ZARC

excalibur PRO®

NUOVO PASSO VERSO IL FUTURO GRAZIE ALLA TECNOLOGIA NANOCOATING

FLESSIBILITÀ ED EFFICIENZA DI TAGLIO IN UN SOLO FILE



excalibur PRO®

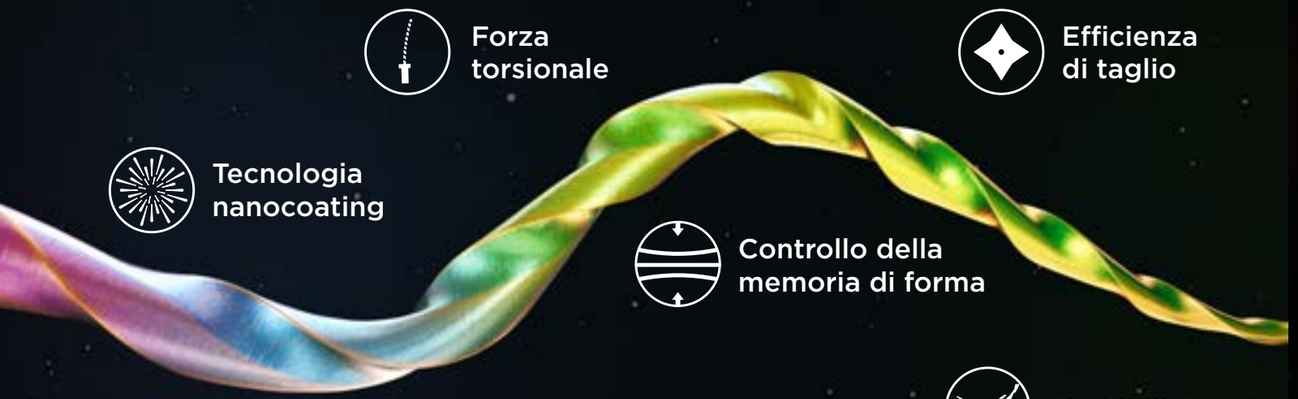
Tecnologia all'avanguardia ad ogni rotazione

Excalibur PRO è un file reciprocante molto bilanciato con caratteristiche che lo rendono unico:

- la **tecnologia nanocoating** applicata alla superficie dello strumento ne dona durezza e resistenza. Questo permette di ridurre la **fatica ciclica** e il **rischio di frattura**, senza compromettere **flessibilità** e il **controllo della memoria di forma**.
- **nuova punta ad alta precisione**. Grazie alla nuova e più efficiente geometria della punta, Excalibur PRO **massimizza la capacità di taglio e migliora la penetrazione**, assicurando una performance eccezionale per ogni tipo di utilizzo.
- **conicità del 5%.** Un **design altamente conservativo** che permette di rimuovere meno dentina, preservando l'anatomia originale del dente e assicurando risultati più precisi e meno invasivi.



Il file reciprocante più avanzato per i professionisti più esigenti



Excalibur PRO è disponibile in 4 diversi diametri, permettendo allo specialista di scegliere il più appropriato a seconda delle necessità cliniche: 20/05, 25/05, 35/05 e 45/05

Cosa ne pensano gli esperti



Prof. Shanon Patel

Excalibur PRO® è la scelta ideale per chi preferisce utilizzare un sistema reciprocante, semplice ed efficace.



Dr. Arman Gazi

Excalibur PRO® offre precisione, sicurezza e rispetto per l'anatomia del dente rendendo le procedure endodontiche più predicibili ed efficienti.

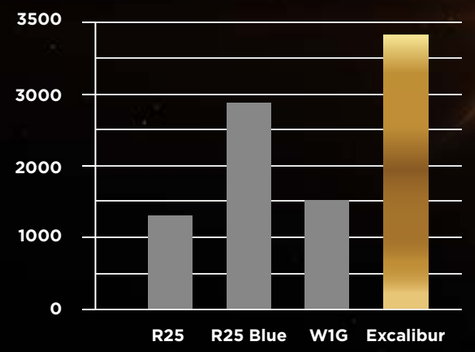


Dr. Paco de la Torre

Il modo più semplice, efficiente e veloce per affrontare tutti i casi della pratica quotidiana. Un file che sorprende per la sua elevata flessibilità ed elevata efficienza, portando l'eccellenza nei vostri trattamenti.



