

# Pro Shaper

## Strumenti canalari meccanici

### Descrizione

Gli strumenti canalari Pro Shaper sono realizzati con tecnologia Ni-Ti New-Wire e si caratterizzano per un'elevata capacità di taglio e una spiccata flessibilità.

### Indicazioni

Da utilizzare solo in studio odontoiatrico o in ambito ospedaliero.

### Campo di applicazione

Sagomatura e pulizia dei canali radicolari.

### Misure

PRO SHAPER							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
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

### Confezionamento

Blister da 6 pezzi (assortiti o singole misure).

### Procedura raccomandata

*Protocollo operativo:*

- Individuare il canale.
- Praticare un sondaggio di percorribilità con una lima manuale ISO 010 o ISO 015 fino ad incontrare resistenza e determinare la lunghezza di lavoro.
- Utilizzare lo strumento di apertura DX per l'ampliamento del canale.
- Irrigare il canale utilizzando ipoclorito di sodio (Endo Clor) e chelante viscoso come lubrificante (Canal Prep).
- Per la sagomatura utilizzare lo strumento D1 fino a raggiungere la lunghezza di lavoro determinata in precedenza.
- Utilizzare lo strumento di sagomatura D2 e riconfermare la lunghezza di lavoro.
- Verificare nuovamente la l.l. sondando con uno strumento ISO 010/015.
- Utilizzare lo strumento di finitura M1 fino a

raggiungere la lunghezza di lavoro.

- Se necessario un ulteriore allargamento del forame apicale utilizzare lo strumento di finitura appropriato (M2, M3, M4 e M5).

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



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](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://www.dental-world.it)

0476

REV.1\_06-2022

# Pro Shaper

## Mechanical canal instruments

### Description

The Pro Shaper canal instruments are made with Ni-Ti New-Wire technology and are characterized by a high cutting capacity and a high degree of flexibility.

### Indications

To be used only in dental clinic or in the hospitals.

### Application field

Shaping and cleaning of root canal.

### Measures

PRO SHAPER							
	Ø	%	N/cm	RPM	21 mm	25 mm	31 mm
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

### Packaging

Blister 6 pcs (assorted or individual sizes).

### Recommended procedure

*Operative protocol:*

- Identify the canal.
- Carry out a practicability sounding with a manual file ISO 010 or ISO 015 until resistance is encountered and determine the working length.
- Use the opening instrument DX for the canal enlargement.
- Irrigate the canal using sodium hypochlorite (Endo Chlor) and viscous chelator as a lubricant (Canal Prep).
- Use the D1 shaping instrument up to reach the working length previously determined.
- Use the D2 shaping instrument to reconfirm the working length.
- Check the working length again by probing with an ISO 010/015 instrument.
- Use the M1 finishing instrument until obtain the working length.
- Measure the canal using a manual file.

- If it is necessary a further enlargement of the apical foramen use the appropriate finishing instrument (X4, X5) according to the working length.

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

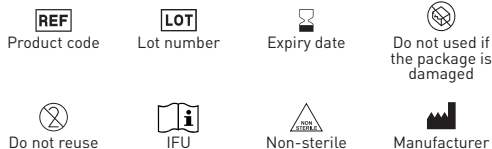
### Storage

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](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://www.dental-world.it)

