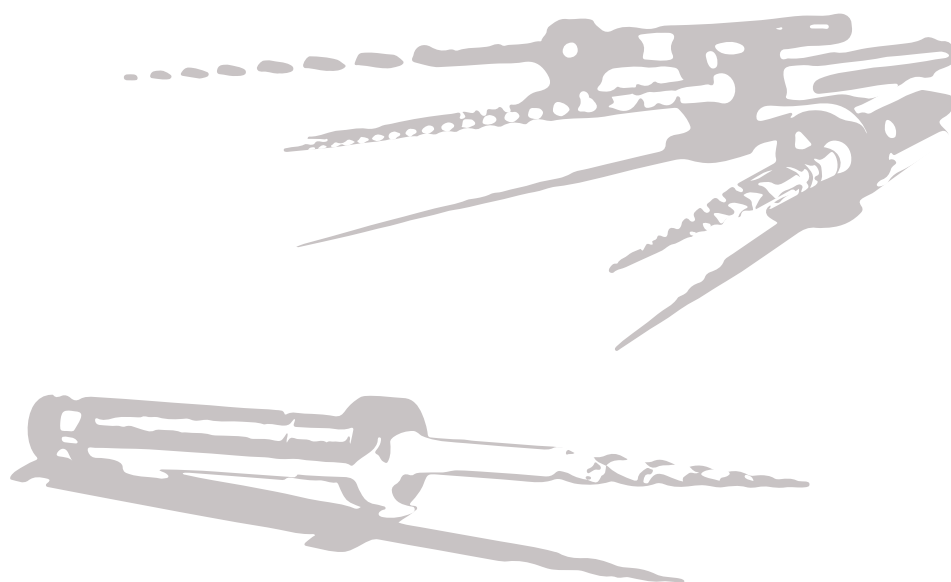




ENDODONZIA | ENDODONTICS

OFFICIAL CATALOGUE



2024

INDICE - Index

➤ ENDODONZIA - Endodontics

➤ CEMENTI E SOLUZIONI - Cements and Solutions

- Well Root^{PT} pag. 4
- Fill RootST pag. 5
- Remake Root^{HT} pag. 6
- Canal Past pag. 7
- CreaFILL Prep pag. 8
- Canal Prep pag. 8
- Endo Clor pag. 9

➤ STRUMENTI MECCANICI - Mechanical Instruments

- Pro Flex H.A. pag. 11
- Pro Flex N.H.A. pag. 12
- Pro Flex Evo H.A. pag. 14
- Pro Shaper 2 pag. 15
- Pro Shaper pag. 16
- Pro Shaper H.A. pag. 17
- Pro Race pag. 18
- Pro Race H.A. pag. 19
- Pro One pag. 20
- Pro One H.A. pag. 21
- Pro Shaper Remove pag. 22
- Pro Flayre pag. 23
- Pro Pat pag. 23
- Paste Carrier pag. 24
- Largo & Gates pag. 24

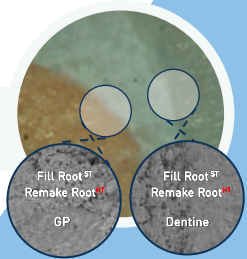
➤ STRUMENTI MANUALI - Manual Instruments

- Dabliu Files Ni-Ti pag. 26
- Dabliu Files SS pag. 27
- Spreader pag. 28
- Flexo File pag. 28
- Pro C Plus pag. 29
- Barbed Broach pag. 29

➤ PUNTE E ACCESSORI - Points and Accessories

- Endo Paper Perfect pag. 31
- Endo Gutta Perfect pag. 33
- Spugne endodontiche pag. 34
- Accessori Endo pag. 35

ADESIONE GARANTITA GRAZIE
ALL'IDROSSIAPATITE



FILLROOT

- > (IT) Materiale per otturazioni canalari
- > (EN) Root Canal Sealing Material
- > (FR) Matériau de scellement du canal radiculaire

REMAKE ROOT

- > (IT) Materiale per otturazioni canalari
- > (EN) Root Canal Sealing Material
- > (FR) Matériau de scellement du canal radiculaire



NESSUNA
MICROINFILTRAZIONE RILEVATA

CEMENTI E SOLUZIONI CEMENTS AND SOLUTIONS



GENERA EFFERVESCENZA
A CONTATTO CON CANAL PREP



WELL ROOT^{PT}

Putty bioceramico premiscelato

Putty premixed bioceramic



00340179	Well Root ^{PT}
00340159	Well Root ^{PT} Small

APPLICATIONS

- Perforazioni del pavimento camerale
Perforations of the chamber floor
- Incappucciamento della polpa
Capping of the pulp
- Apicectomia
Apicectomy
- Riparazione canalare
Canal repair
- Apical Plug
Apical plug
- Reimpianti ed Autotrapianti
Replanting and autotransplanting

CHARACTERISTICS

- Putty premiscelato
Premixed putty
- Riempito solo in pasta
Filled only in paste
- Setting time di lavorazione: 5 ± 2 min
Setting time of processing: 5 ± 2 min
- Setting time di indurimento: 45 ± 5 min
Setting time of hardening: 45 ± 5 min
- Elevata resistenza alla compressione ($\div 125$ MPa)
High compressive strength ($\div 125$ MPa)
- Effetti antibatterici da pH alcalino
Antibacterial effects of alkaline pH
- Eccellente stabilità del colore nel tempo
Excellent colour stability over time
- Radiopaco
Radiopaque
- Idrofilo (washout ideale)
Hydrophilic (ideal washout)
- Packaging in capsule anti spreco
Packaging in anti-waste capsules

PACKAGING

- Well Root^{PT}: 0,25 g x 10 compules
- Well Root^{PT} Small: 0,25 g x 2 compules

FILL ROOTST

Sigillante canalare bioceramico premiscelato. Cemento idraulico flow a base di alluminosilicato di calcio

Pre-mixed bioceramic canal sealant. Hydraulic flow cement based on calcium aluminosilicate



OTTIMA FLUIDITÀ EXCELLENT FLUIDITY

TECNICA A FREDDO COLD TECHNICAL

0000182 Fill RootST

APPLICATIONS

- Canali lunghi
Long canals
- Canali curvi
Curved canals
- Anatomie complesse
Complex anatomies
- Ritrattamenti
Reprocessing

CHARACTERISTICS

- Generazione di idrossido di calcio
Generation of calcium hydroxide
- Sigillatura aderente tridimensionale
Three-dimensional adhesive sealing
- Generazione di idrossiapatite
Generation of hydroxyapatite
- Legame chimico alla gutta-percha e alla dentina
Chemical bond to gutta-percha and dentin
- Setting time: lavoro (25 min.) - totale (2,5 ore)
Setting time: work (25 min.) - total (2.5 hours)
- Nessuna contrazione
No contraction
- Attivazione in campo umido
Activation in the wet field
- Resistenza 100 MPa
Resistance: 100 MPa

ADVANTAGES

- Pronto all'uso
Ready for use
- Pasta premiscelata iniettabile monocomponente
Single-component, premixed paste for injection
- Alluminosilicato di calcio ad alto grado di incontaminazione
Highly uncontaminated calcium aluminosilicate
- Privo di resina
Resin free
- Privo di eugenolo
Free of eugenol
- Antibatterico (pH 12)
Antibacterial
- Radiopaco
Radiopaque

PACKAGING

- 2 g x 1 syringe
- 10 tips - Ga Ø 0.18 - 0.25

REMAKE ROOT^{HT}

Sigillante canalare bioceramico premiscelato. Cemento idraulico flow a base di alluminosilicato di calcio

Pre-mixed bioceramic canal sealant. Hydraulic flow cement based on calcium aluminosilicate



MASSIMA FLUIDITÀ MAXIMUM FLUIDITY

TECNICA A CALDO HOT TECHNICAL

0003182 Remake Root^{HT}

APPLICATIONS

- Canali lunghi
Long canals
- Canali curvi
Curved canals
- Anatomie complesse
Complex anatomies
- Ritrattamenti
Reprocessing
- Canali radicolari laterali
Generation of calcium hydroxide

CHARACTERISTICS

- Generazione di idrossido di calcio
Generation of calcium hydroxide
- Sigillatura aderente tridimensionale
Three-dimensional adhesive sealing
- Generazione di idrossiapatite
Generation of hydroxyapatite
- Legame chimico alla gutta-percha e alla dentina
Chemical bond to gutta-percha and dentin
- Setting time: lavoro (25 min.) - totale (2,5 ore)
Setting time: work (25 min.) - total (2.5 hours)
- Nessuna contrazione
No contraction
- Attivazione in campo umido
Activation in the wet field
- Resistenza 100 MPa
Resistance: 100 MPa

ADVANTAGES

- Pronto all'uso
Ready for use
- Pasta premiscelata iniettabile monocomponente
Single-component, premixed paste for injection
- Alluminosilicato di calcio ad alto grado di incontaminazione
Highly uncontaminated calcium aluminosilicate
- Privo di resina
Resin free
- Privo di eugenolo
Eugenol free
- Antibatterico (pH 12)
Antibacterial
- Radiopaco
Radiopaque

PACKAGING

- 2 g x 1 syringe
- 10 tips - Ga Ø 0.18 - 0.25

CANAL PAST

Idrossido di calcio

Calcium hydroxide



0000175 Canal Past

APPLICATIONS

- Apacificazione
Apexification
- Trattamenti canali infetti
Infected root canal treatment
- Medicazioni canalari
Temporary root canal filling
- Incappucciamento di polpa
Pulp capping
- Disinfezione dopo asportazione di polpa
Disinfection after pulp removal treatment
- Pulpotomia vitale
Pulp capping of vital pulpotomy

CHARACTERISTICS

- Idrosolubile (a base acquosa)
Water soluble (water based)
- Azione batteriostatica
Bacteriostatic action
- Consistenza cremosa
Creamy solution

