

# Pro True

## Strumenti canalari meccanici

### Descrizione

Gli strumenti canalari Pro True sono idonei a trattare e rifinire la maggior parte dei canali radicolari e sono particolarmente indicati nella tecnica simultanea, senza necessità di alcun allargamento precoce del terzo coronale. E' costituita da 4 strumenti usati in progressione che consentono di preparare il canale fino all'apice senza modificare in modo sostanziale la morfologia del canale stesso.

### Indicazioni

Da utilizzare solo in studio odontoiatrico o in ambito ospedaliero.

### Campo di applicazione

Sagomatura e pulizia dei canali radicolari.

### Misure

PRO TRUE							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
● 10/04	10	04	1,2	280	144900070	144900085	144900055
○ 15/05	15	05	1,3	280	144900071	144900086	144900056
● 20/06	20	06	2,1	250-350	144900072	144900087	144900057
● 25/06	25	06	2,3	250-350	144900073	144900088	144900058
● 30/05	30	05	1,2	250-350	144900074	144900089	144900059
● 30/06	30	06	1,2	250-350	144900081	144900096	144900066
● 35/04	35	04	1,2	250-350	144900075	144900090	144900060
● 35/06	35	06	1,2	250-350	144900082	144900097	144900067
● 40/04	40	04	1,6	250-350	144900076	144900091	144900061
● 40/06	40	06	1,5	250-350	144900083	144900098	144900068
10/20	--	--	--	250-350	144900084	144900099	144900069

### Confezionamento

Blister da 6 pezzi (assortiti o singole misure).

### Procedura raccomandata

#### Protocollo operativo:

- Dopo aver esplorato il canale fino all'apice con una lima manuale ISO 010, proseguire con la seguente sequenza di strumenti, che vengono utilizzati dal più piccolo al più grande: 10/.04, 15/.05, 20/.06, 25/.06. Questa sequenza consente un allargamento graduale di tutto il canale in modo apico-coronale ed è valida per tutti i tipi di canale. Essa permette già col primo strumento, la creazione di una troncoconicità immediata fino all'apice.
- Se si avverte un rallentamento nella progressione dello strumento, retrarlo di 1-2 mm per farlo prima lavorare passivamente in azione di "brushing", rimuovere selettivamente le interferenze e lasciarlo avanzare ancora verso il forame. Se necessario, se cioè si avverte nuovamente impedimento, il movimento verrà ripetuto.

- In presenza di canali dove sia stato possibile un agevole raggiungimento dell'apice con una lima manuale ISO 015 o 020, si potrà cominciare con lo strumento avente il diametro di punta corrispondente a quello della lima manuale che ha raggiunto l'apice.
- Se si stabilisce che l'apice misura più di 025, alla sequenza base dei primi quattro strumenti si possono affiancare strumenti di calibro 030, 035 o 040 con conicità pari a .06, che garantiscono preparazioni adeguate a canali particolarmente ampi in una logica di svasatura progressiva e proporzionale all'apertura apicale.

Durante tutta la sequenza endodontica, irrigare ripetutamente con ipoclorito (Endo Clor) e E.D.T.A. (Canal Prep) al fine di eliminare tutto il tessuto necrotico e la componente organica del fango dentinale.

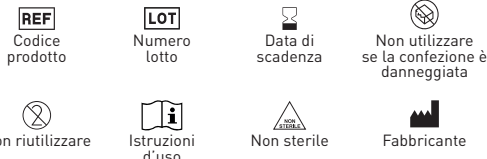
### Conservazione

Conservare a temperatura ambiente, lontano da fonti di luce diretta.

### Precauzioni

- Gli strumenti sono consigliati monouso.
- Se utilizzati ripetutamente potrebbero non essere efficienti e/o causare inconvenienti.
- Non utilizzare il blister se aperto o danneggiato.

### Simboli



### Garanzia

Dental World sostituirà il prodotto che risulti essere difettoso. Dental World non accetta la responsabilità per alcun danno o perdita, diretto o conseguente scaturito da uso incauto o l'incapacità ad usare il prodotto descritto. Prima di utilizzare, è responsabilità dell'utente determinare l'appropriatezza del prodotto per il suo uso. L'utente si assume la responsabilità per uso incauto.

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it



# Pro True

## Mechanical canal instruments

### Description

Pro True are suitable for treating and perfecting most of the root canals and are particularly indicated in the simultaneous technique, without the need for any early enlargement of the third coronal. It consists of 4 instruments used in progress, which allow to prepare the canal up to the apex without substantially altering the morphology of the canal.

### Indications

To be used only in a dental clinics or in hospital.

### Application field

Shaping and cleaning of root canal.

### Measures

PRO TRUE							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
● 10/04	10	04	1,2	280	144900070	144900085	144900055
○ 15/05	15	05	1,3	280	144900071	144900086	144900056
● 20/06	20	06	2,1	250-350	144900072	144900087	144900057
● 25/06	25	06	2,3	250-350	144900073	144900088	144900058
● 30/05	30	05	1,2	250-350	144900074	144900089	144900059
● 30/06	30	06	1,2	250-350	144900081	144900096	144900066
● 35/04	35	04	1,2	250-350	144900075	144900090	144900060
● 35/06	35	06	1,2	250-350	144900082	144900097	144900067
● 40/04	40	04	1,6	250-350	144900076	144900091	144900061
● 40/06	40	06	1,5	250-350	144900083	144900098	144900068
10/20	--	--	--	250-350	144900084	144900099	144900069

### Packaging

Blister 6 pcs (assorted or individual sizes).

### Recommended procedure:

#### Operative protocol:

- After exploring the canal to the apex with a manual file ISO 010, continue with the following sequence of instruments, which are used from the smallest to the largest: 10/. 04, 15/. 05, 20/. 06, 25/. 06. This allows a gradual widening of the entire canal in an apico-coronal way and is valid for all types of canals. It already makes it possible, with the first instrument, to create an immediate truncation up to the apex.
- If you experience a slowdown in the progression of your file, retract it by 1-2 mm to make it first work passively in the "brushing" modality, selectively remove interferes and let it advance again towards the foramen. If necessary, that is if you feel an impediment again, the movement will be repeated.
- In canals, where it has been possible to reach the apex

with an ISO 015 or 020 manual file, you can start with the instrument having the tip diameter corresponding to that of the manual file that has reached the apex.

- If the apex is determined to be greater than 025, to the basic sequence of the first four instruments you can flank instruments with a calibre of 030, 035 or 040 with conicity equal to 0,6, ensuring an adequate preparation for particularly wide canals in a progressive flare logic and proportional to apical opening.

Throughout the endodontic sequence, irrigate repeatedly with hypochlorite (Endo Clor) and E. D. T. A. (Canal Prep) in order to remove all necrotic tissue and organic component of the smear layer.

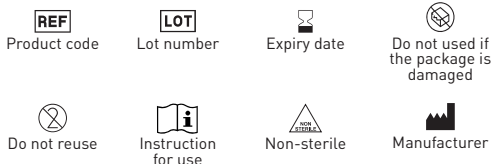
### Storage

Store at room temperature, away from direct light sources.

### Preventive measures

- The instruments are recommended for single use.
- If used repeatedly they may not be efficient and/or cause inconvenience.
- Do not use the blister if opened or damaged.

### Symbols



### Warranty

Dental World will replace product that is proven to be defective. Dental World does not accept liability for any damage or loss, direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the product described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risks and liability in connection therewith.

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it

 0476