pellicola con la parte liscia non stampata rivolta verso la superficie da mordere del bloccaggio e l'estremità del tubo a raggi X.
 - » Per la radiografia a scopi endodontici, sistemare lo strumento su dente, file e ganci in modo che appoggi sui denti adiacenti. Se si adopera una diga in gomma, rilasciarne la parte superiore o inferiore dal telaio. Non è necessario rimuovere la diga o il telaio.
4. Chiedere al paziente di chiudere lentamente la bocca e di mordere. È possibile collocare un rullino di cotone tra il bloccaggio morso e i denti situati sulla parte opposta per maggiore comfort e stabilità.
 - » “Delicatamente, respirare” — chiedere al paziente di mordere delicatamente e respirare profondamente svariate volte per concentrare la sua attenzione su qualcosa di diverso dalla radiografia.
5. Collocare l'estremità del tubo a raggi X in modo parallelo all'indicatore a braccio ed al centro del cerchio di puntamento.
6. Esposizione.

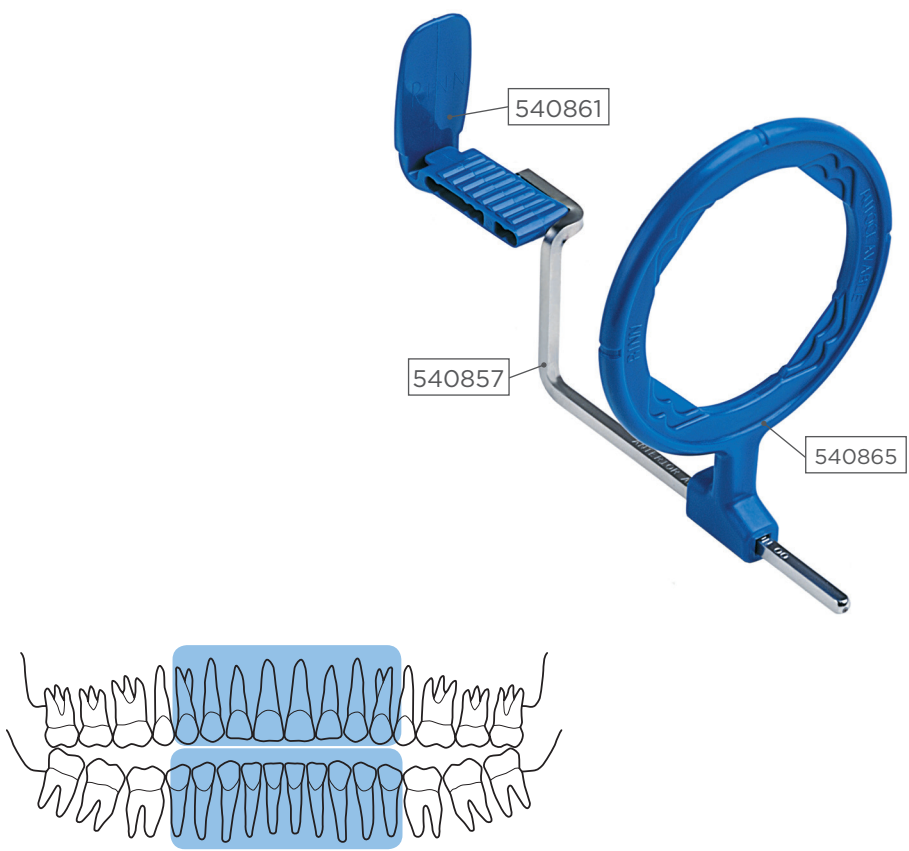
	65kV, 8mA		70kV, 8mA	
	D Speed	F Speed	D Speed	F Speed
Maxillary Anterior, Bitewing	0.67 sec.	0.32 sec.	0.54 sec.	0.25 sec.
Premolar	0.90 sec.	0.40 sec.	0.72 sec.	0.32 sec.
Molar	1.00 sec.	0.45 sec.	0.80 sec.	0.36 sec.
Maxillary Anterior, Bitewing	0.56 sec.	0.25 sec.	0.45 sec.	0.20 sec.
Premolar	0.63 sec.	0.27 sec.	0.50 sec.	0.22 sec.
Molar	0.67 sec.	0.32 sec.	0.54 sec.	0.25 sec.