ADVANTAGES

- Ottima fluidità
Excellent flowability
- Efficacia sui tessuti molli
Efficacy on soft tissues
- Si applica direttamente nel canale mediante i puntali flessibili
Directly applicable into the canal by using flexible tips

PACKAGING

- 2 g x 1 syringe
- 10 tips - Ga Ø 0.18 - 0.25

CREAFILL PREP

Crema EDTA per preparazioni canalari

EDTA cream for root canal preparation



Kit - 3 syringes

9000942 CreaFILL Prep Kit - 3x5 gr

APPLICATIONS

- Irrigante nelle terapie endodontiche
Irrigating in endodontic therapies
- Pulizia e modellazione del canale
Cleaning and shaping of the canal

CHARACTERISTICS

- Azione antibatterica e decalcificante
Antibacterial and decalcifying action
- Proprietà chelante
Chelating properties
- Contiene perossido di urea
With urea peroxide

ADVANTAGES

- Riduce gli stress durante i trattamenti canalari
Stress reduction during the canal treatments
- Rimuove sostanze organiche
Removal of organic substances
- Favorisce la penetrazione di farmaci
It allows the penetration of drugs

PACKAGING

Kit

- 3x5 g syringes
- Tips

CANAL PREP

E.D.T.A. acido etilendiamminotetracetico

E.D.T.A. root canal cleaner



0000177 Canal Prep

APPLICATIONS

- Lubrificante nelle terapie endodontiche
Irrigating in endodontic therapies
- Pulizia e modellazione del canale
Cleaning and shaping of the canal

CHARACTERISTICS

- Azione antibatterica e decalcificante
Antibacterial and decalcifying action
- Proprietà chelante
Chelating properties
- Contiene perossido di urea
With urea peroxide

ADVANTAGES

- Riduce gli stress durante i trattamenti canalari
Stress reduction during the canal treatments
- Rimuove sostanze organiche
Removal of organic substances
- Favorisce la penetrazione di farmaci
It allows the penetration of drugs
- Crea effervescenza se abbinato all'ipoclorito
Creates effervescence when combined with hypochlorite

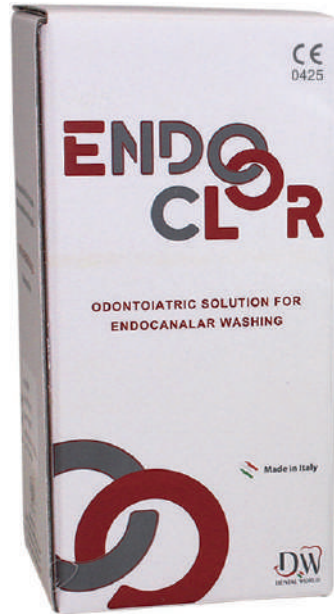
PACKAGING

- 6 g x 3 syringes
- 20 tips - Ga Ø 0.18

ENDO CLOR

Soluzione ad uso odontoiatrico per lavaggi canalari

Dental solution for root canal washes



0000181 Endo Clor

APPLICATIONS

- Detersione dei canali
Root canals wash
- Lubrificazione (primo accesso)
Lubrication (first access)

CHARACTERISTICS

- Soluzione pronta all'uso a base di ipoclorito di sodio al 5,25% in cloro attivo
Ready to use solution based on sodium hypochlorite with 5,25% of active chlorine
- Antiaggregante (se utilizzato con EDTA con perossido di urea)
Anti-aggregate solution (if used with EDTA containing urea peroxide)
- Distrugge il tessuto pulpare
It destroys the pulp tissue
- Elevata capacità di dissoluzione della componente organica grazie all'elevata concentrazione (5,25%) ad elevato pH
High dissolution capacity of the organic component thanks to the high concentration (5.25%) and the high pH
- Elevate attività antimicrobiche anche per *Enterococcus Faecalis*
High antimicrobial activities for Enterococcus Faecalis

ADVANTAGES

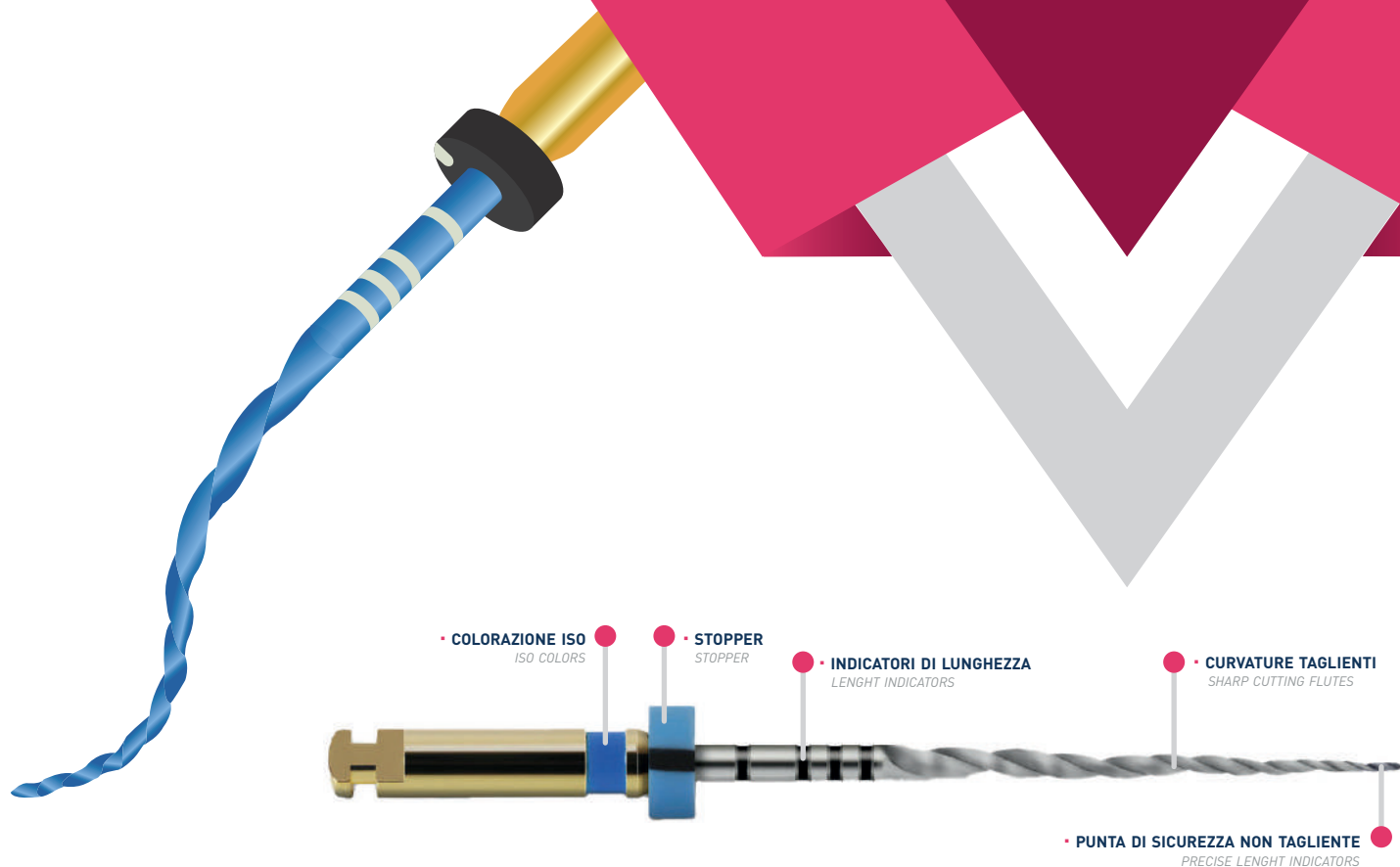
- Ottimo solvente di residui organici
Excellent solvent for organic residuals
- Pronto all'uso
Ready to use

PACKAGING

250 ml x 1 glass bottle



STRUMENTI MECCANICI MECHANICAL INSTRUMENTS

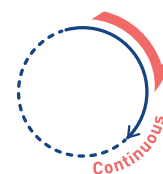


PRO FLEX H.A.

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments

CONTROL
MEMORY



DESCRIPTION

Pro Flex H.A. è una sistematica di ultimissima generazione, dotata di una sequenza semplice e veloce. Comprende solo tre strumenti da utilizzare in successione per sagomare e rifinire tutti i tipi di canali. Gli strumenti sono realizzati in lega Ni-Ti Heat Blue in associazione ad uno speciale trattamento termico che apporta agli stessi estrema flessibilità, migliorando la resistenza alla frattura e conferendo un'elevata efficienza di taglio.

Pro Flex H.A. is a next-generation system, provided with a simple and fast sequence. It includes only three instruments to be used in succession to shape and finish all types of endodontic canals. The instruments are made of Ni-Ti Heat Blue alloy in association with a special heat treatment that provides them an extreme flexibility, improves fracture resistance and gives high cutting efficiency.

