

NEOLIX

Νέα αίσθηση  
στην ενδοδοντία.

neoniti

Μηχανοκίνητο σύστημα  
ενός εργαλείου, από κράμα  
νικελίου-τιτανίου (NiTi)

Safe, Simple & Smart

Γιατί



# Λόγω του ξεχωριστού τρόπου κατασκευής

Η πρωτοποριακή κατεργασία EDM (Electrical discharge machining – Επεξεργασία με Ηλεκτρική Εκφόρτιση) επιτρέπει την κατασκευή ενός καινοτόμου εργαλείου ΝΙΤΙ με μοναδική και αξεπέραστη απόδοση στη κλινική χρήση. Το εργαλείο είναι εξαιρετικά εύκαμπτο, παρόλο που η επιφάνειά του εμφανίζει υψηλή επιφανειακή σκληρότητα και αδρότητα. Χάρη στο μοναδικό αυτό συνδυασμό χαρακτηριστικών και στην ορθογώνια διατομή του, το ΝΕΟΝΙΤΙ διαθέτει αποτελεσματικές κοπτικές αιχμές, επιφάνειες λειοτρίβησης και προοδευτική εύκαμψία, με αποτέλεσμα την απαραίτητη **ΚΟΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ** και **ΑΝΤΟΧΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗ ΘΡΑΥΣΗ**.



## Πλεονεκτήματα

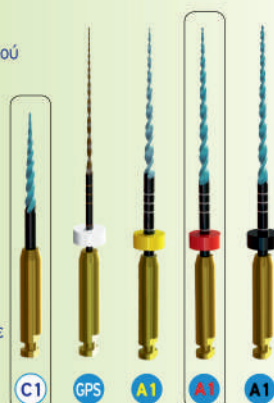
- ✓ Δεν "βιδώνει!" εντός του ριζικού σωλήνα.
- ✓ Μεγάλη κοπτική ικανότητα
- ✓ Υψηλή αντοχή ενάντια στη θραύση
- ✓ Αποτελεσματικός καθαρισμός μέχρι το ακρορριζίο
- ✓ Κατάλληλο και για την επανάληψη της ενδοδοντικής θεραπείας (retreatment)
- ✓ Ένα μοναδικό περιστροφικό εργαλείο μορφοποίησης για ολοκληρωμένη θεραπεία
- ✓ Επίσης κατάλληλο για δύσκολες ρίζες (λεπτές, κεκαμμένες, ενσβεστωμένες)
- ✓ Παραγωγή ρινισμάτων μικρού μεγέθους ώστε να αποφεύγεται ο κίνδυνος μπλοκαρίσματος του ριζικού σωλήνα.
- ✓ Δυνατότητα να δοθεί πρόκαμψη στο εργαλείο, για περιπτώσεις με δύσκολη πρόσβαση ή σωλήνες με σκαλοπάτια (ledge)
- ✓ Σεβασμός στην ανατομία του ριζικού σωλήνα (χωρίς ευθυσμασμούς, χωρίς σκαλοπάτια)

## Προτεινόμενη χρήση

- Βαθμιαία παρασκευή του ριζικού σωλήνα από τη μύλη προς το ακρορριζίο (Crown down technique)
- Συνεχής περιστροφή
- Ταχύτητα 300-500 rpm
- Όριο ροπής 1,5 N cm
- Να χρησιμοποιείτε συνεχώς υγρά διακλύσμων
- Να σκουπίζετε τακτικά το εργαλείο

## Έμφραξη του σωλήνα

Προτείνουμε να χρησιμοποιείτε κώνους γουταπέκρας Νο 25 – Κωνικότητας .06

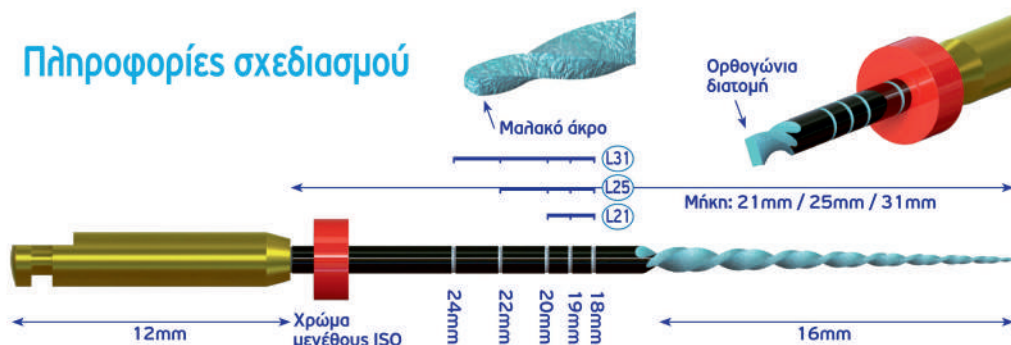


## Για περισσότερες πληροφορίες

Παρακαλώ ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών

Μέγεθος	№25	№15	№20	№25	№40
Κωνικότητα	.12	.03	.06	.06	.04
Διαθέσιμα Μήκη	(L15) 15mm	-	-	-	-
(L21)	-	21mm	21mm	21mm	21mm
(L25)	-	25mm	25mm	25mm	25mm
(L31)	-	31mm	31mm	31mm	31mm

## Πληροφορίες σχεδιασμού



# Αρχή κατασκευής

Παγκοσμίως μοναδική διαδικασία κατασκευής βασισμένη σε Επεξεργασία με Ηλεκτρική Εκφόρτιση (EDM Electrical discharge machining)



- Προοδευτική ευκαμψία
- Σκληρές κοπτικές αιχμές
- Αδρή/αποτριπτική επιφάνεια



Η διαδικασία EDM χαρακτηρίζεται από τους σπινθήρες που παράγονται από ηλεκτρικές εκκενώσεις υψηλής ενέργειας και υψηλής συχνότητας μεταξύ του μεταλλικού στοιχείου (π.χ. του εργαλείου NEONITI) και ενός ηλεκτροδίου (π.χ. του σύρματος κοπής). Αυτό οδηγεί σε τοπική τήξη και εδάφηση του υλικού του εργαλείου με αποτέλεσμα την επίτευξη της επιθυμητής γεωμετρίας στο τελικό προϊόν.