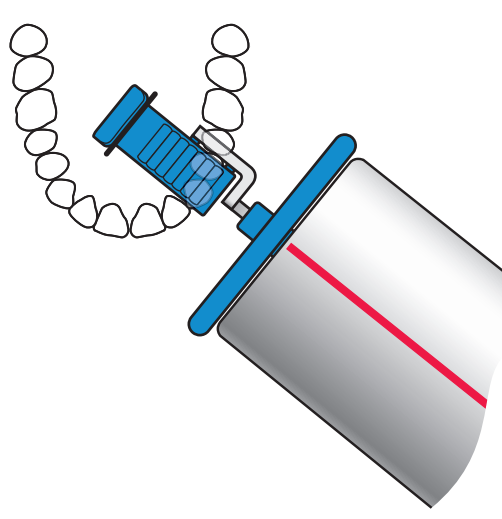
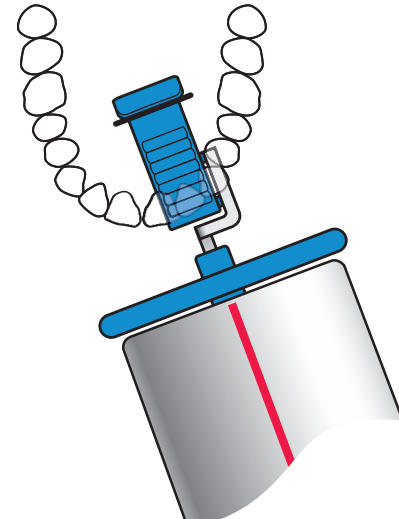
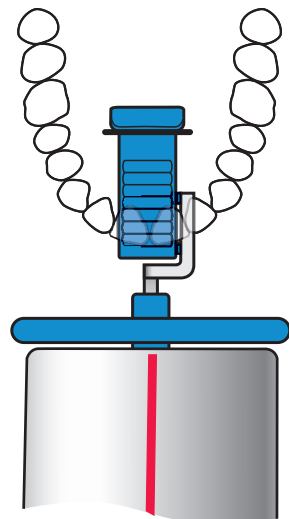
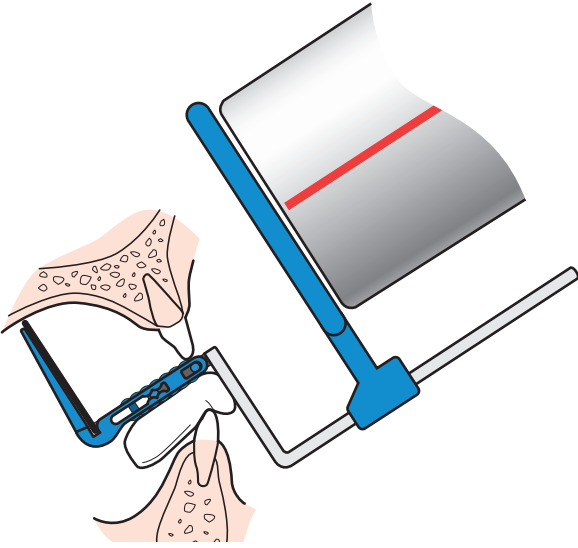
Fattori di esposizione

Filtrazione di alluminio: 2-2,5 mm.
Distanza anodo da pellicola: 30 cm
La stessa esposizione può essere usata per tutte le regioni.
L'esposizione potrebbe essere leggermente ridotta per la regione mandibolare anteriore e leggermente aumentata per i molari mascellari.

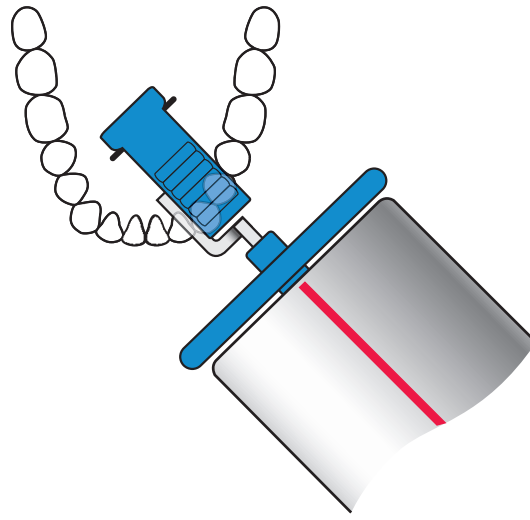
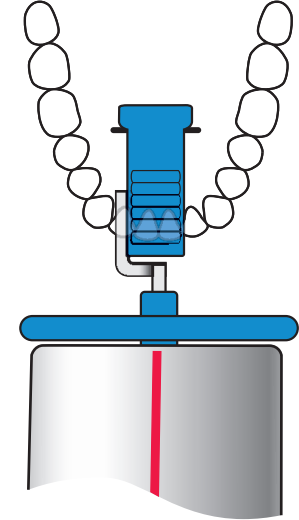
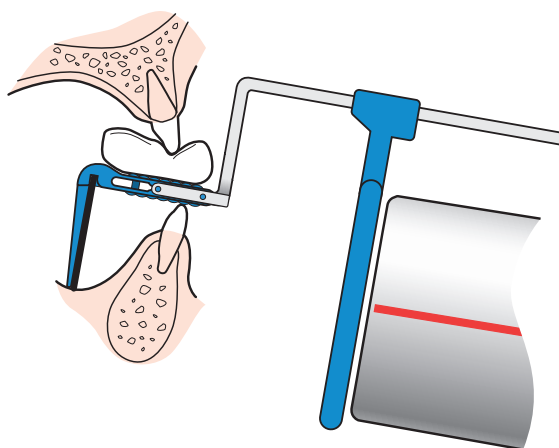
Frontali



