

PRO FLEX

n.h.a.



Flexible
SAFE
Durable

PRO FLEX

n.h.a.

SISTEMATICA PRO FLEX N.H.A. / PRO FLEX N.H.A. FILE SYSTEM

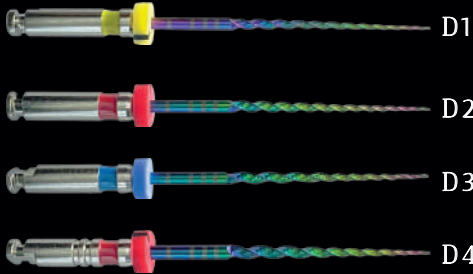
APERTURA
OPENING



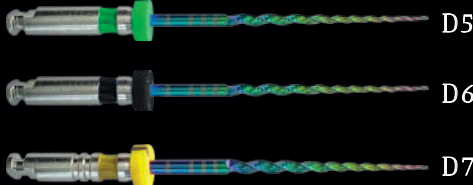
SONDAGGIO
PROBING



SONDAGGIO + FINITURA
PROBING + FINISHING



FINITURA
FINISHING



La sistematica PRO FLEX N.H.A. rappresenta un'innovazione significativa nel campo del trattamento dei canali radicolari, migliorando notevolmente l'efficienza, l'efficacia, la praticità e la sicurezza delle procedure endodontiche. Il suo trattamento termico proprietario, il suo rivestimento in nanoparticelle e la sua sezione trasversale triangolare assicurano un eccellente controllo della memoria e una flessibilità per curve fino a 90°, adattandosi anche alle anatomie canalari più complesse.

L'esclusivo rivestimento in nanoparticelle N.H.A. (Nano Heat Activation), unito alla tecnologia utilizzata nel trattamento di attivazione termica, garantiscono un incremento della flessibilità del 70% e una resistenza alla fatica ciclica fino a 5 volte superiore rispetto ad un qualsiasi altro strumento trattato termicamente.

Il design e la tecnologia del sistema PRO FLEX N.H.A. rendono il trattamento dei canali più semplice, preciso e conservativo.

Gli strumenti rispettano l'anatomia canalare, evitando la formazione di sporgenze, l'indebolimento delle pareti del canale o perforazioni accidentali, con una precisione senza precedenti.

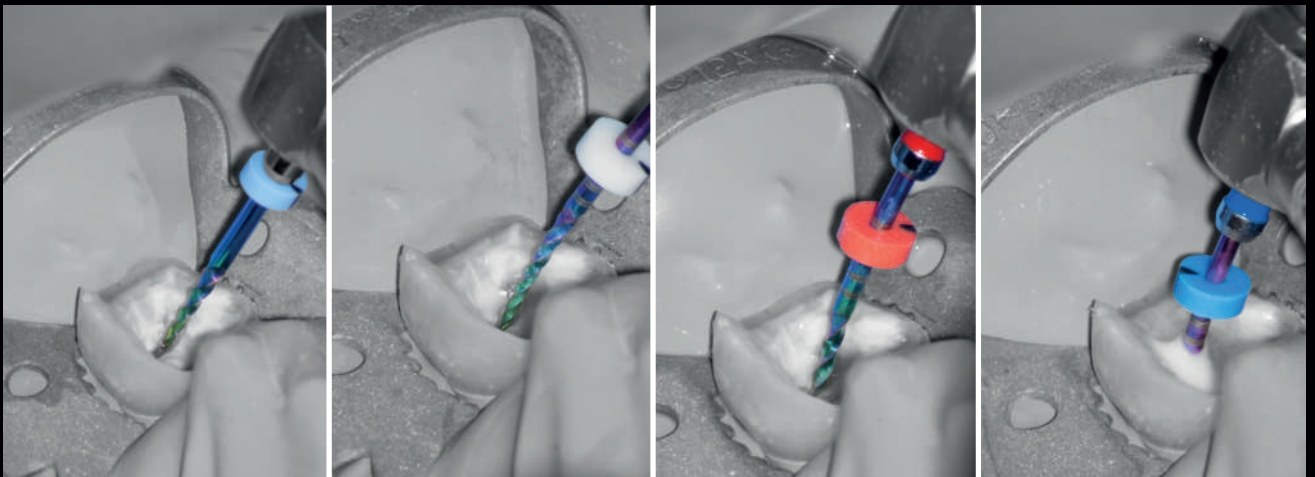
PRO FLEX N.H.A. represents an innovative file system in the field of root canal treatment, greatly enhancing the efficiency, effectiveness, practicality, and safety of endodontic procedures.

Its proprietary heat treatment, its exclusive nanoparticle coating, and its triangular cross-section ensure an excellent memory control and flexibility for curves up to 90°, adapting even to the most difficult canal anatomies.

The N.H.A. (Nano Heat Activation) nanoparticle coating, together with the technology used in thermal activation treatment, provide a 70% increase in flexibility and a cyclic fatigue resistance up to five times greater than any other heat-treated instrument.

PRO FLEX N.H.A. file system, thanks to its original design and technology, makes canal treatment simpler, more precise, and more conservative. The instruments respect the canal anatomy, preventing the formation of ledges, weakening of canal walls, or accidental perforations, with exceptional precision.