Studi Scientifici



NCF (Numero di cicli alla frattura)

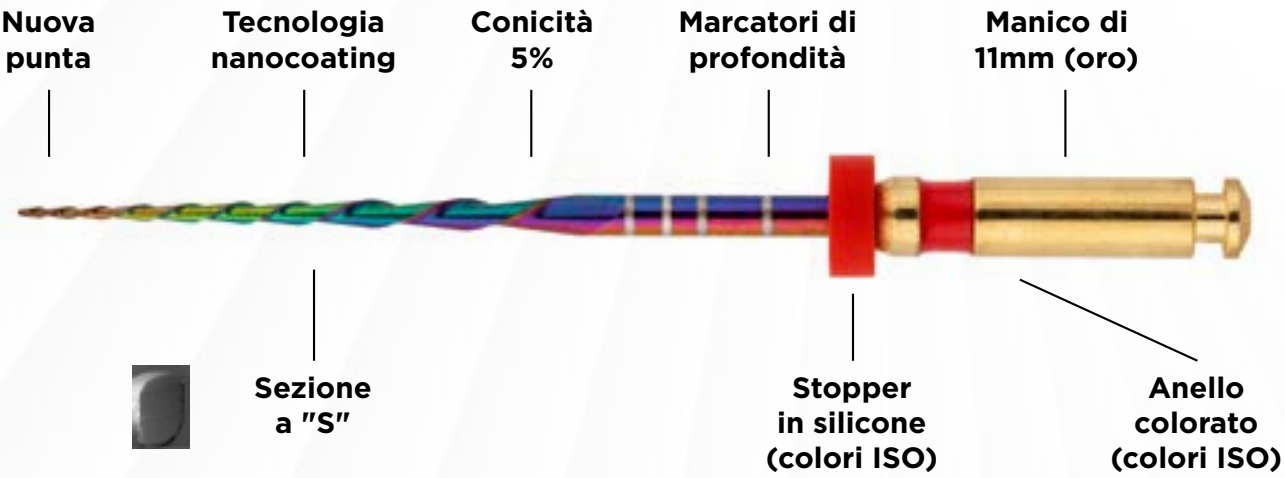
*José Aranguren, Felipe Oliveros-Porras, Ana Ramírez-Muñoz, Irene Pérez, Marcela Salamanca-Ramos, Karim Aazzouzi-Raiss & Alejandro R. Pérez (2024). Study: **Comparative Analysis of NiTi Instruments with Different Alloy Treatment.** Materials 2024, 17, 4817. https://doi.org/10.3390/ma17194817

Studi scientifici considerano Excalibur® uno dei file più resistenti alla fatica ciclica sul mercato.

La sua resistenza supera del 32% ogni altra sistematica testata.

excalibur PRO®

Caratteristiche tecniche



Movimento reciprocante: **30° in senso orario e 150° in senso antiorario**
Velocità suggerita: **400-500* RPM**
(*performance ottimale a 500 RPM)

Referenze della sistematica Excalibur®

Excalibur Glider

ZAZGE211502 21mm (3 pezzi) sterile
ZAZGE251502 25mm (3 pezzi) sterile
ZAZGE311502 31mm (3 pezzi) sterile

Excalibur PRO® 21 mm

ZAZRE21PRO20	E20 21 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE21PRO25	E25 21 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE21PRO35	E35 21 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE2104505	E45 21 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE21PRO45	E20-E45 21 mm (4 pz.) sterile

Excalibur PRO® 25 mm

ZAZRE25PRO20	E20 25 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE25PRO25	E25 25 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE25PRO35	E35 25 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE25PRO45	E45 25 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE25APRO1	E20-E45 25 mm (4 pz.) sterile

Excalibur PRO® 31 mm

ZAZRE31PRO20	E20 31 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE31PRO25	E25 31 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE31PRO35	E35 31 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE31PRO45	E45 31 mm (6 pz.) sterile
ZAZRE31APRO1	E20-E45 31 mm (4 pz.) sterile

Excalibur® Guttaperca

ZAGP-320	Guttaperca E20 (60 pz.)
ZAGP-325	Guttaperca E25 (60 pz.)
ZAGP-335	Guttaperca E35 (60 pz.)
ZAGP-345	Guttaperca E45 (60 pz.)

Punte di carta sterili Excalibur®

ZASCPP-320	Punte di carta sterili E20 (180 pz.)
ZASCPP-325	Punte di carta sterili E25 (180 pz.)
ZASCPP-335	Punte di carta sterili E35 (180 pz.)
ZASCPP-345	Punte di carta sterili E45 (180 pz.)

SIMIT NEXT
Endo Expert
Divisione Gruppo Simit Dental
www.simitdental.it

ZARC