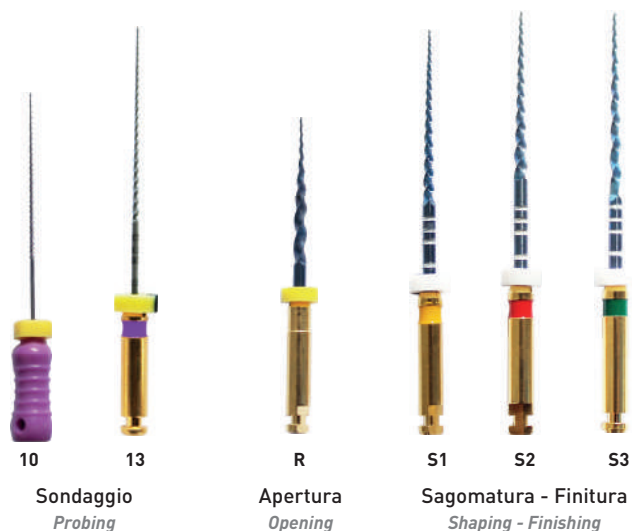
CHARACTERISTICS

- Velocità di rotazione 250÷350 (300) Rpm
Rotation speed 250÷350 (300) Rpm
- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Torque 2,5 N/cm
Torque 2,5 N/cm
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs

SYSTEMATICS



PRO FLEX Heat Activation									Cross-section	Match gutta point
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm			
R	--	--	2,5	350	17 mm REF: 144900399					-
● S1	20	0,4	2,5	250-300	144900400	144900410	144900415			● 20/04
● S2	25	0,6	2,5	250-300	144900401	144900411	144900416			● 25/06
● S3	35	0,4	2,5	250-300	144900402	144900412	144900417			● 35/04
10-S3	--	--	2,5	--	144900403	144900413	144900418			-

Legenda / Legend

- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO FLEX N.H.A.

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments

CONTROL
MEMORY



SEZIONE TRANGOLARE TRASVERSALE

Triangular cross section



LAMA PRECISA E TAGLIANTE

Precise and sharp blade

DESCRIPTION

Pro Flex NHA è una sistemica progettata con una sezione trasversale triangolare e un trattamento termico proprietario che ne conferisce un eccellente controllo della memoria e una flessibilità per curve fino a 90°, adattandosi anche alle anatomie canalari più complesse. La tecnologia utilizzata nel trattamento di attivazione termica del Pro Flex NHA e il rivestimento con nanoparticelle assicurano agli strumenti una flessibilità del 70% in più e una resistenza alla fatica ciclica fino a 3 volte superiore rispetto a un qualsiasi strumento trattato termicamente.

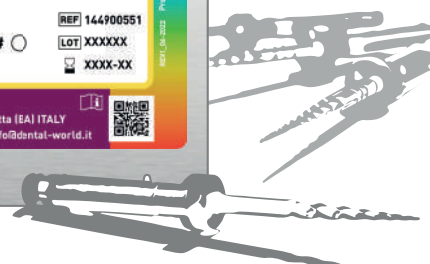
Pro Flex NHA is a systematics designed with a triangular cross-section and a proprietary heat treatment that gives it excellent memory control and flexibility for bends up to 90°, adapting to even the most complex root canal anatomies. The technology used in Pro Flex NHA's heat activation treatment and nanoparticle coating ensure that the instruments are 70% more flexible and up to 3 times more resistant to cyclic fatigue than any other heat treated instrument.

CHARACTERISTICS

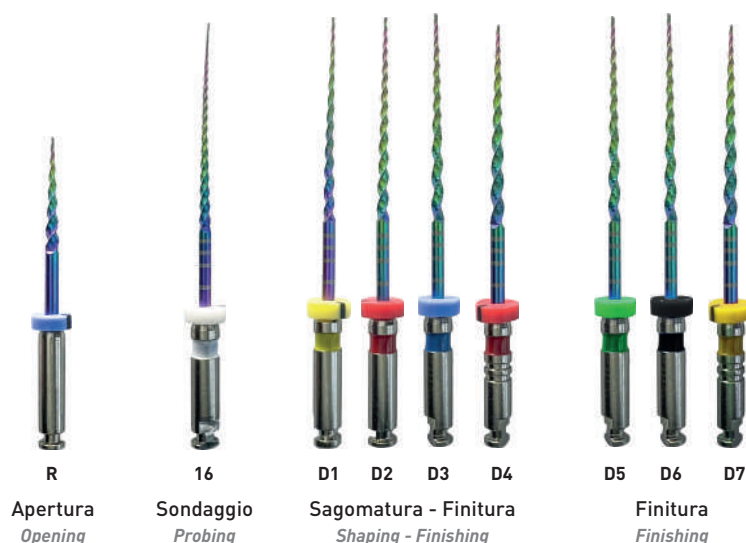
- Velocità di rotazione 150÷350 (300) Rpm
Rotation speed 150÷350 (300) Rpm
- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Torque 2,5 N/cm
Torque 2,5 N/cm
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs



SYSTEMATICS



La sistemática di Pro Flex NHA inaugura una nuova era nel trattamento dei canali radicolari, distinguendosi per la sua facilità di utilizzo. Questa sistemática, rende i trattamenti notevolmente più semplici, rispettando l'anatomia del canale radicolare evitando la formazione di sporgenze, l'indebolimento o la perforazione con una precisione senza precedenti. Creati e sviluppati in esclusiva da Dental World, gli strumenti Pro Flex NHA offrono ai professionisti un'alternativa intuitiva e affidabile rispetto agli strumenti canalari tradizionali, assicurando nel contempo un trattamento conservativo di eccellenza.

The Pro Flex NHA systematics opens a new era in root canal treatment, distinguished by its ease of use. This systematics, makes treatments significantly easier, respecting the anatomy of the root canal by avoiding protrusion, weakening or perforation with unprecedented precision. Created and developed exclusively by Dental World, Pro Flex NHA instruments offer dental professionals an intuitive and reliable alternative to traditional root canal instruments while ensuring conservative treatment excellence.

X-RAYS



BEFORE

Evidenza radiografica della patologia del canale radicolare.

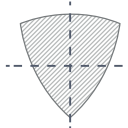
Radiographic evidence of root canal pathology.



AFTER

Radiografia del canale radicolare perfettamente trattato e sigillato grazie alla precisione degli strumenti Pro Flex NHA.

Radiograph of the perfectly treated and sealed root canal thanks to the precision of Pro Flex NHA instruments.

PRO FLEX NHA									
	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	-	

Legenda / Legend

- Ø Diametro / Diameter
 - % Conicità / Taper
 - N/cm Torque
 - RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
 Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO FLEX EVO H.A.

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments

DESCRIPTION

Pro Flex EVO H.A. è la nuova sistemistica endodontica, pratica e veloce che permette di risolvere tutte le problematiche legate a canali radicolari particolarmente complessi. Il Ni-Ti Heat Brown, assicura strumenti resistenti ed elastici che seguono armonicamente anche le curve più accentuate senza tralasciare la forza penetrativa degli stessi.

L'ampia gamma di strumenti "5" usati in sequenza o combinazione, permettono di trattare qualsiasi tipo di canale dal più semplice al più complesso. Canali piccoli: E1-E2. Canali medi: E3. Canali grandi: E4-E5.

Pro Flex EVO H.A. is the new system for a practical and fast canal treatment in which all needs or problems can be solved with all types of root canals. The Ni-Ti Heat Brown, ensures resistant and elastic instruments that harmoniously follow even the most accentuated curves without neglecting the penetrating force of the instruments. The large variety of "5" tools used in sequence or combination, allow to handle any type of canal from the simplest to the more complex. Small canals: E1-E2. Medium canals: E3. Large canals: E4-E5.

CHARACTERISTICS

- Velocità di rotazione 150÷350 Rpm
Rotation speed 150÷350 Rpm
- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Torque 2,0-2,5 N/cm
Torque 2,0-2,5 N/cm
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

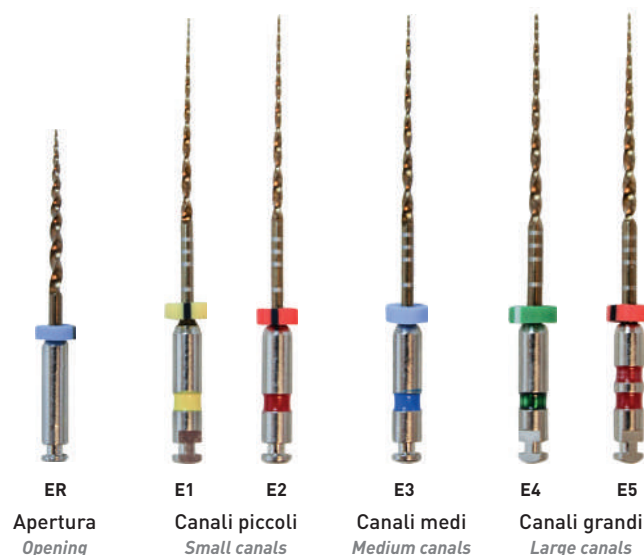
PACKAGING

Blister 6 pcs

CONTROL
MEMORY



SYSTEMATICS



PRO FLEX EVO Heat Activation									Cross-section	Match gutta point
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm			
ER	--	--	2-2,5	350	19 mm REF: 144900372					-
E1	20	4	2-2,5	150-350	144900373	144900383	144900393			20/04
E2	25	4	2-2,5	150-350	144900374	144900384	144900394			25/04
E3	30	4	2-2,5	150-350	144900375	144900385	144900395			30/04
E4	35	4	2-2,5	150-350	144900376	144900386	144900396			35/04
E5	25	6	2-2,5	150-350	144900377	144900387	144900397			25/06
E1-E5	--	--	2-2,5	150-350	144900378	144900388	144900398			-

Legenda / Legend

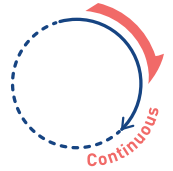
- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO SHAPER 2

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

L'evoluzione della sistematica Pro Shaper si chiama Pro Shaper 2 ed è realizzato in Ni-Ti che offre una soluzione semplificata in grado di trattare un ampio raggio di canali radicolari. La nuova tecnologia abbrevia il tempo dedicato al cambio degli strumenti. Si consiglia un utilizzo dello strumento con movimento meccanico continuo in senso orario.

The evolution of the Pro Shaper system is called Pro Shaper 2 and it's made of Ni-Ti which offers a simplified solution able to treat a wide range of root canals. The new technology shortens the time spent changing instruments. The use of the instrument with continuous mechanical movement in a clockwise direction is recommended.

