



Hyrax® 14/12 in titanio

Il primo espansore rapido al mondo realizzato in titanio

La biocompatibilità del titanio



Straordinaria biotollerabilità

Il titanio non rilascia ioni nella cavità orale e quindi non si scatenano nel corpo reazioni patologiche. Inoltre, il titanio non si corrode in quanto sulla sua superficie si crea uno strato di ossido che lo isola da tutto ciò che lo circonda al punto da essere definito materiale "chimicamente inerte". La passivazione del titanio impedisce le reazioni con saliva ed alimenti e non si avverte lo sgradevole sapore di metallo così comune con le altre leghe. I bracci ritentivi sono saldati al corpo della vite tramite laser, eliminando completamente la saldobrasatura.

Blocco antiritorno integrato

Impedisce l'indesiderato ritorno della vite

Un blocco integrato impedisce l'indesiderato ritorno della vite durante il trattamento. La semplicità di apertura del perno filettato garantisce la massima semplicità di attivazione della vite Hyrax® in titanio.

Blocco di fine corsa integrato

La vite non si scompone

Grazie al blocco di fine corsa integrato, l'espansore Hyrax® in titanio non può scomporsi a fine trattamento. È possibile fissare i fili secondo l'apertura desiderata.

Perni di guida non rastremati

Guida stabile

Una guida stabile per tutto il percorso d'espansione viene assicurata senza dover ridurre lo spessore dei perni di guida.

Eccellente resistenza dei perni

Elevata stabilità

L'eccellente stabilità e resistenza dei perni si basa sull'incrudimento della loro struttura cristallina durante la filettatura.



Vite Hyrax® in titanio saldata al laser su struttura fusa in titanio puro

Basette DB in titanio

Contornate anatomicamente

Le basette in titanio con ritenzione strutturata al laser possono essere incollate direttamente al dente. Sono state studiate appositamente per l'uso in combinazione con l'espansore Hyrax® 14/12 in titanio.



Vite Hyrax® in titanio saldata al laser su basette DB in titanio puro

Confezioni

Vite Hyrax® 14/12 in titanio con chiavetta	602-810-10	1 pezzo
Basette DB in titanio	799-210-00	10 pezzi
Filo rematitan®, ø 0,4 mm, matassa da 2 m	528-039-50	1 pezzo
Filo rematitan®, ø 1,0 mm, lunghezza 100 mm	528-041-00	10 pezzi
Filo rematitan®, ø 1,2 mm, lunghezza 100 mm	528-042-00	10 pezzi
Chiavetta universale per piegare	611-122-00	1 pezzo