

## Start-X<sup>®</sup>

Maggior controllo e precisione grazie agli inserti ultrasonici studiati in modo specifico per **la rifinitura della cavità di accesso e l'individuazione degli orifizi canalari**

Una buona preparazione della cavità di accesso e l'individuazione degli orifizi canalari sono fattori chiave per il successo dei trattamenti endodontici.

Per queste applicazioni, è consigliabile l'utilizzo di inserti ultrasonici caratterizzati da:

- una notevole precisione di lavoro
- una visibilità senza paragoni del campo operatorio

Dentsply Sirona ha quindi sviluppato, insieme ai Dott.ri Berutti, Cantatore e Castellucci, una gamma di punte ad ultrasuoni basata su un concetto semplice:

**UNA PUNTA - UN'INDICAZIONE CLINICA**



Ciascuna punta è stata realizzata per una specifica indicazione e ha le seguenti caratteristiche principali:

#### Parte attiva micro lavorata

- Minimizza il rischio della potenziale perdita della diamantatura nel cavo orale del paziente.

#### Apertura per l'acqua

- Raffredda l'inserto ed evita il surriscaldamento del dente trattato. Questo aspetto è importante soprattutto in caso di rimozione di perni in metallo che di solito richiedono una potenza elevata.
- L'uso intermittente dell'irrigazione permette all'odontoiatra di alternare il lavoro di precisione a secco con l'eliminazione dei detriti.

#### Eccellente resistenza alla frattura

“In base alla mia esperienza clinica, le punte Start-X™ sono gli inserti a ultrasuoni più resistenti alla frattura che abbia mai utilizzato.”\*

Prof. Elio Berutti

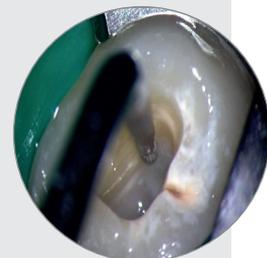
\*I risultati clinici possono variare da utente a utente.

# Una punta - un'indicazione clinica



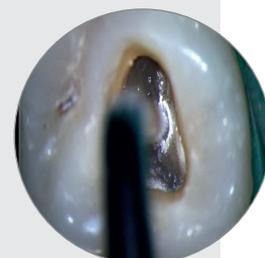
## Start-X® 1

- Applicazione** ■ rifinitura delle pareti della cavità d'accesso
- Punta non attiva** ■ evita danni accidentali al pavimento della camera pulpare
- Parte laterale attiva** ■ crea un accesso diretto al canale



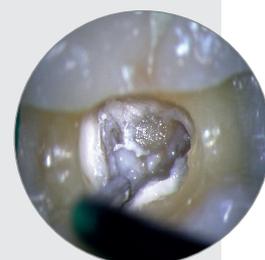
## Start-X® 2

- Applicazione** ■ esplorazione del canale MB2 (secondo canale mesio-vestibolare)
- Punta attiva** ■ rimuove la dentina che spesso ostruisce l'accesso MB2 ai molari superiori
- Parte attiva laterale** ■ crea un accesso diretto al canale



## Start-X® 3

- Applicazione** ■ apertura dell'imbocco dell'orifizio canalare
- Punta attiva** ■ rimuove le ostruzioni che impediscono un accesso diretto al canale



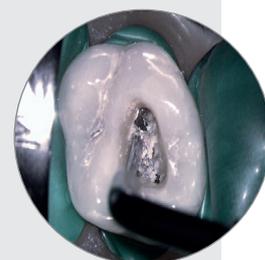
## Start-X® 4

- Applicazione** ■ rimozione di perni metallici
- Design specifico** ■ ideale per lavorare in modo efficiente sia sulla parte superiore che sui lati del perno in metallo
- Porta per l'acqua** ■ evita il surriscaldamento



## Start-X® 5

- Applicazione** ■ preparazione del pavimento della camera pulpare
- Punta attiva** ■ facilita lo svasamento e ricollocazione dell'orifizio canalare grazie alla rimozione delle calcificazioni e del materiale di otturazione che nascondono l'anatomia originale del pavimento della camera pulpare
- Punta sottile e cilindrica** ■ buona visibilità



# Impostazioni di potenza

In generale, nell'ambito delle linee guida raccomandate, si consiglia di iniziare con un'impostazione di potenza più bassa e successivamente aumentare la potenza in base alle necessità per eseguire il trattamento in tutta sicurezza.

	SATELEC P5 NEWTRON		EMS MINIPIEZON	
	Min	Max	Min	Max
Start-X* 1	16	18	8	9
Start-X* 2	16	18	8	9
Start-X* 3	10	18	4	7
Start-X* 4	18	20	9	10
Start-X* 5	7	18	3	8

Le impostazioni di potenza per altre unità a ultrasuoni sono disponibili sul sito internet di Dentsply Sirona.

- L'impostazione di potenza viene regolata in base all'applicazione clinica specifica
- Gli inserti sono stati realizzati per essere utilizzati esclusivamente con generatori di ultrasuoni piezoelettrici
- Specifiche tecniche/attacco:  
Attacco EMS M3 x 0.5mm  
Attacco Satelec M3 x 0.6mm

## Codici



M3x0.6mm  
SATELEC

M3x0.5mm  
EMS

Start-X\* 1 Start-X\* 2 Start-X\* 3 Start-X\* 4 Start-X\* 5 Contenuto

A066000000100	A066100000100	●					1x
A066000000200	A066100000200		●				1x
A066000000300	A066100000300			●			1x
A066000000400	A066100000400				●		1x
A066000000500	A066100000500					●	1x
A066000090000	A066100090000	●	●	●	●	●	5x

Sul sito internet di Dentsply Sirona [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com) è disponibile un video dei Dott.ri Berutti, Cantatore e Castellucci che illustra l'utilizzo di ciascun inserto Start-X.