CHARACTERISTICS

- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Velocità di rotazione 250÷350 (300) Rpm
Rotation speed 250÷350 (300) Rpm
- Torque 2:5,2 N/cm
Torque 2:5,2 N/cm
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 3 pcs

SYSTEMATICS



PRO SHAPER 2								Cross-section
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm	
● X1	17	0,4	2:5,2	300	144900500	144900510	144900520	
● X2	25	0,5	2:5,2	300	144900501	144900511	144900521	
● X3	35	0,7	2:5,2	300	144900502	144900512	144900522	
● X4	40	0,6	2:5,2	300	144900503	144900513	144900523	
● X5	50	0,6	2:5,2	300	144900504	144900514	144900524	
Assorted	--	--	--	--	144900505	144900515	144900525	

Legenda / Legend

- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO SHAPER

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Realizzati in Ni-Ti New-Wire, gli strumenti Pro Shaper nascono per rispondere alle esigenze dei professionisti. Si caratterizzano per un'elevata capacità di taglio ed una spiccata flessibilità grazie all'esclusivo design. Si consiglia l'uso a velocità costante (tra 150 e 300 giri/min).

Pro Shaper are Ni-Ti New-Wire canal instruments, designed to reply to professional needs. They are characterized by a high cutting capacity and a marked flexibility thanks to the exclusive design. A constant speed (between 150 and 350 Rpm) is suggested.

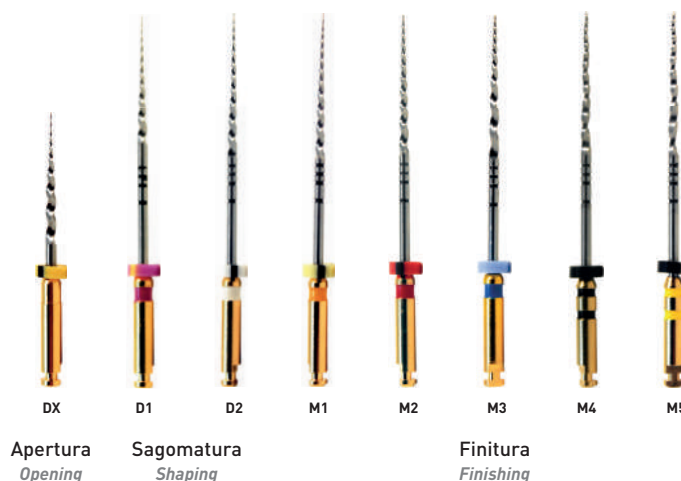
CHARACTERISTICS

- Velocità di rotazione 150÷300 (300) Rpm
Rotation speed 150÷300 (300) Rpm
- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Torque 1:2,5 N/cm; (a seconda dello strumento)
Torque 1:2,5 N/cm; (depending on the instrument)
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs

SYSTEMATICS



PRO SHAPER								
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm	Cross-section
DX	19	3,5-19	3/4	150-300	19 mm REF: 144900111			
● D1	17	0,2-11	3/4	150-300	144900112	144900102	144900002	
○ D2	20	0,4-11,5	1/1,5	150-300	144900113	144900103	144900003	
● M1	20	0,7	1/1,5	150-300	144900114	144900104	144900004	
● M2	25	0,8	2,5	150-300	144900115	144900105	144900005	
● M3	30	0,9	2,5	150-300	144900116	144900106	144900006	
● M4	40	0,6	2,5	150-300	144900117	144900107	144900007	
● M5	50	0,5	2,5	150-300	144900118	144900108	144900008	
DX-M3	--	--	--	150-300	144900110	144900100	144900000	
Match gutta point								
-								
-								
-								
● F1								
● F2								
● F3								
● F4								
● F5								
-								

Legenda / Legend

- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

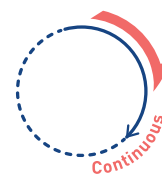
* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO SHAPER H.A.

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments

CONTROL
MEMORY



DESCRIPTION

Pro Shaper H.A. è una sistemática di III^a generazione indicata per i trattamenti endodontici di tipo meccanico, realizzata in Ni-Ti Heat Blue.

Comprende una sequenza di strumenti per sagomatura e finitura. La caratteristica lega di titanio utilizzata ed il particolare trattamento termico, dona allo strumento una resistenza ed una memoria elastica unica nel suo genere, assicurando l'adattamento alla morfologia del canale radicolare.

Pro Shaper H.A. is a IIIrd generation system, recommended for mechanical endodontic treatments and realized in Ni-Ti Heat Blue.

It includes a series of shaping and finishing instruments. The particular titanium alloy and the particular heat treatment, give to the instrument a unique resistance and an elastic memory, ensuring the preservation of the canal morphology.

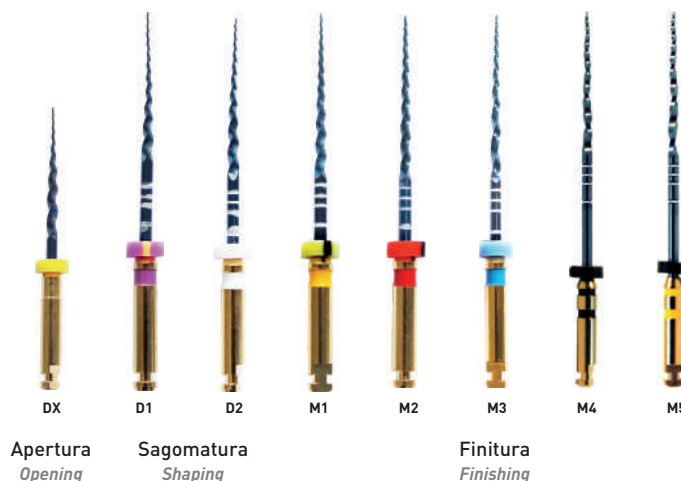
CHARACTERISTICS

- Velocità di rotazione 150÷300 (300) Rpm
Rotation speed 150÷300 (300) Rpm
- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Torque 2÷2,5 N/cm
Torque 2÷2,5 N/cm
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs

SYSTEMATICS



PRO SHAPER Heat Activation								
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm	Match gutta point
DX	19	3,5-19	3/4	150-300	19 mm REF: 144900600			-
● D1	17	0,2-11	3/4	150-300	144900601	144900610	144900620	-
○ D2	20	0,4-11,5	1/1,5	150-300	144900602	144900611	144900621	-
● M1	20	0,7	1/1,5	150-300	144900603	144900612	144900622	F1
● M2	25	0,8	2,5	150-300	144900604	144900613	144900623	F2
● M3	30	0,9	2,5	150-300	144900605	144900614	144900624	F3
● M4	40	0,6	2,5	150-300	144900607	144900616	144900626	F4
● M5	50	0,5	2,5	150-300	144900608	144900617	144900627	F5
DX-M3	--	--	--	150-300	144900606	144900615	144900625	-

Legenda / Legend

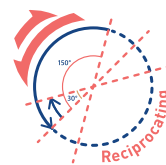
- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO RACE

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Pro Race è una sistemática recíprocante di última generazio-ne. Gli strumenti sono realizzati in Ni-Ti New-Wire con speciale trattamento termico che ne garantisce estrema flessibilità e resistenza. Grazie al movimento recíprocante è richiesto un solo strumento per il trattamento canalare completo, concetto "ONE FILE ENDO". Indicati anche per la preparazione di canali stretti e curvi, Pro Race è disponibile nelle misure R25 per canali piccoli, R40 per canali medi, R50 per canali larghi.

Pro Race is a last generation reciprocal system. The instruments are realized in Ni-Ti New-Wire alloy with a special heat treatment which guarantees an extreme flexibility and resistance. Thanks to the reciprocal movement, just one instrument is required for the complete canal treatment, "ONE FILE ENDO" concept. They are recommended for the preparation of narrow and curved canals, also. Available sizes: R25 for the small canals, R40 for the medium canals, R50 for the large canals.

CHARACTERISTICS

- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs

SYSTEMATICS



R25

R40

R50



PRO RACE						Cross-section	Match gutta point
	Ø	%	21 mm	25 mm	31 mm		
● R25	25	0,8	144900010	144900020	144900025		R25
● R40	40	0,6	144900011	144900021	144900026		R40
● R50	50	0,5	144900012	144900022	144900027		R50
R25-R50	--	--	144900013	144900023	144900028		-

Legenda / Legend

- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

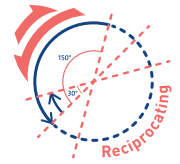
* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO RACE H.A.

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments

CONTROL
MEMORY



DESCRIPTION

Pro Race H.A. è l'evoluzione della sistematica reciprocante Pro Race. Sono realizzati in Ni-Ti Heat Blue, trattamento termico di ultima generazione, che conferisce una maggiore elasticità ed una resistenza superiore ai normali strumenti Ni-Ti. Grazie al movimento reciprocante è richiesto un solo strumento per il trattamento canalare completo, concetto "ONE FILE ENDO". Indicati anche per la preparazione di canali stretti e curvi. Pro Race è disponibile nelle misure R25 per canali piccoli, R40 per canali medi, R50 per canali larghi.

Pro Race H.A. is the evolution of the reciprocal Pro Race system. They are made of Ni-Ti Heat Blue, a last generation heat treatment, which gives greater elasticity and resistance than normal Ni-Ti instruments. Thanks to the reciprocating movement, only one instrument is also required for a complete root canal treatment, "ONE FILE ENDO" concept. Recommended for the preparation of narrow and curved canals. Pro Race is available in sizes R25 for small canals, R40 for medium canals, R50 for wide canals.