PROCEDURA DI UN TRATTAMENTO CANALARE / ROOT CANAL TREATMENT PROCEDURE



CONTROL
MEMORY



SEZIONE TRIANGOLARE TRASVERSALE / TRIANGULAR CROSS SECTION

LAMA PRECISA E TAGLIENTE / PRECISE AND SHARP BLADE



Creati e sviluppati in esclusiva da Dental World, gli strumenti PRO FLEX N.H.A. offrono ai professionisti un'alternativa intuitiva e affidabile rispetto agli strumenti canalari tradizionali, assicurando nel contempo un trattamento conservativo di eccellenza.

Dental World exclusively creates PRO FLEX N.H.A. instruments; they provide an intuitive and reliable alternative to traditional canal instruments to professionals, while also ensuring an excellent conservative treatment.



PRIMA / BEFORE

Evidenza radiografica della patologia del canale radicolare.
Radiographic evidence of root canal pathology.



DOPO / AFTER

Radiografia del canale radicolare perfettamente trattato e sigillato grazie alla precisione degli strumenti Pro Flex N.H.A.
X-ray of the perfectly treated and sealed root canal thanks to the precision of Pro Flex N.H.A. instruments.

NANO COATED

MAGGIORE RESISTENZA
INCREASED RESISTANCE

ECCEZIONALE FLESSIBILITÀ
EXCEPTIONAL FLEXIBILITY

SISTEMATICA PROPRIETARIA
PROPRIETARY FILE SYSTEM

TAGLIO ESTREMAMENTE PRECISO
EXTREMELY PRECISE CUT

BIOCOMPATIBILE
BIOCOMPATIBLE



CONFEZIONAMENTO E CODIFICA / PACKAGING AND CODING

PRO PILOT N.H.A.

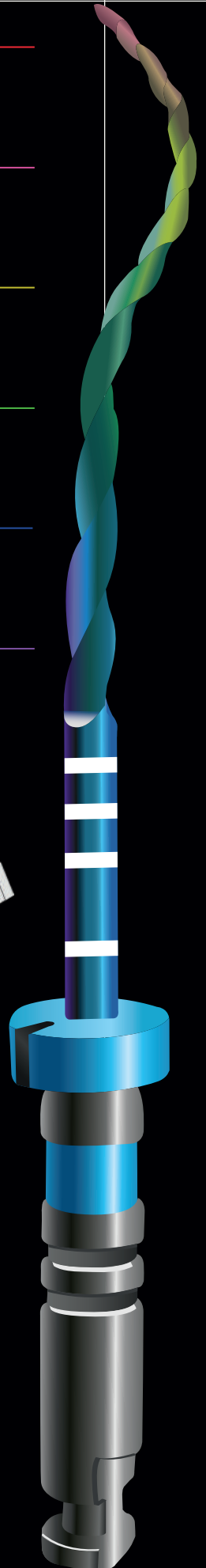
| | Ø | % | N/cm | RPM | 21 mm | 25 mm | 31 mm |
|-------|----|-----|------|-----|-----------|-----------|-----------|
| ○ 016 | 15 | 2-6 | 2,5 | 300 | 144900551 | 144900561 | 144900571 |

PRO FLEX N.H.A.

| | Ø | % | N/cm | RPM | 21 mm | 25 mm | 31 mm | Cross-section | Match gutta point |
|-------|----|-----|------|---------|----------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| R | 20 | 10 | 2,5 | 350 | 17 mm REF: 144900550 | | | | - |
| ○ 016 | 15 | 2-6 | 2,5 | 300 | 144900551 | 144900561 | 144900571 | | - |
| ● D1 | 20 | 4 | 2,5 | 150-350 | 144900552 | 144900562 | 144900572 | | 20/04 |
| ● D2 | 25 | 4 | 2,5 | 150-350 | 144900553 | 144900563 | 144900573 | | 25/04 |
| ● D3 | 30 | 4 | 2,5 | 150-350 | 144900554 | 144900564 | 144900574 | | 30/04 |
| ● D4 | 25 | 6 | 2,5 | 150-350 | 144900555 | 144900565 | 144900575 | | 25/06 |
| R-D4 | -- | -- | 2,5 | -- | 144900556 | 144900566 | 144900576 | | - |
| ● D5 | 35 | 4 | 2,5 | 150-350 | 144900557 | 144900567 | 144900577 | | 35/04 |
| ● D6 | 40 | 4 | 2,5 | 150-350 | 144900558 | 144900568 | 144900578 | | 40/04 |
| ● D7 | 50 | 4 | 2,5 | 150-350 | 144900559 | 144900569 | 144900579 | | 50/04 |
| D5-D7 | -- | -- | 2,5 | -- | 144900560 | 144900570 | 144900580 | | - |

Gli strumenti canalari Pro Flex N.H.A. sono confezionati in blister da 6 pezzi, garantendo praticità, integrità e protezione dagli agenti contaminanti.

Pro Flex N.H.A. root canal instruments are packaged in 6-pieces blister packs, ensuring convenience, integrity and protection from contaminants.





Dental World S.r.l. - Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA) ITALY
tel. +39 080.338.10.04 / fax +39 080.338.66.17
www.dental-world.it / info@dental-world.it

