Spazzola di I.C.T.: 40 fili superelastici in lega di Nichel Titanio. Una caratteristica unica per una performance ottimale.

- ✓ Filo di Ti-alloy(NiTi), Nichel Titanio
- ✓ Diametro di 0.09mm
- ✓ Flessibile e forte
- ✓ Ha accesso al fondo della spira dell'impianto
- ✓ Forma conica di ogni filo e ogni spazzola



Come funziona il NiTi della spazzola di ICT?





Quando il filo di NiTi è a temperatura ambiente è soffice e poco resistente



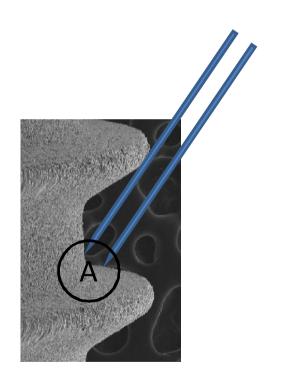
Quando il filo di NiTi riceve calore, come durante l'uso della spazzola, cambia le sue proprietà fisiche e diventa molto forte e flessibile

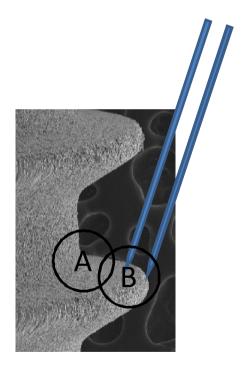
Durante l'impiego ogni filo riceve calore e l'acqua dell'irrigazione. Questa azione consente ai fili della spazzola di I.C.T. di avere accesso al fondo dela spira e di rimuovere efficacemente tutte le macrostrutture biologiche e la supericie porosa dell'impianto.

Come I fili di I.C.T. raggiungono le aree interessate - 1

L' Area A e l'Area B sono di accesso immediato



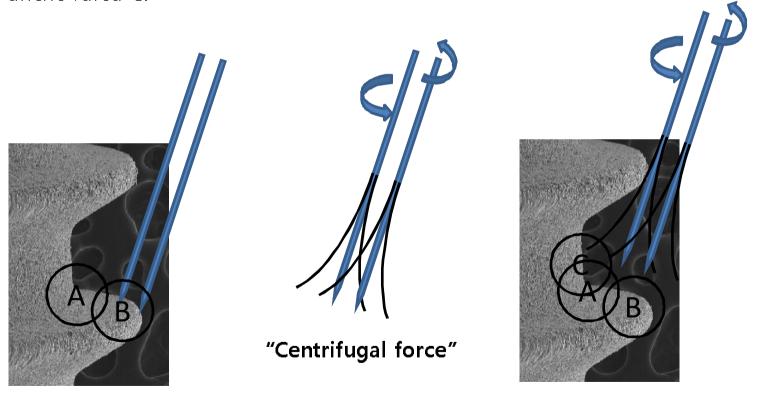






Come i fili I.C.T. raggiungono le aree interessate - 2

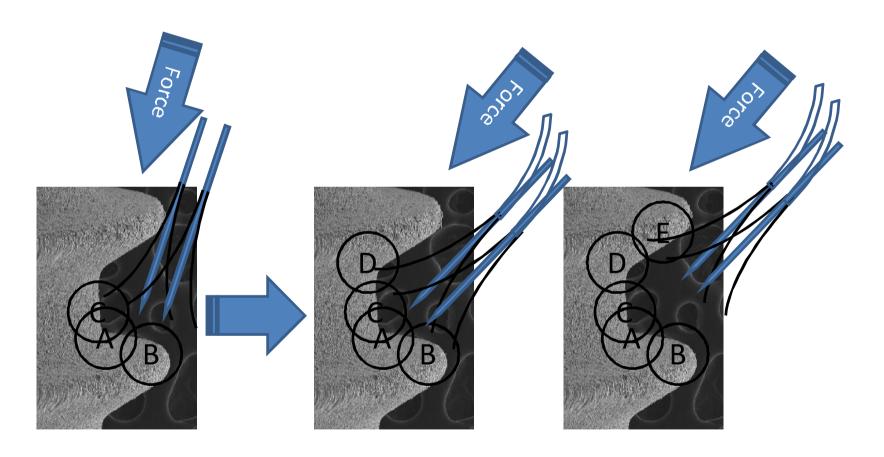
Con l'attivazione della rotazIone del motore viene esercitata una forza centrifuga che consente alla spazzola di fili superflessibili di lega di TiNi di raggiungere anche l'area C.





Come I fili di I.C.T. raggiungono le aree interessate - 3

Associando la forza centrifuga della rotazione alla pressione esercitata dall'operatore anche le aree D e E vengono raggiunte dai fili in Ti-Ni.



I fili di NiTi hanno memoria di forma: si piegano e tornano dritti in continuazione.