CHARACTERISTICS

- Anello colorato sul manico
Coloured ring on the handle
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs

SYSTEMATICS



PRO RACE <i>Heat Activation</i>							
	Ø	%	21 mm	25 mm	31 mm	Cross-section	Match gutta point
● R25	25	0,8	144900710	144900720	144900725		 ● R25
● R40	40	0,6	144900711	144900721	144900726		 ● R40
● R50	50	0,5	144900712	144900722	144900727		 ● R50
R25-R50	--	--	144900713	144900723	144900728		-

Legenda / Legend

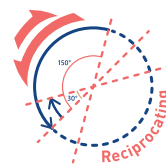
- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO ONE

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Pro One sono strumenti realizzati in Ni-Ti New-Wire, trattamento termico che conferisce una elevata elasticità ed una resistenza superiore ai normali strumenti Ni-Ti.

Pro One è stato progettato per assicurare un'efficacia di taglio ottimale permettendo una riduzione sino al 40% del tempo di sagomatura, una maggiore flessibilità e resistenza alla fatica ciclica. L'unicità dell'utilizzo emerge dalla possibilità di impiego come unico strumento canalare.

Pro One are Ni-Ti New-Wire canal instruments, a heat treatment that gives greater elasticity and resistance than normal Ni-Ti instruments. Pro One has been designed to ensure an optimal cutting efficiency, allowing a reduction in shaping time up to 40%, greater flexibility and resistance to cyclic fatigue. It can be used as a single canal instruments.

CHARACTERISTICS

- Anello colorato ISO
ISO coloured ring
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 3 pcs

SYSTEMATICS



PRO ONE						
	Ø	%	21 mm	25 mm	31 mm	Cross-section
● 21	21	0,6	144900030	144900040	144900045	
● 25	25	0,8	144900031	144900041	144900046	
● 40	40	0,8	144900032	144900042	144900047	
21-40	--	--	144900033	144900043	144900048	

Legenda / Legend

- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

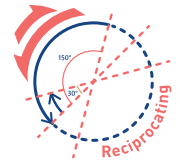
* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO ONE H.A.

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments

CONTROL
MEMORY



DESCRIPTION

Pro One H.A. è l'evoluzione della sistematica reciprocante Pro One. È realizzato in Ni-Ti Heat Blue, trattamento termico di ultima generazione, che conferisce una maggiore elasticità ed una resistenza superiore ai normali strumenti Ni-Ti. Pro One H.A. è stato progettato per assicurare un'efficacia di taglio ottimale permettendo una riduzione sino al 40% del tempo di sagomatura, una maggiore flessibilità e massima resistenza alla fatica ciclica. L'unicità dell'utilizzo emerge dalla possibilità di impiego come unico strumento canalare.

Pro One H.A. is the evolution of the reciprocating Pro One system. They are realized in Ni-Ti Heat Blue, a last generation heat treatment, which gives greater elasticity and resistance than normal Ni-Ti instruments. Pro One H.A. has been designed to ensure optimal cutting efficiency allowing up to 40% reduction in shaping time, greater flexibility and maximum resistance to cyclic fatigue. It can be used as a single canal instruments.

CHARACTERISTICS

- Anello colorato ISO
ISO coloured ring
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 3 pcs

SYSTEMATICS



PRO ONE Heat Activation						
	Ø	%	21 mm	25 mm	31 mm	Cross-section
● 21	21	0,6	144900730	144900740	144900745	
● 25	25	0,8	144900731	144900741	144900746	
● 40	40	0,8	144900732	144900742	144900747	
21-40	--	--	144900733	144900743	144900748	

Legenda / Legend

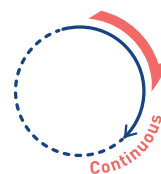
- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO SHAPER REMOVE

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Pro Shaper Remove sono strumenti in nickel titanio indicati per la rimozione dei materiali per otturazione, come i cementi, gutta-percha o altro materiale da riempimento, prima della rimodellazione del canale radicolare. Tre strumenti ognuno per ogni terzo coronale, la tecnica è semplice: D1 per la rimozione dei materiali nel terzo coronale, D2 per il terzo medio, D3 per il terzo apicale. La tecnica della rimozione della gutta o degli otturatori con gutta è sempre la stessa. **D1** (30/.09) - **D2** (25/.08) - **D3** (20/.07)

Pro Shaper Remove are titanium nickel tools suitable for removing fillers, such as gutta-percha cements or other fillers, before that the root canal is remodelled. Three instruments for each third coronal, the technique is simple: D1 for the removal of materials in the third coronal, D2 for the third middle, D3 for the third apical.

*The technique for removing a carrier core obturator or gutta-percha is the same. **D1** (30/.09) - **D2** (25/.08) - **D3** (20/.07)*

SYSTEMATICS



CHARACTERISTICS

- Velocità di rotazione 150÷300 (300) Rpm
Rotation speed 150÷300 (300) Rpm
- Torque 2,5 N/cm
Torque 2,5 N/cm
- Lunghezze disponibili: 16 - 18 - 22 mm
Available lengths: 16 - 18 - 22 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs



PRO SHAPER REMOVE							
	Ø	%	N/cm	RPM	16 mm	18 mm	22 mm
○ D1	30	9	2,5	150-300	144900120	-	-
○ D2	25	8	2,5	150-300	-	144900131	-
○ D3	20	7	2,5	150-300	-	-	144900142
D1-D3	--	--	--	--	144900123		

Legenda / Legend

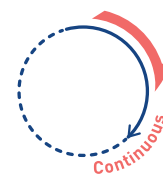
- Ø Diametro / Diameter
- % Conicità / Taper
- N/cm Torque
- RPM Velocità / Speed

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO FLAYRE

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Pro Flayre è uno strumento in Ni-Ti New-Wire indicato per l'apertura della porzione coronale del canale. Questo passaggio è essenziale per evitare tensioni sugli strumenti e limitare eventuali rischi di usura prematura degli stessi.

Pro Flayre is a Ni-Ti New-Wire instrument recommended for the opening of the coronal portion of the canal. This step is essential to avoid strains on the instruments and to limit potential risks of premature wear of the same.

Legenda / Legend	
- Ø	Diametro / Diameter
- %	Conicità / Taper
- N/cm	Torque
- RPM	Velocità / Speed

PACKAGING

Blister 6 pcs

PRO FLAYRE					
	Ø	%	N/cm	RPM	15 mm
25	25	12	1,5/3	300 - 600	144900420

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PRO PAT

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Pro Pat diversamente dalle soluzioni manuali in acciaio, permette di ottenere un glide-path (sentiero guida) ed un pre-flaring di ottima qualità. Studiato appositamente per avere una maggiore flessibilità e resistenza alla fatica ciclica, si caratterizza per un aumento graduale del diametro ed una punta arrotondata che ottimizza la distanza tra le lame.

Pro Pat, unlike the manual steel instruments, allows to obtain a glide-path and a pre-flaring of excellent quality. Especially designed to have greater flexibility and resistance to cyclic fatigue, it is characterized by a gradual increase in diameter and a rounded tip that optimizes the distance between the blades.

CHARACTERISTICS

- Anello colorato ISO
ISO coloured ring
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 31 mm

PACKAGING

Blister 6 pcs

Legenda / Legend	
- Ø	Diametro / Diameter
- %	Conicità / Taper
- N/cm	Torque
- RPM	Velocità / Speed

PRO PAT							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
● 013	13	2	3	300	144900460	144900470	144900480
○ 016	16	2	3	300	144900461	144900471	144900481
● 019	19	2	3	300	144900462	144900472	144900482
013-019	--	--	3	300	144900463	144900473	144900483

* La velocità e il torque sono indicativi e possono variare a seconda del dispositivo utilizzato e delle preferenze dell'operatore
Speed and torque are approximated and can change in relation to the device and to the operator choices

PASTE CARRIER

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



DESCRIPTION

Spingipasta con molla è il lentulo ideale per l'introduzione di cementi e medicamenti all'interno dei canali.

Paste Carrier with spring is a lentulo spiral recommended for the introduction of cements and drugs into the canals.

PACKAGING

Blister 4 pcs

CHARACTERISTICS

- Realizzato in acciaio inox con molla
Made of stainless steel with spring
- Lunghezza 21 - 25 - 29 mm
Lenght 21-25-29 mm
- Numerazione ISO
ISO numbering

PASTE CARRIER			
	21 mm	25 mm	29 mm
● 25	144513505	144512100	144514010
● 30	144513515	144512110	144514020
● 35	144513525	144512120	144514030
● 40	144513535	144512130	144514040
25-40	144550915	144550925	144550935

LARGO & GATES

Strumenti canalari meccanici

Mechanical endodontic instruments



GATES



LARGO



DESCRIPTION

Largo e Gates sono frese in acciaio inox per canali radicolari.

Stainless steel Largo and Gates drills for root canals.