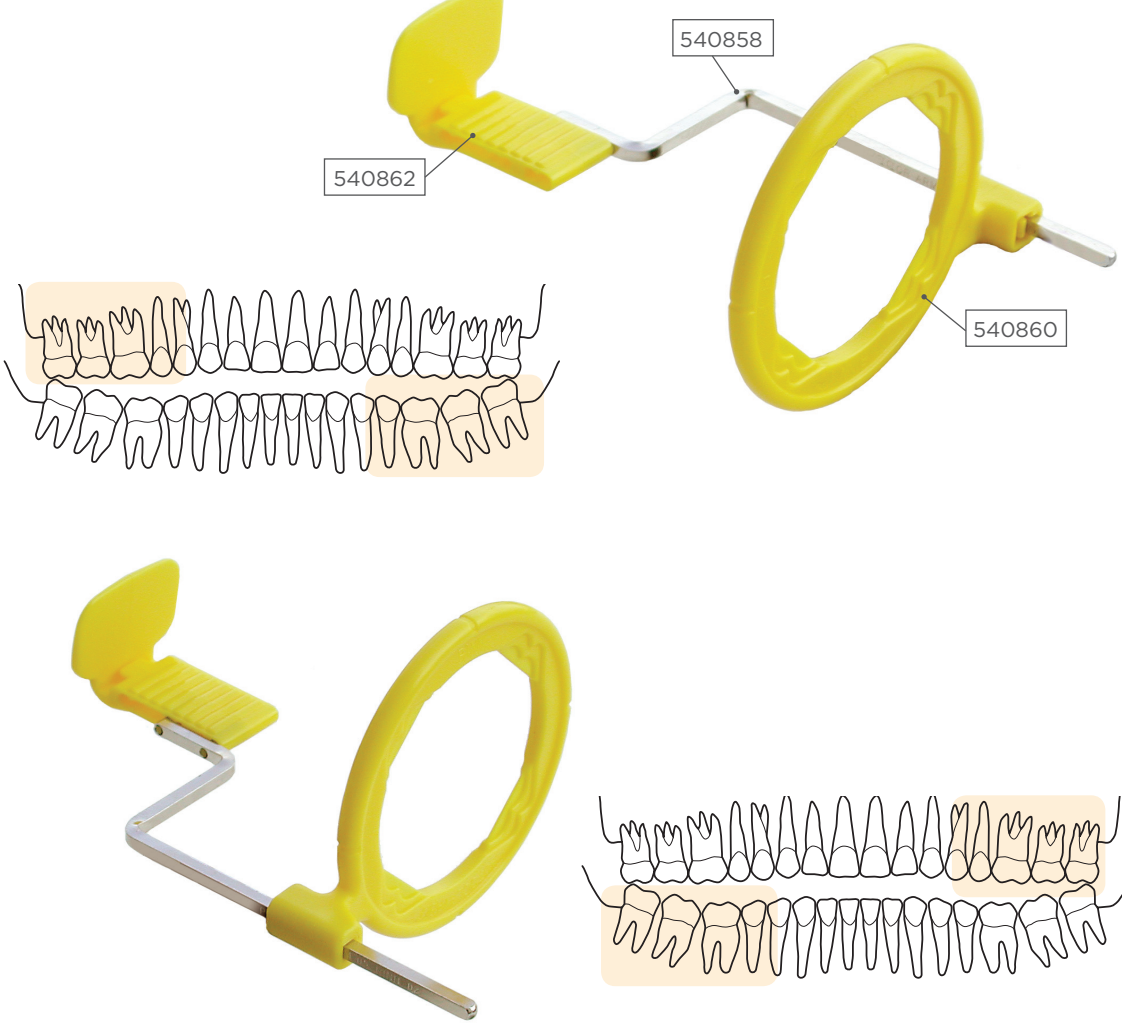
Maxillary



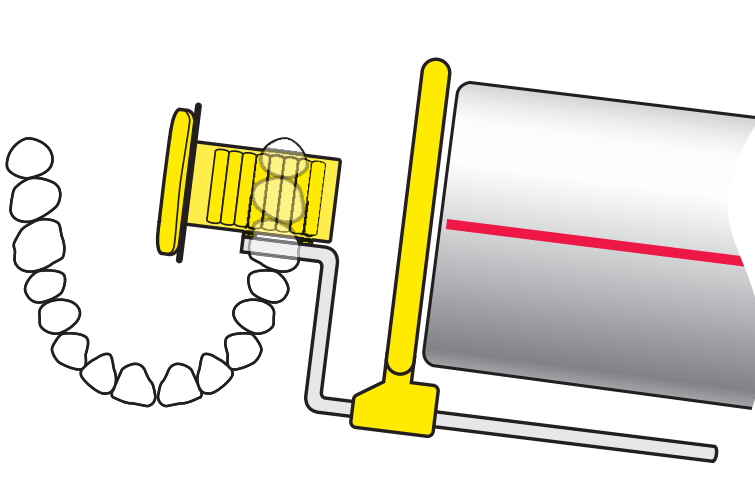
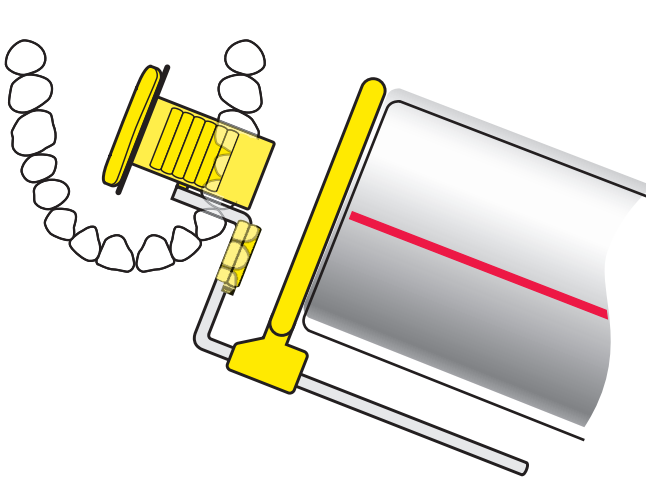
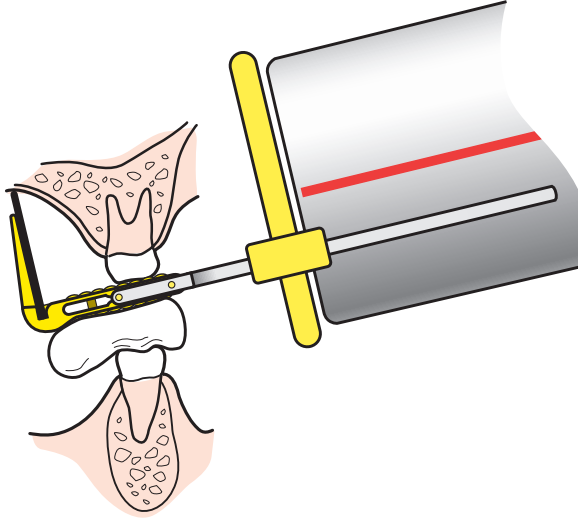
