

# Pro Flex N.H.A.

## Strumenti canalari meccanici

### Descrizione

Gli strumenti canalari Pro Flex N.H.A. sono lime Ni-Ti ad attivazione termica Nano-coated progettate per l'intera preparazione del canale radicolare. Il kit comprende uno strumento di apertura, lo strumento Pro Pilot N.H.A. per il glide-path e quattro lime rotanti per la sagomatura e rifinitura di tutti i tipi di canali.

### Indicazioni

Da utilizzare solo in studio odontoiatrico o in ambito ospedaliero da personale qualificato.

### Campo di applicazione

Glide path, sagomatura e pulizia dei canali radicolari.

### Misure

Pro Flex NHA							
	∅	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
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
● D2	25	4	2,5	150-350	144900553	144900563	144900573
● D3	30	4	2,5	150-350	144900554	144900564	144900574
● D4	25	6	2,5	150-350	144900555	144900565	144900575
R-D4	--	--	2,5	--	144900556	144900566	144900576
● D5	35	4	2,5	150-350	144900557	144900567	144900577
● D6	40	4	2,5	150-350	144900558	144900568	144900578
● D7	50	4	2,5	150-350	144900559	144900569	144900579
D5-D7	--	--	2,5	--	144900560	144900570	144900580

### Confezionamento

Dispositivo non sterile in blister da 6 pezzi (assortiti o singole misure).

### Procedura raccomandata

- Identificare il canale.
- Usare R per creare un'apertura e irrigare il canale.
- Sondare delicatamente 2/3 del canale coronale con uno strumento manuale ISO 010/015 o lime meccaniche alternative come Pro Pat.
- Irrigare il canale con ipoclorito di sodio (Endo Clor) e un lubrificante chelante viscoso (Canal Prep).
- Utilizzare Pro Pilot N.H.A. (ISO 016) per creare un glide-path riproducibile prima dell'allargamento, minimizzando il rischio di rotture.
- Sagomare con D1 fino alla lunghezza di lavoro desiderata e irrigare.
- Usare D2 per verificare la lunghezza di lavoro, riassumere e irrigare, soprattutto nei canali curvi.
- Usare D3/D4 per canali più larghi, senza movimenti oscillatori.
- Per la finitura di canali radicolari piuttosto grandi

utilizzare gli strumenti D5, D6 e D7.

- Durante tutto il processo, irrigare frequentemente con ipoclorito (Endo Clor) e E.D.T.A. (Canal Prep) per rimuovere tessuto necrotico e componenti organiche del fango dentinale.

### Conservazione

Conservare a temperatura ambiente, al riparo da umidità e lontano da fonti di luce diretta.

### Precauzioni

Si consiglia di verificare le allergie dei pazienti alle materie prime prima dell'uso e di indossare sempre guanti chirurgici per evitare contaminazioni batteriche, poiché la non conformità può portare a infezioni crociate.

### Avvertenze

Il dispositivo è monouso per prevenire infezioni crociate o rotture. Non utilizzare se il blister è aperto o danneggiato. Non forzare lo strumento nel canale e non usarlo oltre la scadenza indicata. Ogni incidente grave legato al dispositivo deve essere segnalato al produttore e all'autorità competente del proprio Stato.

### Controindicazioni

Non utilizzare in pazienti con sensibilità allergica nota alle materie prime.

### Simboli



Codice prodotto



Numero lotto



Data di scadenza



Non utilizzare se la confezione è danneggiata



Non riutilizzare



Istruzioni d'uso



Non sterile



Fabbricante

### 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'inabilità 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

0476

# Pro Flex N.H.A.

## Mechanical root canal instruments

### Description

Pro Flex N.H.A. root canal instruments are Nano-coated, thermally activated Ni-Ti files designed for complete root canal preparation. The kit includes an opening instrument, the Pro Pilot N.H.A. glide-path instrument and four rotary files for shaping and finishing all types of canals.

### Indications

For use only in a dental practice or hospital environment by qualified personnel.

### Field of application

Glide path, shaping and cleaning root canals.

### Measures

Pro Flex NHA							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
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
● D2	25	4	2,5	150-350	144900553	144900563	144900573
● D3	30	4	2,5	150-350	144900554	144900564	144900574
● D4	25	6	2,5	150-350	144900555	144900565	144900575
R-D4	--	--	2,5	--	144900556	144900566	144900576
● D5	35	4	2,5	150-350	144900557	144900567	144900577
● D6	40	4	2,5	150-350	144900558	144900568	144900578
● D7	50	4	2,5	150-350	144900559	144900569	144900579
D5-D7	--	--	2,5	--	144900560	144900570	144900580

### Recommended procedure

- Locate the canal.
- Gently perform a passive probing of the coronal 2/3 with a hand instrument ISO 010 or 015 (mechanical files such as Pro Pat can be used alternatively).
- Using the R instrument, create access to the canal orifice and irrigate.
- Use sodium hypochlorite (Endo Clor) and viscous chelator as a lubricant (Canal Prep) to irrigate the canal.
- To achieve a reproducible glide-path before enlargement and to reduce the workload of the shaping instruments and the risk of breakage, work gently with the Pro Pilot N.H.A. rotary instrument (ISO 016).
- Shape with D1 until working length is reached, irrigate.
- Use D2 to reconfirm the working length, recapitulate and irrigate again, especially in more curved canals.
- For large canals use D3/D4 without oscillating movement.
- For finishing rather large root canals use instruments D5, D6 and D7.

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

### Storage

Store at room temperature, away from moisture and direct light.

### Precautions

Before use, it is recommended to check with patients for any allergy to raw materials.

It is recommended to always use surgical gloves for personal protection against bacterial contamination. Failure to do so may result in cross-infection.

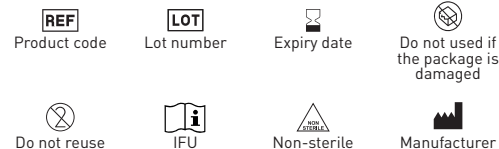
### Warnings

Use this device only once; avoid if the blister is opened/damaged or past its expiry. Don't force it into the canal. Report any serious incidents related to the device to the manufacturer and local authority.

### Contraindications

Do not use in patients with known allergic sensitivity to raw materials.

### Simboli



### Warranty

Dental World will replace any defective product. Dental world is not responsible for any direct or consequential damage or loss due to careless use or inability to use the product. It's the user's responsibility to decide if the product is suitable for its intended use and the user is accountable for careless use.

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