CHARACTERISTICS

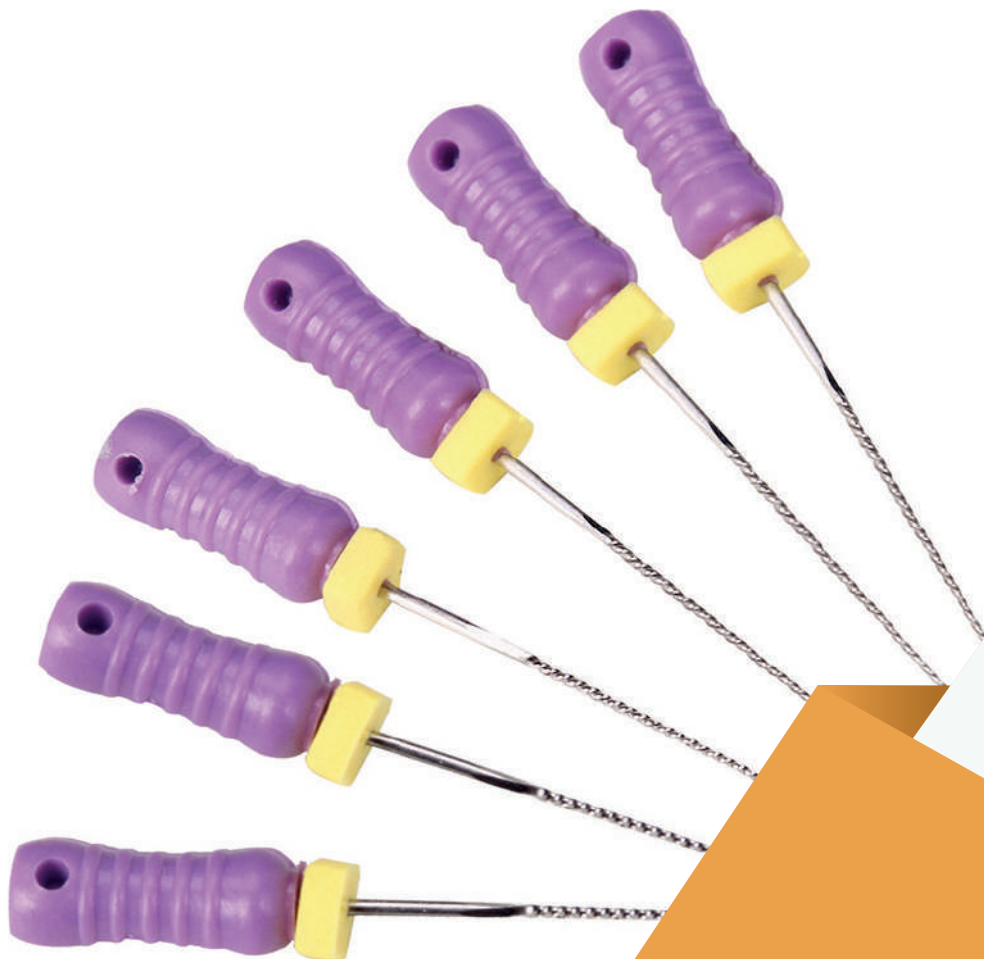
- Lunghezza / *Lenght*: 28 - 31 mm
- Diametro / *Diameter (Ø)*: 0,5 - 0,7 - 0,9 - 1,1 - 1,3 - 1,5 - 1,7

PACKAGING

Blister 6 pcs

LARGO		
Ø (mm)	28 mm	32 mm
n°1 - 0,7	144910015	144910022
n°2 - 0,9	144910016	144910023
n°3 - 1,1	144910017	144910024
n°4 - 1,3	144910018	144910025
n°5 - 1,5	144910019	144910026
n°6 - 1,7	144910020	144910027
Ass. n°1 - 6	144910021	144910028

GATES		
Ø (mm)	28 mm	32 mm
n°1 - 0,5	144910001	144910008
n°2 - 0,7	144910002	144910009
n°3 - 0,9	144910003	144910010
n°4 - 1,5	144910004	144910011
n°5 - 1,3	144910005	144910012
n°6 - 1,5	144910006	144910013
Ass. n°1 - 6	144910007	144910014



STRUMENTI MANUALI MANUAL INSTRUMENTS



DABLIU FILES NI-TI

Strumenti canalari manuali in nickel-titanio

Manual nickel-titanium endodontic instruments



DESCRIPTION

Dabliu Files Ni-Ti sono strumenti fabbricati secondo un accurato processo di lavorazione, al fine di garantire una resistenza ed una flessibilità totale con effetto memoria della forma. La super elasticità del corpo ne garantisce il ritorno alla sua forma originale senza alterarne le qualità.

Ni-Ti Dabliu Files are instruments manufactured according to a careful manufacturing process, in order to guarantee a total resistance and flexibility with a memory effect of the shape. The super elasticity of the body guarantees the return to its original shape without altering its qualities.

PACKAGING

Blister 6 pcs

CHARACTERISTICS

- Colorazione ISO
ISO colouring
- Lunghezze disponibili: 21 - 25 - 28 - 31 mm
Available lengths: 21 - 25 - 28 - 31 mm
- Stopper in gomma
Rubber stopper

TPOLOGY

K-Reamers • K-File • H-File

- Lunghezza / *Length*: 21 - 25 - 28 - 31 mm
- Misura / *Size*: 08 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 - 80 - Mixed 15-40 / 45-80

Tipologia punte / *Type tips*



K-REAMERS



K-FILE



H-FILE

21 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
10	144443801	144447801	144440801
15	144443802	144447802	144440802
20	144443803	144447803	144440803
25	144443804	144447804	144440804
30	144443805	144447805	144440805
35	144443806	144447806	144440806
40	144443807	144447807	144440807
45	144443808	144447808	144440808
50	144443809	144447809	144440809
55	144443810	144447810	144440810
60	144443811	144447811	144440811
70	144443812	144447812	144440812
80	144443813	144447813	144440813
15-40	144443815	144447814	144440814
45-80	144443814	144447815	144440815

25 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
10	144444801	144448782	144441792
15	144444802	144448792	144441802
20	144444803	144448802	144441812
25	144444804	144448812	144441822
30	144444805	144448822	144441832
35	144444806	144448832	144441842
40	144444807	144448842	144441852
45	144444808	144448843	144441853
50	144444809	144448844	144441854
55	144444810	144448845	144441855
60	144444811	144448846	144441856
70	144444812	144448847	144441857
80	144444813	144448848	144441858
15-40	144444814	144450262	144450462
45-80	144444815	144448849	144441859

28 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
10	144445801	144449801	144442801
15	144445802	144449802	144442802
20	144445803	144449803	144442803
25	144445804	144449804	144442804
30	144445805	144449805	144442805
35	144445806	144449806	144442806
40	144445807	144449807	144442807
45	144445808	144449808	144442808
50	144445809	144449809	144442809
55	144445810	144449810	144442810
60	144445811	144449811	144442811
70	144445812	144449812	144442812
80	144445813	144449813	144442813
15-40	144445814	144449814	144442814
45-80	144445815	144449815	144442815

31 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
10	144446801	144445101	144442901
15	144446802	144445102	144442902
20	144446803	144445103	144442903
25	144446804	144445104	144442904
30	144446805	144445105	144442905
35	144446806	144445106	144442906
40	144446807	144445107	144442907
45	144446808	144445108	144442908
50	144446809	144445109	144442909
55	144446810	144445110	144442910
60	144446811	144445111	144442911
70	144446812	144445112	144442912
80	144446813	144445113	144442913
15-40	144446814	144445114	144442914
45-80	144446815	144445115	144442915

DABLIU FILES SS

Strumenti canalari manuali in acciaio

Manual stainless steel endodontic instruments



DESCRIPTION

Dabliu Files Stainless Steel (acciaio) sono strumenti canalari prodotti con una speciale lega di acciaio che garantisce una resistenza totale.

Stainless Steel Dabliu Files (stainless steel) are root canal instruments produced with a special steel alloy that guarantees total resistance.

PACKAGING

Blister 6 pcs

CHARACTERISTICS

- Manico ergonomico per un'eccellente presa
Ergonomic handle for an excellent grip
- Stopper in gomma
Rubber stopper
- Numerazione ISO
ISO numbering

TYOLOGY

K-Reamers • K-File • H-File

- Lunghezza / *Length*: 21 - 25 - 28 - 31 mm
- Misura / *Size*: 08 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 - 80 - Mixed 15-40 / 45-80

Tipologia punta / *Type tips*



K-REAMERS



K-FILE



H-FILE

21 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
○ 06	144517362	144518632	144515792
● 08	144517372	144518642	144515802
● 10	144517382	144518652	144515812
○ 15	144517392	144518662	144516502
● 20	144517402	144518672	144516512
● 25	144517412	144518682	144516522
● 30	144517422	144518692	144516532
● 35	144517432	144518702	144516542
● 40	144517442	144518712	144516552
○ 45	144517452	144518722	144516562
● 50	144517462	144518732	144516572
● 55	144517472	144518742	144516582
● 60	144517482	144518752	144516592
● 70	144516912	144515912	144516882
● 80	144516922	144515922	144516892
15-40	144550022	144550222	144550422
45-80	144550032	144550232	144550432

28 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
○ 06	144517622	144518892	144515852
● 08	144517632	144518902	144515862
● 10	144517642	144519163	144515872
○ 15	144519185	144519164	144519176
● 20	144519186	144519165	144519177
● 25	144519187	144519166	144519178
● 30	144519188	144519167	144519179
● 35	144519189	144519168	144519180
● 40	144519190	144519169	144519181
○ 45	144519191	144519170	144519182
● 50	144519192	144519171	144519183
● 55	144519193	144519172	144519184
● 60	144519194	144519173	144512022
● 70	144519195	144519174	144512032
● 80	144519196	144519175	144512042
15-40	144550102	144550302	144550502
45-80	144550112	144550312	144550482

25 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
○ 06	144517492	144518762	144515822
● 08	144517502	144518772	144515832
● 10	144517512	144518782	144515842
○ 15	144517522	144518792	144511802
● 20	144517532	144518802	144511812
● 25	144517542	144518812	144511822
● 30	144517552	144518822	144511832
● 35	144517562	144518832	144511842
● 40	144517572	144518842	144511852
○ 45	144517582	144518852	144511862
● 50	144517592	144518862	144511872
● 55	144517602	144518872	144511882
● 60	144517612	144518882	144511892
● 70	144516932	144515932	144511902
● 80	144516942	144515942	144511912
15-40	144550062	144550262	144550462
45-80	144550072	144550272	144550472

31 mm			
ISO	K-REAMERS	K-FILES	H-FILES
○ 06	144517752	144519022	144515882
● 08	144517762	144519032	144515892
● 10	144517772	144519042	144515902
○ 15	144517782	144519052	144515412
● 20	144517792	144519062	144515422
● 25	144517802	144519072	144515432
● 30	144517812	144519082	144515442
● 35	144517822	144519092	144515452
● 40	144517832	144519102	144515462
○ 45	144517842	144519112	144515472
● 50	144517852	144519122	144515482
● 55	144517862	144519132	144515492
● 60	144517872	144519142	144515502
● 70	144517882	144519152	144515532
● 80	144517892	144519162	144515562
15-40	144550142	144550342	144550542
45-80	144550152	144550352	144550552

SPREADER

Strumenti canalari manuali

Manual endodontic instruments



DESCRIPTION

Spreader sono realizzati in acciaio e nickel titanio, forma conica e punta affilata, indicati per la condensazione laterale della guttaperca.