Mandibolare



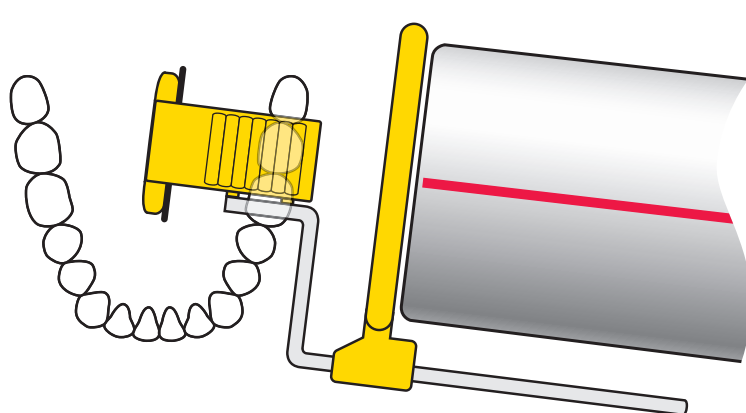
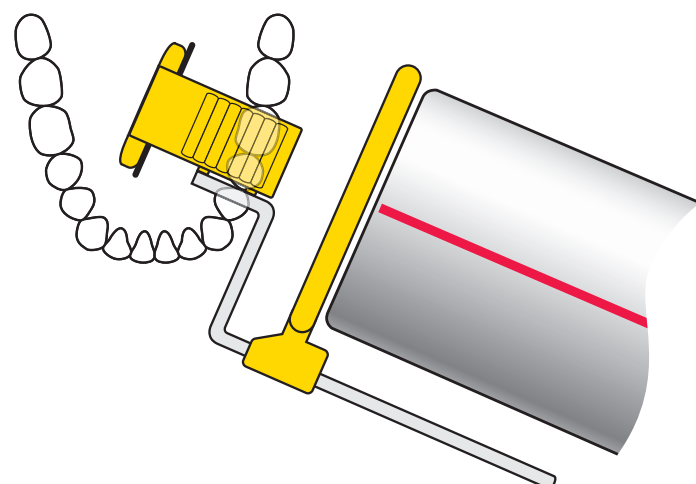
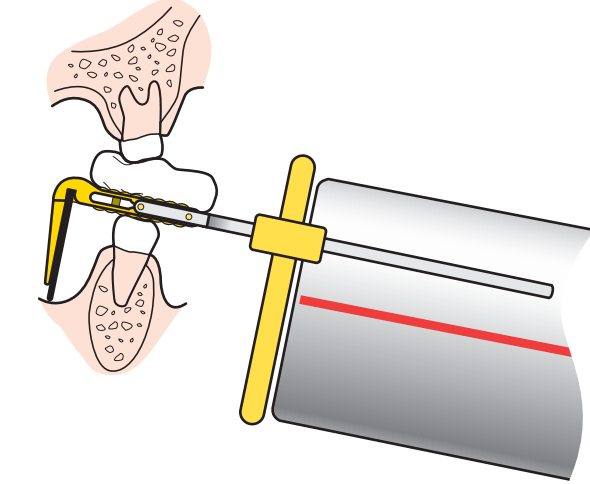
Posteriori