## Απλή διαδικασία

### 1 Δημιουργία gliderpath:

- Παρασκευάζετε την κοιλότητα διάνοιξης
- Μετά τον υπολογισμό του μήκους εργασίας, προχωράτε σε διευρόνση του ριζικού σωλήνα με εργαλεία K6, K8, K10 ή K15.



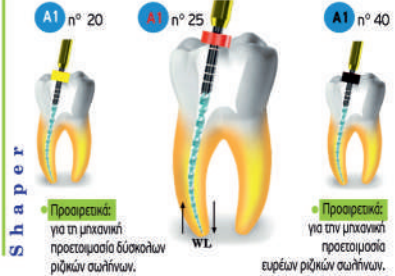
### 2 Διευρόνση του στομιού του ριζικού σωλήνα

- Αφαιρείτε την υπερεκμενση του στομιού οδοντίν.
- Πραγματοποιείτε κινήσεις περιφερικού ρινομού.



### 3 Διαμόρφωση/Επανασχηματισμός/Αποκατάσταση

- Χρησιμοποιείτε το A1 μέχρι το μέσο τριτημόριο χρησιμοποιώντας 3 ή 4 κινήσεις περιφερικού ρινομού.
- Επιβεβαιώστε εκ νέου το μήκος εργασίας με μια ρινη K.
- Φτιάξτε με το A1 στο μήκος εργασίας κινήσεις πάνω-κάτω.



## Πληροφορίες προϊόντος

### ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



### ΣΕΤ

#### Αρχικό Σετ

- (L21) or (L25)
- Εκτός C1
- (L15)



#### Ολοκληρωμένο Σετ

- (L21) or (L25)
- Εκτός C1
- (L15)



#### Βασικό Σετ

- (L21) or (L25)
- Εκτός C1
- (L15)



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

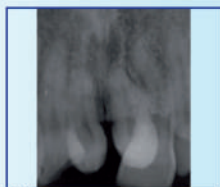
Κανονικό κουτί  
10 σετ από 5 εργαλεία



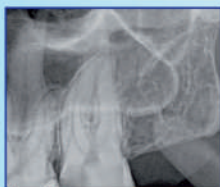
Μικρό κουτί  
5 σετ από 3 εργαλεία



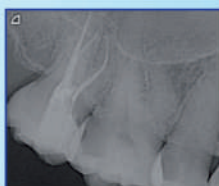
Επίσης κατάλληλα για δύσκολους ριζικούς σωλήνες



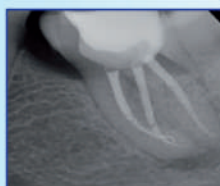
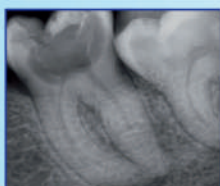
No. 21  
Dr. Ali Afzal - Udaipur (Ινδία)



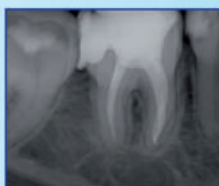
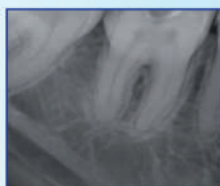
No.27  
Dr. Mohsen Aminsobhani - Τεχεράν (Ιράν)



No.17  
Dr.Cyril Biesse - Bordeaux (Γαλλία)



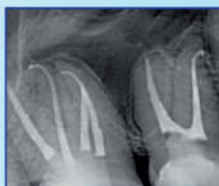
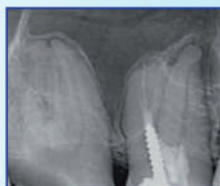
No.37  
Dr.Stefan Jitaru - Βουκουρέστι (Ρουμανία)



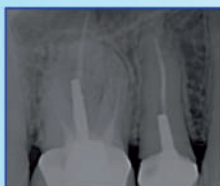
No.46  
Dr.Edit Maros - (θεραπεία και επανάληψη) Παρίσι (Γαλλία)



No.37  
Dr.Jiri Skrland - Πράγα (Τσεχία)



No.15 & 16 (επανάληψη)  
Dr.Arnaud Stanurski - Παρίσι (Γαλλία)



No.16 (retreatment)  
Dr.Arnaud Stanurski - Παρίσι (Γαλλία)

Ασφαλές, Εύκολο  
στη χρήση & Έξυπνο

Safe, Simple & Smart



Φιλικό προς το περιβάλλον - Κατασκευάζονται σε κλειστό κύκλωμα καθαρού νερού.  
Η διαδικασία χωρίς πετρέλαιο αποτρέπει την αλλοίωση του περιβάλλοντος και της υγείας των χειριστών.  
Κατασκευασμένα στη Γαλλία - η Neolix είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 13485  
Τα εργαλεία της Neolix είναι ιατροτεχνολογικά προϊόντα κατηγορίας IIa πιστοποιημένα από τον κοινοποιημένο οργανισμό GMED (CE 0459).

Headquarters and manufacturing plant:  
NEOLIX SAS - 11, avenue Raoul Vadepiéd  
FR-53600 Châtres-la-Forêt (France)  
☎ +332 5374 5007 - 📠 +332 5368 2005  
✉ neolix@neolix.eu - 🌐 www.neolix.eu