Spreader made of steel and nickel titanium, conical shape and sharp tip for lateral condensation of guttapercha.

PACKAGING

Blister 6 pcs

CHARACTERISTICS

- Manico ergonomico in plastica
Ergonomic plastic handle
- Numerazione ISO
ISO numbering
- Stopper in gomma
Rubber stopper

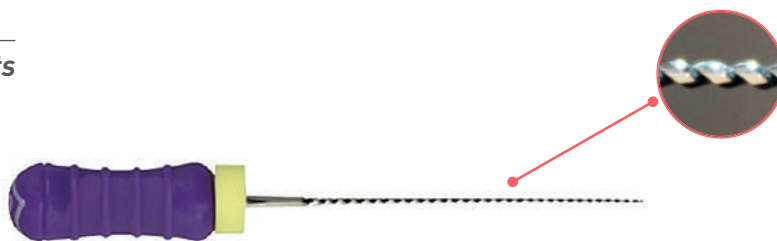
Ni-Ti SPREADER	
	25 mm
○ 15	144443242
● 20	144443212
● 25	144443252
● 30	144443222
● 35	144443262
● 40	144443232
15-40	144450842

Stainless Steel SPREADER		
	21 mm	25 mm
○ 15	144513142	144513242
● 20	144513112	144513212
● 25	144513152	144513252
● 30	144513122	144513222
● 35	144513162	144513262
● 40	144513132	144513232
15-40	144550832	144550842

FLEXO FILE

Strumenti canalari manuali

Manual endodontic instruments



DESCRIPTION

Flexo File sono lime super flessibili in acciaio, indicate per la preparazione dei canali irregolari.

Flexo File: super flexible steel files, recommended for the preparation of irregular canals.

PACKAGING

Blister 6 pcs

CHARACTERISTICS

- Manico ergonomico in plastica
Ergonomic plastic handle
- Numerazione ISO
ISO numbering
- Stopper in gomma
Rubber stopper

FLEXO FILE		
	21 mm	25 mm
○ 15	144517182	144517242
● 20	144517192	144517252
● 25	144517202	144517262
● 30	144517212	144517272
● 35	144517222	144517282
● 40	144517232	144517292
15-40	144550712	144550732

PRO C PLUS

Strumenti canalari manuali

Manual endodontic instruments



DESCRIPTION

Le lime Pro C Plus sono più rigide delle lime standard e quindi ottime per canali calcificati, curvi o stretti. Ideali per la strumentazione iniziale dei canali.

Pro C Plus files are more rigid than standard files and therefore ideal for calcified, curved or narrow channels. Ideal for initial canal instrumentation.

PACKAGING

Blister 6 pcs

PRO C PLUS			
	21 mm	25 mm	31 mm
● 06	144517183	144517243	144517245
● 08	144517193	144517253	144517255
● 10	144517203	144517263	144517265
● 12,5	144517213	144517273	144517275
○ 15	144517223	144517283	144517285
06-10	144550713	144550733	144550735

BARBED BROACH

Strumenti canalari manuali

Manual endodontic instruments



DESCRIPTION

Il tiranervi è uno strumento utilizzato per estrarre e modellare la polpa del canale radicolare del dente da riparare. Il suo utilizzo è consigliato solo per l'uso nei canali ampi e dritti.

The barbed broach is a tool used to extract and shape the pulp of the root canal of the tooth to be repaired. Its use is recommended only for use on the amp and straight channels.

PACKAGING

- Blister 10 pcs
- Box 10 blisters

CHARACTERISTICS

- Realizzati in acciaio inox
Stainless steel material
- Lunghezza 21mm
Length 21mm
- Colorazione codificata
Color coded

BARBED BROACH	
Size	Code
● xxxxf-0	144516600
○ xxxf-1	144516610
● xxf-2	144516620
● xf-3	144516630
● f-4	144516640
● m-5	144516650
● c-6	144516660
Assorted	144516670



PUNTE E ACCESSORI POINTS AND ACCESSORIES



ENDO PAPER PERFECT

Punte di carta assorbenti

Absorbent paper point

PUNTE DI CARTA STANDARDIZZATE

STANDARD PAPER POINTS

CHARACTERISTICS

Punte di carta standardizzate, confezionamento in slidebox (200 punte), colorazione ISO, tacche indicanti la lunghezza (16-18-20-21-22- 24 mm).

Standard size, square vial box (200 points), ISO color codes, length marked (16-18-20-21-22- 24 mm).

PACKAGING

200 punte / points



Size	Code	Size	Code
08	0000369	45	0000377
10	0000370	50	0000378
15	0000371	55	0000379
20	0000372	60	0000380
25	0000373	70	0000381
30	0000374	80	0000382
35	0000375	15-40	0000383
40	0000376	45-80	0000384

PUNTE DI CARTA IN CELL PACK STANDARDIZZATE

E NON STANDARDIZZATE

STANDARD AND NON-STANDARD PAPER POINTS IN CELL PACK

CHARACTERISTICS

Punte di carta standardizzate e non standardizzate in confezione cell pack.

Standard and non-standard paper points in sterile blister package.

PACKAGING

180 punte / points



Size	Code	Size	Code	Size	Code
15	0000479	45	0000485	X-Fine	0000495
20	0000480	50	0000486	Fine	0000496
25	0000481	55	0000487	Medium	0000497
30	0000482	60	0000488	Coarse	0000498
35	0000483	70	0000489		
40	0000484	80	0000490		
		15-40	0000491		

PUNTE DI CARTA NON STANDARDIZZATE

NON-STANDARD PAPER POINTS

CHARACTERISTICS

Coni di carta non standardizzati in slide-box.

Non-standard paper points in slide box.

PACKAGING

200 punte / points



Size	Code	Size	Code
XX-Fine	0000463	Coarse	0000467
X-Fine	0000464	X-Coarse	0000468
Fine	0000465	Assorted	0000469
Medium	0000466		

PUNTE DI CARTA A CONICITÀ VARIABILE 04% - 06%

04% - 06% VARIABLE PAPER POINTS

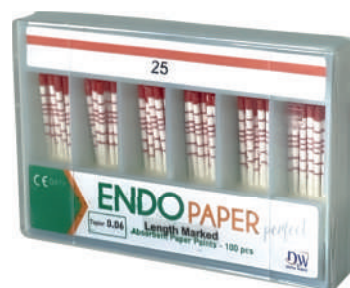
CHARACTERISTICS

Coni di carta a conicità variabile (04% - 06%), colorazione ISO, tacche indicanti la lunghezza (16-18-20-21-22- 24 mm).

Variable taper paper points (04% - 06%), ISO colour codes, length marked (16-18-20-21-22- 24 mm).

PACKAGING

100 punte / points



Size	Code 04%	Code 06%
○ 15	0000435	0000449
● 20	0000436	0000450
● 25	0000437	0000451
● 30	0000438	0000452

Size	Code 04%	Code 06%
● 35	0000439	0000453
● 40	0000440	0000454
○ 45	0000442	0000456
● 50	0000443	--
15-40	0000441	0000455

PUNTE DI CARTA PRO-X

PRO-X PAPER POINTS

CHARACTERISTICS

Punte di carta a conicità da utilizzare con sistematica **Pro Shaper**. Colorazione ISO.

Tapered paper points to use with Pro Shaper system.

ISO colour codes.

PACKAGING

100 punte / points



Size	Code
F1	0000470
F2	0000471
F3	0000472
F4	0000473
F5	0000474
F1-F3	0000475

PUNTE DI CARTA PRO RACE

PRO RACE PAPER POINTS

CHARACTERISTICS

Punte di carta a conicità da utilizzare con sistematica **Pro Race H.A.** Colorazione ISO.

Tapered paper points to use with Pro Race H.A. system.

ISO colour codes.

PACKAGING

100 punte / points



Size	Code
● R25	0000385
● R40	0000386
● R50	0000387
R25-R50	0000388

ENDO GUTTA PERFECT

Punte di gutta

Gutta percha points

PUNTE DI GUTTAPERCA STANDARDIZZATE

STANDARD GUTTA PERCHA POINTS

CHARACTERISTICS

Punte di guttaperca standardizzate, confezionamento in slidebox (120 punte), colorazione ISO, tacche indicanti la lunghezza (16-18-20-21-22- 24 mm).

Standard gutta percha points, square vial box (120 points), ISO colour codes, length marked (16- 18-20-21-22- 24 mm).

PACKAGING

120 punte / points



Size	Code	Size	Code
● 08	0000222	○ 45	0000230
● 10	0000223	● 50	0000231
○ 15	0000224	● 55	0000232
● 20	0000225	● 60	0000233
● 25	0000226	● 70	0000234
● 30	0000227	● 80	0000235
● 35	0000228	15-40	0000236
● 40	0000229	45-80	0000237

PUNTE DI GUTTAPERCA NON STANDARD

NON-STANDARD GUTTAPERCHA POINTS

CHARACTERISTICS

Coni di guttaperca non standardizzati in slide-box.

Non-standard guttapercha points in slide box.