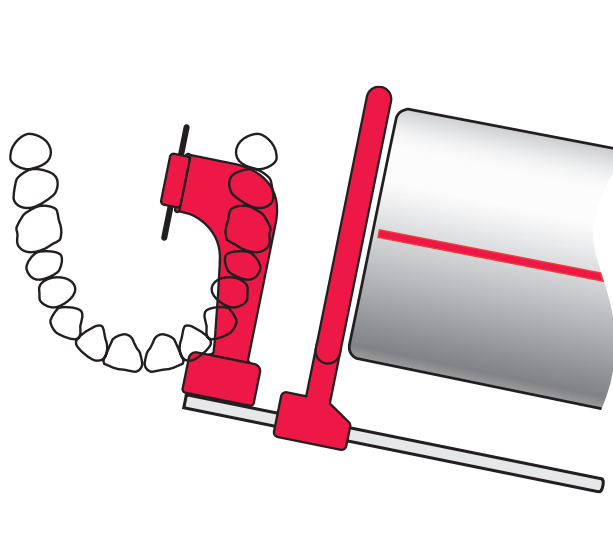
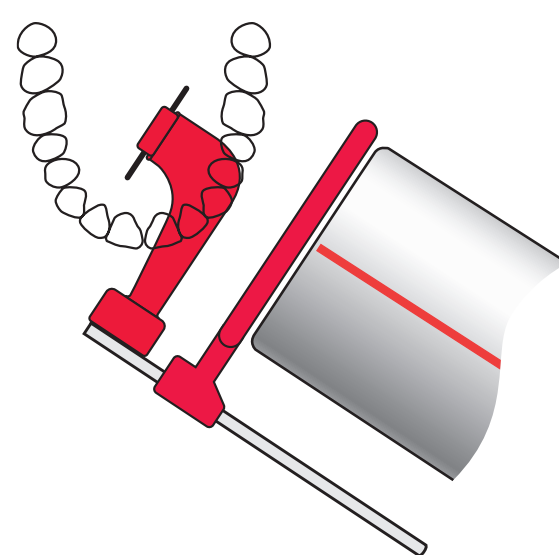
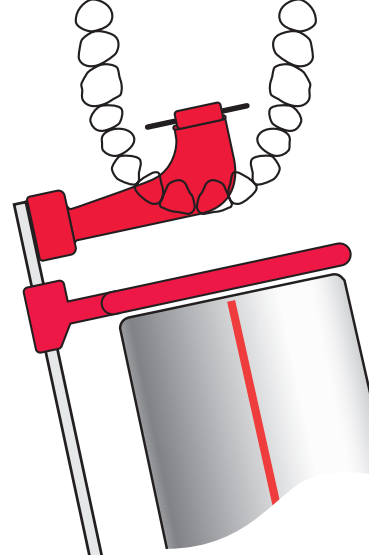
