RECIPROC® blue

Un grande strumento che continua a migliorare

ENDO
EASY
EFFICIENT

VDW®

Come rendere **un grande file ancora più grande?**

Semplice, ma efficace: la nuova generazione di file RECIPROC® *blue* combina il concetto di “one file endo” del sistema RECIPROC® con la maggiore sicurezza e flessibilità del nuovo strumento RECIPROC® *blue*.
L’innovativo trattamento termico rende lo strumento RECIPROC® *blue* particolarmente flessibile e garantisce una progressione più dolce e sicura all’interno del canale radicolare, oltre a conferire alla lega il suo caratteristico colore blu.

Un grande strumento che continua a migliorare

Efficienza
costante

- Efficienza di taglio elevata grazie alla sezione ad S dello strumento
- Blister sterili monouso: gli strumenti RECIPROC® *blue* offrono un'efficienza di taglio[1] costante e riducono il rischio di contaminazione crociata[2]
- Irrigazione efficace anche in canali particolarmente curvi[3]

Semplicità di utilizzo
senza paragoni

- Facile selezione dello strumento a seconda del caso clinico
- Meno strumenti nella sequenza clinica[4]
- Riduzione dei tempi di strumentazione[4]
- Il gambo in Ni-Ti di soli 11 millimetri consente un accesso migliore ai molari

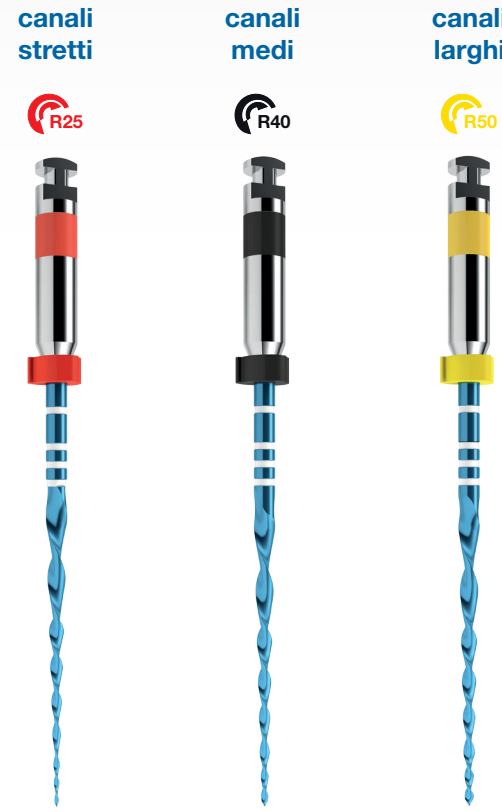
Design sofisticato

Gli strumenti RECIPROC® *blue* sono stati specificamente progettati per l'utilizzo in modalità reciprocante. La combinazione perfetta tra la sezione tipica a forma di S, la conicità, gli angoli di taglio e il trattamento termico migliorato della lega, offre un'elevata efficienza e capacità di taglio. La punta degli strumenti non è attiva per una maggiore sicurezza.

Il concetto RECIPROC® one file endo

Gli strumenti RECIPROC® *blue* sono progettati per essere utilizzati come unico strumento. È quindi necessario un solo strumento per preparare un canale radicolare.[5]

Gli strumenti RECIPROC® *blue* sono adatti anche per i ritrattamenti dei canali preparati con guttaperca e otturatori con carrier.[5]



1 Rapisarda E, Bonaccorso A, Tripi TR, Condorelli GC. Effect of sterilization on the cutting efficiency of rotary nickeltitanium endodontic files. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. Sept 1999, 88(3):343-7

2 Walker JT, Dickinson J, Sutton JM, Raven ND, Marsh PD. Cleanability of dental instruments – implications of residual protein and risks from Creutzfeldt-Jakob disease. Br Dent J. 2007 Oct 13;203(7):395-401

3 Bürklein et al. Shaping ability of different single-file systems in severely curved canals of extracted teeth, International Endodontic Journal, Nov.2012

