

RECIPROC®

Das Jahr 2011 war ein Meilenstein in der Geschichte von VDW und markierte einen Paradigmenwechsel in der Endodontie. Mit RECIPROC® brachte VDW ein Ein-Feilen-System zur Wurzelkanalaufbereitung in reziproker Bewegung auf den Markt, das bald zu einem Eckpfeiler der Wurzelkanalbehandlung wurde. Die besondere Effizienz dieses Instruments zeigt sich besonders bei Revisionen.

Eigenschaften

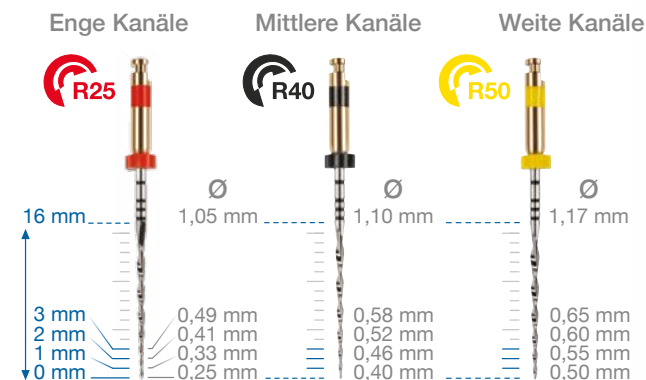
Kurzer (11 mm) vernickelter Schaft für besseren Zugang zu Molaren

Entsprechend der Spitze des jeweiligen RECIPROC® Instruments ISO-farbcodierter Silikon-Stopper

Arbeitslänge 21 mm, 25 mm und 31 mm

Variabler Taper

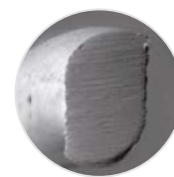
- R25 bereitet den Wurzelkanal auf einen Durchmesser von 0,25 mm, mit einem Taper von .08 innerhalb der ersten apikalen Millimeter, auf.
- R40 bereitet den Wurzelkanal auf einen Durchmesser von 0,40 mm, mit einem Taper von .06 innerhalb der ersten apikalen Millimeter, auf.
- R50 bereitet den Wurzelkanal auf einen Durchmesser von 0,50 mm, mit einem Taper von .05 innerhalb der ersten apikalen Millimeter, auf.



Röntgenopake Kalibrierringe

Länge	Kalibrierringe bei
21 mm	18, 19, 20 mm
25 mm	18, 19, 20, 22 mm
31 mm	18, 19, 20, 22, 24 mm

S-förmiger Querschnitt*



RECIPROC® wird in einem patentierten thermischen Behandlungsprozess aus M-Wire® Nickel-Titan (NiTi) hergestellt.

Nicht schneidende Spitze*



*Bilder:
Dr. David Sonntag,
Universität Frankfurt

Vorteile

Einfach

RECIPROC®

Sicher

Effizient

„Mit dem Reciproc Konzept wollte ich die Idee vom ‚Weg des geringsten Widerstands‘ einführen. Durch die Zentrierung und das Design erlaubt es die reziproke Technik dem Instrument, dem vorhandenen und natürlichen Pfad – dem Wurzelkanal – zu folgen und somit den Weg des geringsten Widerstands zu gehen. So umgeht man in den meisten Fällen die initiale Erkundung oder Gleitpfaderstellung.“

Prof. Ghassan Yared, Toronto, Kanada, Erfinder und Entwickler des Reciproc Konzepts

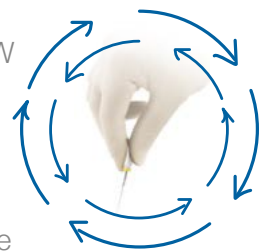


„Bei Revisionen ist RECIPROC® für mich das Instrument der Wahl. Ich setze es schon seit vier Jahren erfolgreich bei solchen Fällen ein. Die Kombination aus Instrumentendesign und reziproker Bewegung ermöglicht es mir, Wurzelkanalfüllungen sicher und effizient mit einem Ein-Feilen-System zu entfernen – selbst in komplexen Fällen. Für mich ist das die bislang beste Feile für Revisionen!“

Dr. Nuno Valamatos Pinto, Lissabon, Portugal

Geprüfte Passung

Inspiriert durch die natürlichen Vor- und Rückbewegungen beim manuellen Feilen hat das VDW Team in Kooperation mit führenden Endodontologen ein revolutionäres Konzept entwickelt, das von VDW patentiert wurde: die reziproke Bewegung. Sie ist definiert durch ihre präzisen und speziellen Rotationswinkel und die kontrollierte Beschleunigung und Verzögerung. Die originale reziproke Bewegung übersetzt die natürliche Handbewegung in Instrumentendesign und Motoreinstellungen, um die endodontische Behandlung so einfach, sicher und effizient wie möglich zu gestalten.



CE 0123

RECIPROC® blue
RECIPROC®

VDW.GOLD® RECIPROC®
Vielseitiger Endomotor mit integriertem Apexlokator

VERIFIED FIT

Alles aus einer Hand: ein perfekt aufeinander abgestimmtes System.