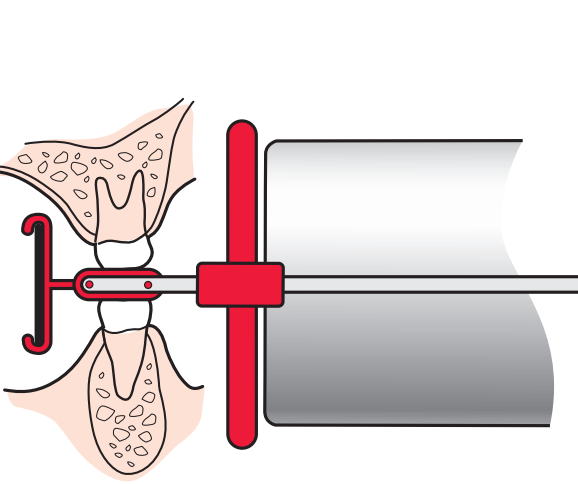
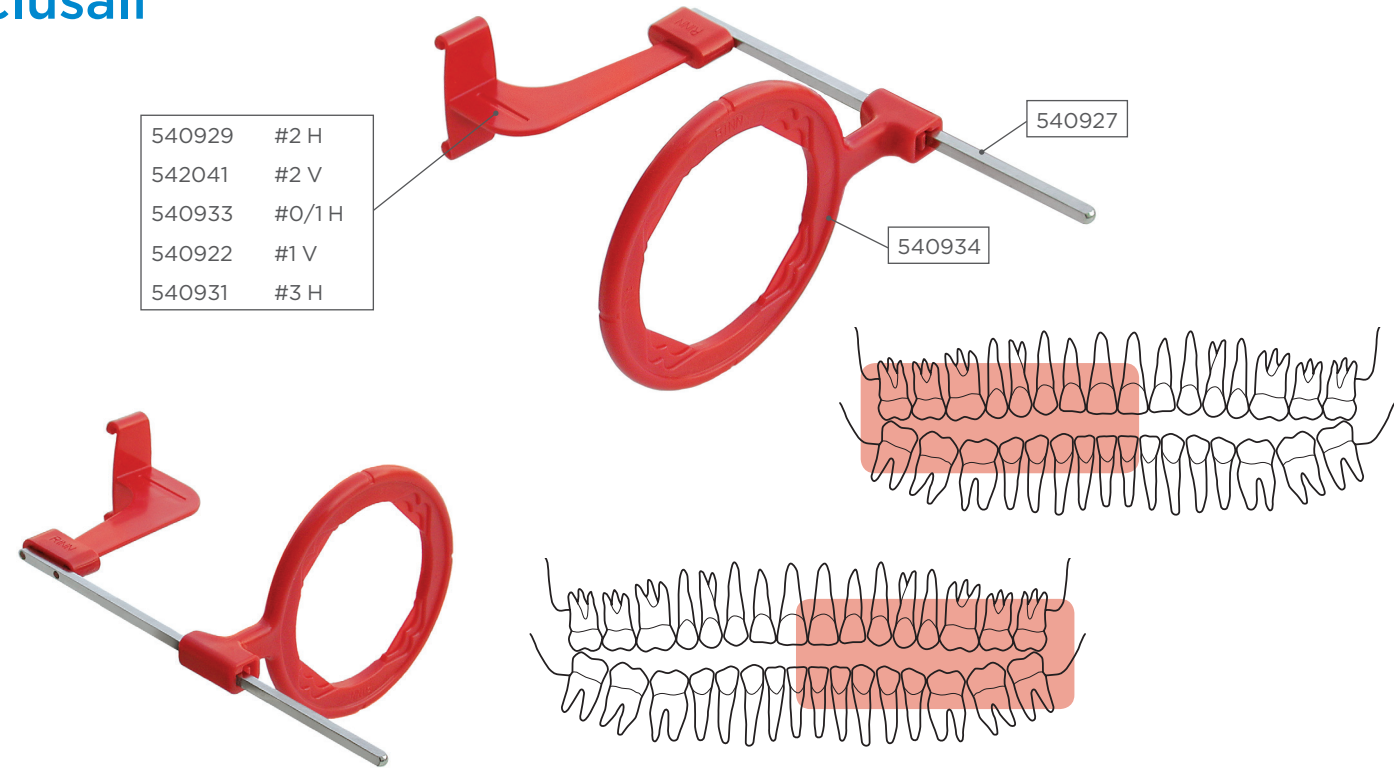
Maxillary