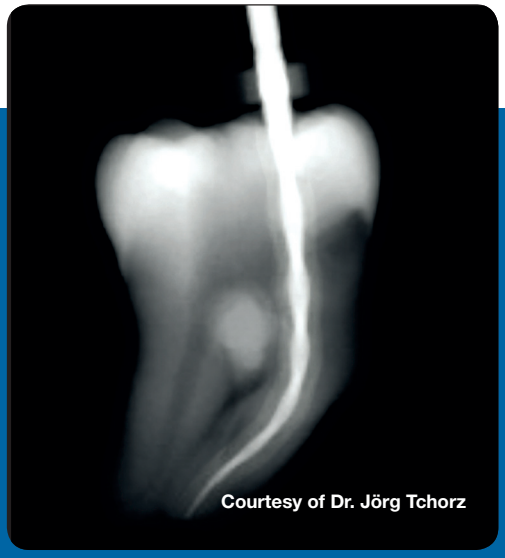
4 Confrontato con strumenti a movimento rotante

5 Nella maggior parte dei casi clinici

Maggiore
flessibilità[6] e sicurezza

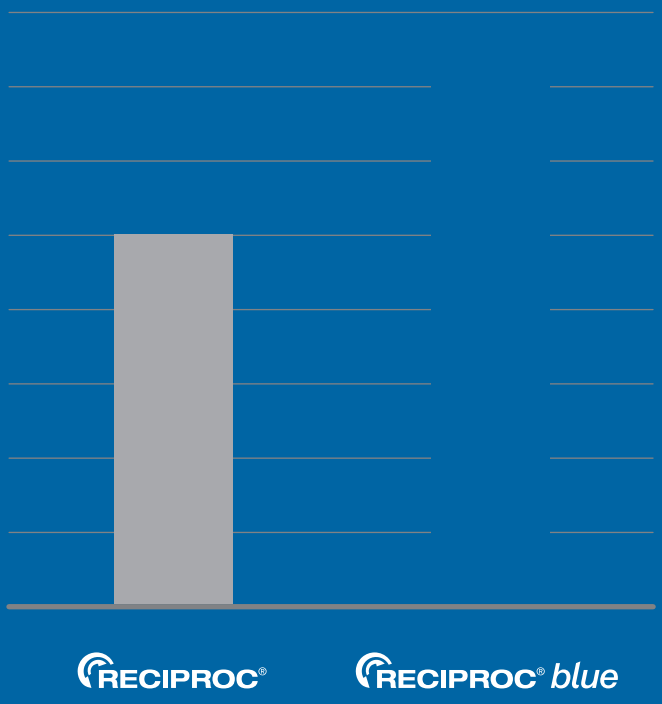
- Progressione dolce dello strumento grazie al trattamento termico della lega NiTi
- Migliore centratura delle pareti canalari, grazie alla maggiore flessibilità[6]
- Riduzione del rischio di frattura dello strumento grazie alla maggiore resistenza alla fatica ciclica[6]
- Maggiore capacità di seguire la curvatura naturale del canale[6]

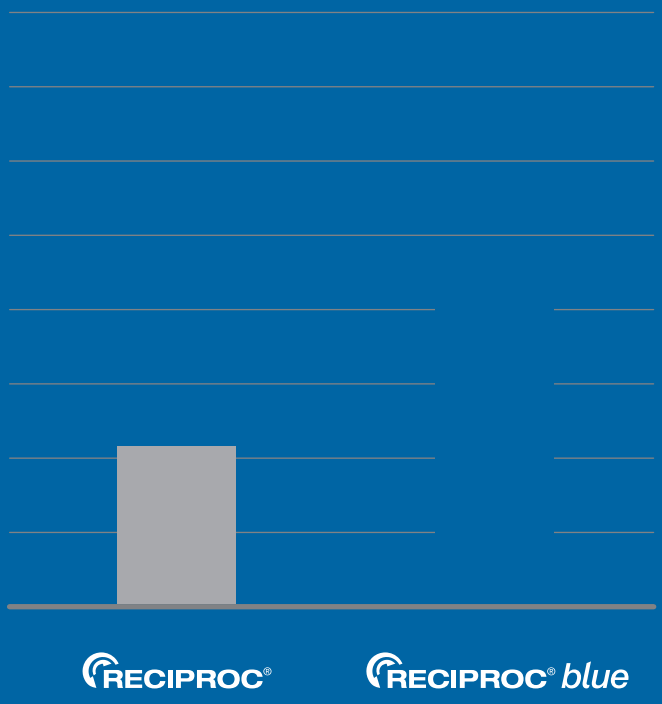
Nuovo trattamento termico



Trattamento NiTi migliorato

Gli strumenti RECIPROC® *blue* sono prodotti con una lega Nichel-Titanio (NiTi), sottoposta ad un trattamento termico innovativo, che, modificando la sua struttura molecolare, fornisce una maggiore resistenza alla fatica ciclica e accresce la flessibilità, oltre ad attribuirgli il caratteristico colore blu.