PACKAGING

200 punte / points



Size	Code	Size	Code
X-Fine	0000323	Medium	0000328
Fine-Fine	0000324	Medium-Large	0000330
Medium-Fine	0000325	Large	0000331
Fine	0000326	X-Large	0000332
Fine-Medium	0000327	Assorted XF-M	0000329

PUNTE DI GUTTAPERCA A CONICITÀ VARIABILE 04% - 06%

04% - 06% GUTTAPERCHA PERCHA POINTS

CHARACTERISTICS

Coni di guttaperca a conicità variabile (04% - 06%), colorazione ISO, tacche indicanti la lunghezza (16-18-20-21-22- 24 mm).

Variable taper guttapercha points (04% - 06%), ISO colour codes, length marked (16-18-20-21-22- 24 mm).

PACKAGING

60 punte / points



Size	Code 04%	Code 06%	Size	Code 04%	Code 06%
○ 15	0000288	0000302	● 40	0000293	0000307
● 20	0000289	0000303	○ 45	0000295	--
● 25	0000290	0000304	● 50	0000296	--
● 30	0000291	0000305	15-40	0000294	0000308
● 35	0000292	0000306			

PUNTE DI GUTTAPERCA PRO-X

PRO-X GUTTAPERCHA POINTS

CHARACTERISTICS

Punte di guttaperca a conicità da utilizzare con sistematica **Pro Shaper**. Colorazione ISO.

Tapered guttapercha points to use with ProShaper system. ISO colour codes.

PACKAGING

60 punte / points



Size	Code
F1	0000340
F2	0000341
F3	0000342
F4	0000343
F5	0000344
F1-F3	0000345

PUNTE DI GUTTAPERCA PRO RACE

PRO RACE GUTTAPERCHA POINTS

CHARACTERISTICS

Pune di guttaperca a conicità da utilizzare con sistematica **Pro Race**. Colorazione ISO.

Tapered gutta percha points to use with Pro Race H.A. system. ISO colour codes.

PACKAGING

60 punte / points



Size	Code
R25	0000346
R40	0000347
R50	0000348
R25-R50	0000349

SPUGNE ENDODONTICHE

Strumenti canalari manuali

Manual endodontic instruments

CHARACTERISTICS - PACKAGING

- Tonde Ø 5,0 cm - Spessore 0,50 cm - 50 pezzi
Round Ø 5,0 cm - Thickness 0,50 cm - 50 pcs
- Tonde Ø 5,0 cm - Spessore 1,00 cm - 25 pezzi
Round Ø 5,0 cm - Thickness 1,00 cm - 25 pcs
- Tonde Ø 6,5 cm - Spessore 1,00 cm - 27 pezzi
Round Ø 6,5 cm - Thickness 1,00 cm - 27 pcs



0000500	Spugne Endodontiche - Ø 5,0 cm - thickness 0,50 cm - 50 pcs
0000501	Spugne Endodontiche - Ø 5,0 cm - thickness 1,00 cm - 25 pcs
0000502	Spugne Endodontiche - Ø 6,5 cm - thickness 1,00 cm - 27 pcs

Puntali applicatori

Aghi in plastica endodontici

Endodontic plastic needles



DESCRIPTION

Aghi applicatori monouso con attacco universale luer-lock.

Disposable application needles with universal luer-lock connection.

PACKAGING

20 pcs
50 pcs

00340219-20	Disposable tips - Curved - 20 pcs.
00340219-50	Disposable tips - Curved - 50 pcs.
00340119-20	Disposable tips - Straight - 20 pcs.
00340119-50	Disposable tips - Straight - 50 pcs.

Silicon Endo Daisy

Stopper in silicone

Silicon stopper



DESCRIPTION

Silicon Endo Daisy sono degli anelli in silicone a forma di margherita per strumenti canalari. Al termine di ogni autoclavaggio eliminare un petalo, in modo da monitorare la durata dello strumento. Diametro 7 mm. Colore giallo.

Silicon Endo Daisy are silicone rings in the shape of a daisy for canalary instruments. At the end of each autoclaving, remove a petal to monitor the usage of the instrument. Diameter 7 mm. Yellow color.

PACKAGING

100 pcs

144510118	Silicon Endo Daisy
-----------	--------------------

Endo Clean

Contenitore per pulizia strumenti

Tools box



DESCRIPTION

Contenitore in plastica utilizzato per la pulizia di strumenti canalari. Dotato di spugna nella parte superiore (parte in cui inserire gli strumenti) e di un contenitore in cui poter inserire il liquido disinfettante.

Plastic container used for cleaning canal instruments. Equipped with a sponge on the top [the part where you can put the instruments] and a container where you can put the disinfectant.

PACKAGING

1 pc

144510121	Endo Clean
-----------	------------

Pistola dispenser

Dispenser per capsule

Compules dispenser



DESCRIPTION

Pistola in plastica per l'estrusione di prodotti in capsule.

Plastic gun for extrusion of products in compules.

PACKAGING

100 pcs

M3090	Compules dispenser
-------	--------------------

Silicon Stops

Stopper in silicone

Silicon stopper



DESCRIPTION

Stopper in silicone dotato di foro centrale per l'inserimento dello strumento canalare.

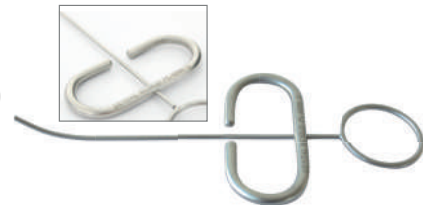
Silicone stopper with central hole for the insertion of canal instrument.

PACKAGING

100 pcs

144510119	Silicon Stops
-----------	---------------

Siringa per bioceramico



PACKAGING

1 pc

PL-4866	Siringa per bioceramico
---------	-------------------------

Endo Plastic Box

Porta strumenti

Tools box



DESCRIPTION

Endo Plastic Box, porta strumenti canalari, dotato di apposito contenitore.

Autoclavabile a 180°C

Endo Plastic Box, canal instrument holder, equipped with a specific container. Autoclavable at 180°C.

PACKAGING

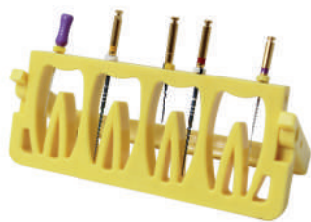
1 pc

144510122	Endo Plastic Box
-----------	------------------

Files Holder

Porta strumenti in plastica

Plastic tool holder



DESCRIPTION

Files Holder è un porta strumenti endodontici, in plastica ripiegabile autoclavabile, dotato di 8 fori su cui posizionare tutti gli strumenti rotanti, in base alla sequenza. Dimensioni: Lunghezza 85mm x Altezza 35mm x Profondità 35mm. Colore giallo.

Files Holder is an endodontic instrument holder, made of autoclavable, foldable plastic, equipped with 8 holes on which to place all rotating instruments, according to the sequence. Dimensions: Length 85mm x Height 35mm x Depth 35mm. Yellow color.

PACKAGING

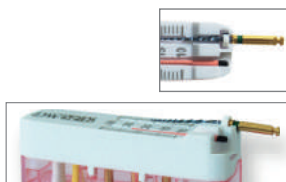
1 pc

144510115 Files Holder

Triple Endo

Dispenser con misuratore

Dispenser with measuring



DESCRIPTION

Triple Endo è un porta strumenti e misuratore canale di precisione, per strumenti endodontici e coni di carta e guttaperca. Autoclavabile a 134°C. Colori assortiti

Triple Endo is a precision instrument holder and channel gauge, for endodontic instruments and paper and gutta-perch cones. Autoclavable at 134°C. Assorted colours

PACKAGING

1 pc

144510125 Triple Endo

Gauge Instruments

Misuratore endodontico

Endodontic instruments



DESCRIPTION

Misuratore endodontico per strumenti canalari, punte di carta e guttaperca, dotato di tradizionale numerazione. Autoclavabile.

Endodontic gauge for canal instruments, paper and gutta-perch points, equipped with traditional numbering. Autoclavable.

PACKAGING

1 pc

144510120 Gauge instruments

Pro Ring

Misuratore endodontico ad anello

Ring endodontic instruments



DESCRIPTION

Pro Ring è un misuratore canale di precisione, metallico con supporto ad anello per operatori destrosi o sinistrosi. Da utilizzare con strumenti dotati di stopper. Lunghezza 40 mm. Colore blu.

Pro Ring is a precision, metallic channel gauge with ring support for right-handed or left-handed operators. To be used with tools equipped with stoppers. Length 40 mm. Blue color.

PACKAGING

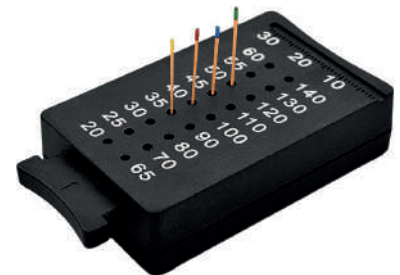
1 pc

144510116 Pro Ring

Triple Gutta

Misuratore, calibratore e taglierina per Gutta Percha

Gutta Percha measurer, calibrator and cutter



DESCRIPTION

Triple Gutta è un compagno essenziale per la pratica endodontica.

Questo strumento multifunzionale offre precisione nel misurare, calibrare e tagliare Gutta Percha.

Triple Gutta is an essential companion for endodontic practice. This multifunctional tool offers precision in measuring, calibrating and cutting gutta percha.

PACKAGING

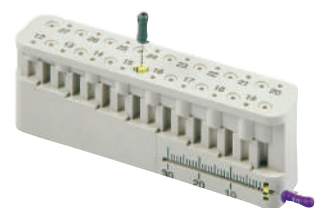
1 pc

144510127 Triple Gutta

Endo Bloc Gauge

Misuratore endodontico

Endodontic instruments



DESCRIPTION

Misuratore endodontico di precisione in plastica per strumenti canalari muniti di stopper. Autoclavabile.

Precision endodontic gauge made of plastic for canal instruments equipped with stoppers. Autoclavable.

PACKAGING

1 pc

144510123 Endo Bloc Gauge



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