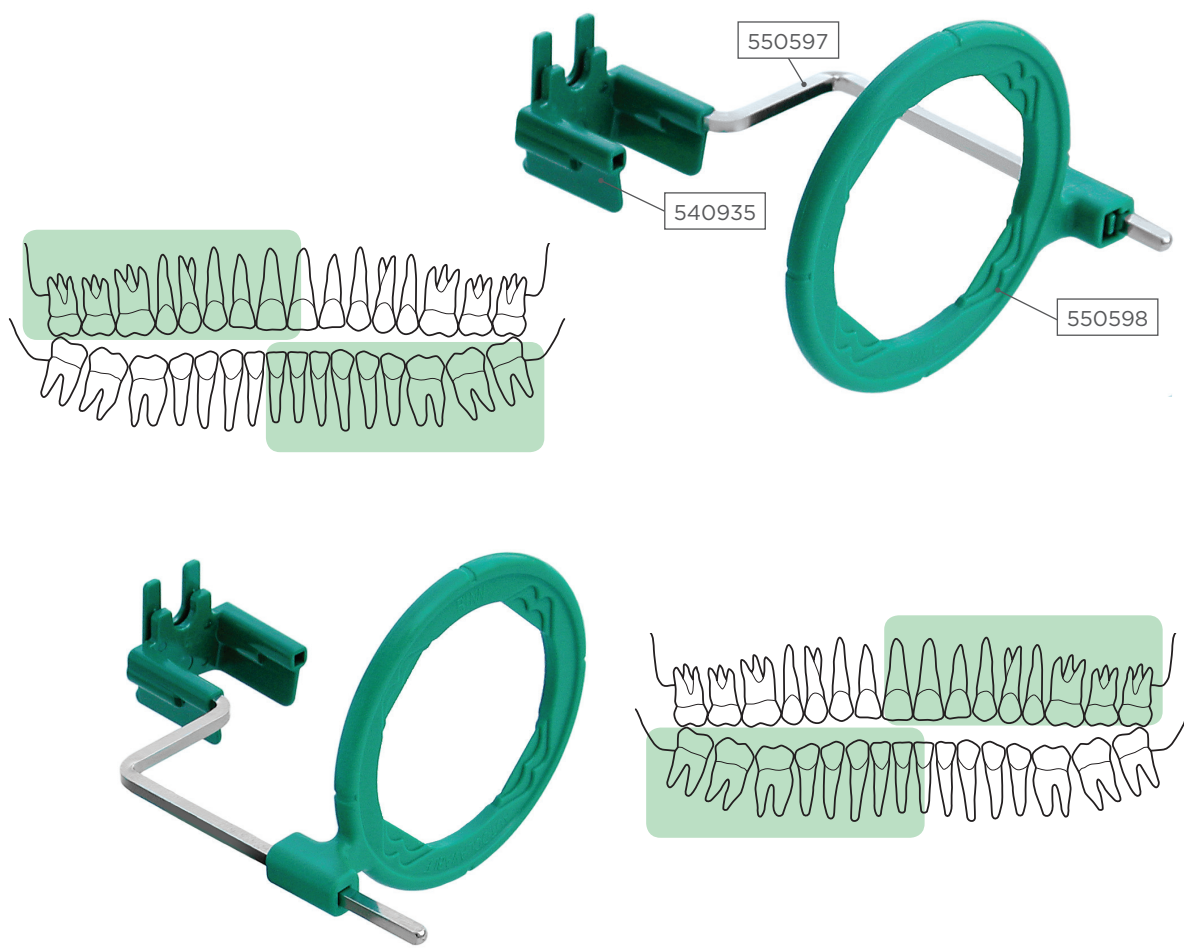
Mandibolare



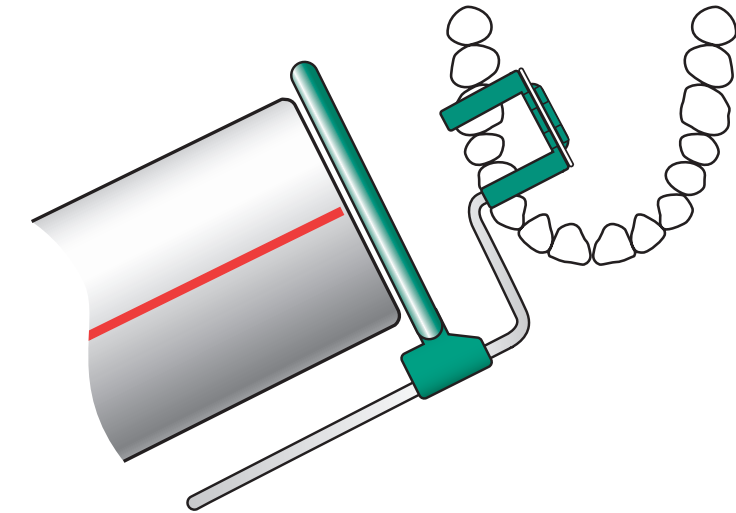
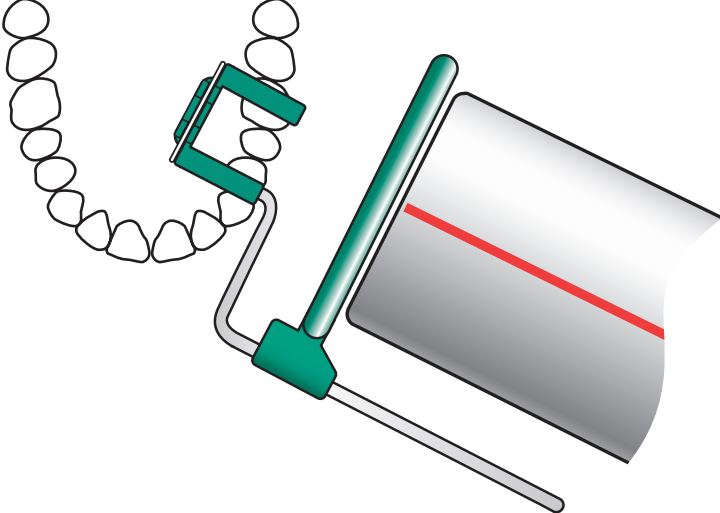
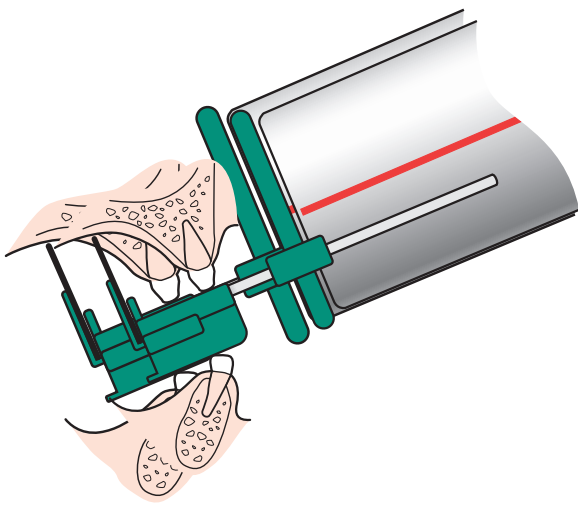
Occlusali