6 Confrontato con gli strumenti RECIPROC® classici

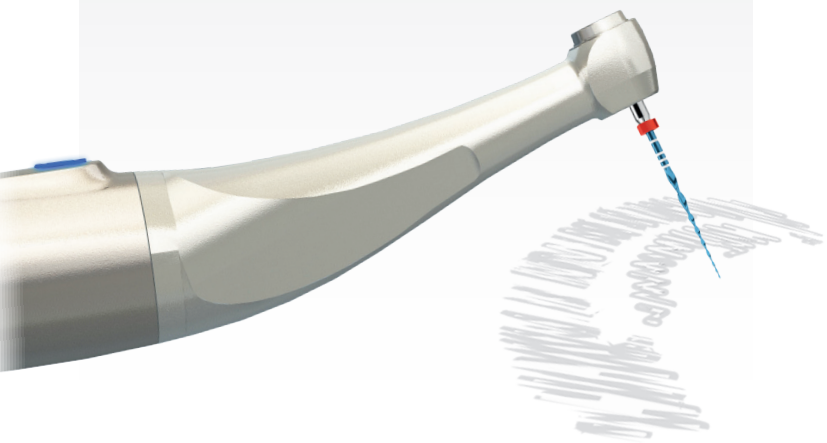
7 Valore medio degli strumenti RECIPROC® blue rispetto agli strumenti RECIPROC® classici. Sulla base della relazione interna n°16-HO-003. Dati su file

Il sistema **RECIPROC®**

RECIPROC® *blue* offre una soluzione completa per il trattamento endodontico, che garantisce semplicità e successo nelle preparazioni, otturazioni e ritrattamenti dei canali radicolari.

Motori RECIPROC®

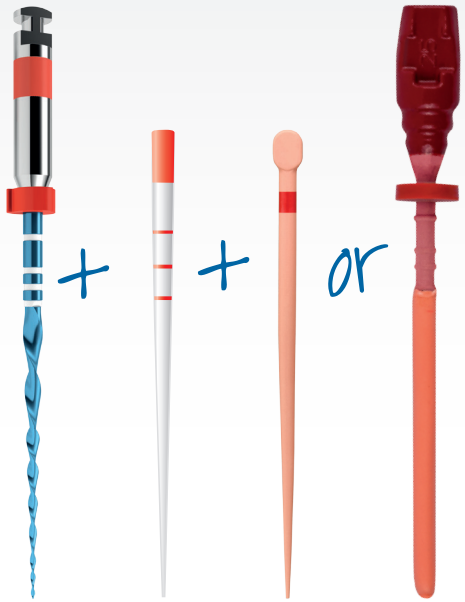
Gli strumenti RECIPROC® *blue* richiedono lo stesso movimento reciprocante degli strumenti RECIPROC® classici. Tutti i motori VDW sono compatibili con gli strumenti RECIPROC® *blue* e presentano delle impostazioni specifiche per il funzionamento sicuro di tutti i file RECIPROC®.



VDW.CONNECT Drive® –
Il motore senza fili per il sistema RECIPROC® e RECIPROC® blue

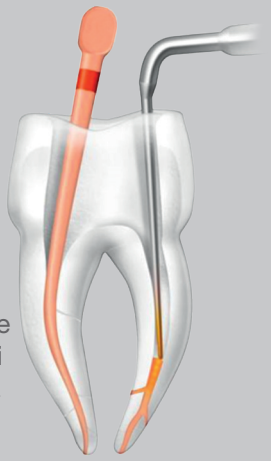
La gamma completa

I canali radicolari preparati con gli strumenti RECIPROC® *blue* hanno una forma adatta a tutte le tecniche di otturazione. Dalla preparazione all'otturazione, offriamo una gamma completa di prodotti che corrispondono alle dimensioni dei file R25, R40 e R50.



Coni di guttaperca per RECIPROC® *blue con formula ottimizzata*

- Coni di guttaperca a conicità variabile realizzati con una macchina di precisione per un adattamento predicibile ai canali preparati con gli strumenti RECIPROC® *blue*.
- La formula micronizzata permette la diffusione del calore per 4 mm attraverso il cono di guttaperca a una temperatura di lavoro tra 105°C e 180°C, per un utilizzo con tecnica termoplastica.