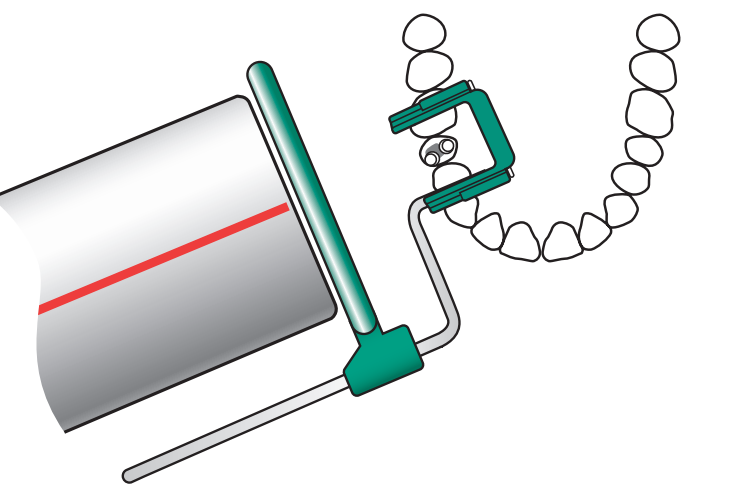
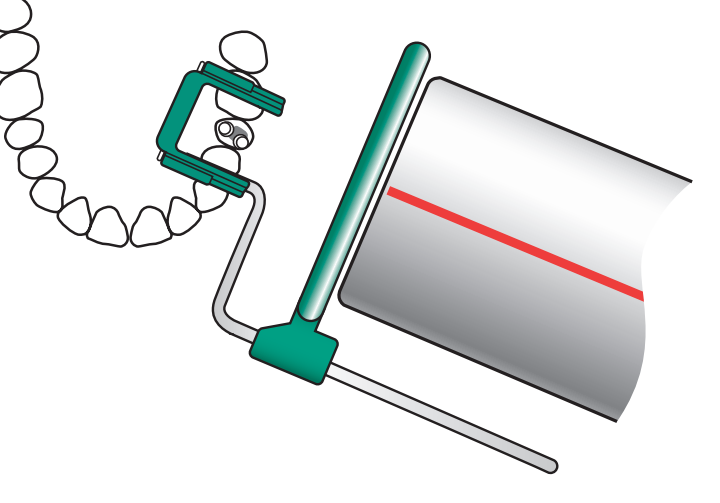
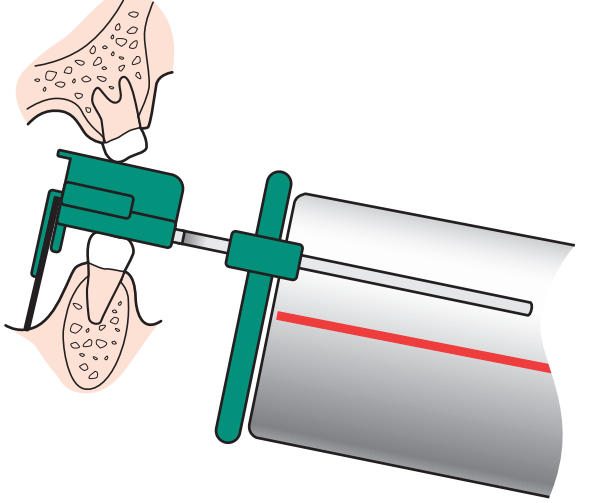
Endodonzia



Maxillary



Mandibolare



Pulizia e sterilizzazione

1. Smontare lo/gli strumento/i. Per la pulizia in autoclave a vapore, separare i supporti, il braccio e l'anello.
2. Rimuovere le impurità dai componenti con acqua calda e sapone.
3. Infilare i componenti nelle buste per sterilizzazione e posizionare le buste sul vassoio centrale dell'autoclave, a distanza dalle pareti dell'autoclave e dall'elemento riscaldante. Le parti in plastica devono essere infilate in una busta separata dai bracci in metallo per evitare che possano fondersi o deformarsi.
4. Eseguire la sterilizzazione in autoclave a vapore alla temperatura di 132°C per 10 minuti a 206,8 kPa. Non superare la temperatura di 134 °C.
5. Per mantenere la sterilità, lasciare gli strumenti nei sacchetti fino al momento dell'uso.