Gamma prodotti
RECIPROC® *blue*

Strumenti RECIPROC® *blue*

STERILE

Blister da 6 strumenti		21 mm	25 mm	31 mm
R25	●	V040252021025	V040252025025	V040252031025
R40	●	V040252021040	V040252025040	V040252031040
R50	●	V040252021050	V040252025050	V040252031050

Punte di carta per RECIPROC® *blue*

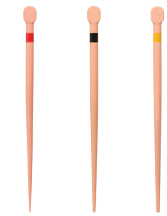
STERILE

Confezione da 180 pezzi		
R25	●	V040259029025
R40	●	V040259029040
R50	●	V040259029050
Assorted		V040259029237

Coni di guttaperca per RECIPROC® *blue*

STERILE

Confezione da 60 pezzi		
R25	●	V040258028025
R40	●	V040258028040
R50	●	V040258028050
Assorted		V040258028237



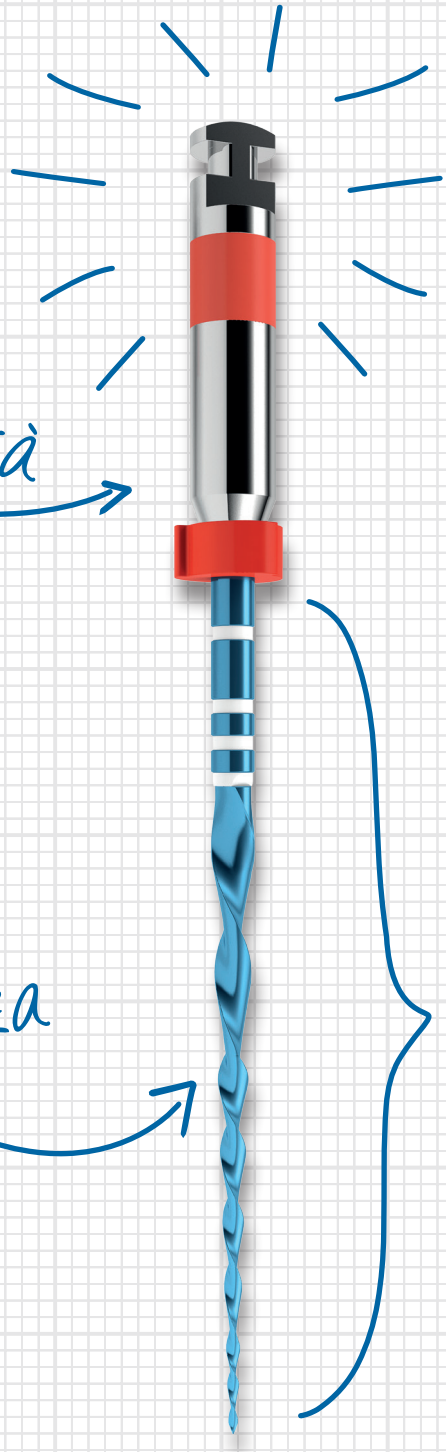
Otturatori GUTTAFUSION® per RECIPROC® *blue*

Blister da 6 otturatori		
R25	●	V041551000025
R40	●	V041551000040
R50	●	V041551000050
Blister da 30 otturatori		
R25	●	V041552000025
R40	●	V041552000040
R50	●	V041552000050

RECIPROC® *blue* System Kit 24 — V041215025000

- 2 blister sterili da 6 strumenti R25
- 1 blister sterile da 6 strumenti R40
- 1 blister sterile da 6 strumenti R50
- Dente in resina per esercitazioni
- Punte di carta sterili RECIPROC® *blue* assortite, misure R25, R40, R50
- Coni di guttaperca sterili RECIPROC® *blue* assortiti, misure R25, R40, R50

RECIPROC blue



Stessa semplicità di utilizzo

Nuovo trattamento termico

Stessa efficienza di taglio

Maggiore flessibilità e sicurezza

RECIPROC® blue

Un grande strumento che continua a migliorare

Dentsply Sirona Italia

Numero Verde
800-310333

DENTSPLY Italia S.r.l.
Piazza dell'Indipendenza, 11/B · 00185 Roma · Fax 06 72640394
infoweb.italia@dentsplysirona.com · www.dentsplysirona.com

IT0092D