



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Κ.Ε.Μ.Π. Α.Ε. ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 2054/2006 Κ.Ε.Μ.Π. Α.Ε.

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper | Greek Edition



The Masterminds

19-20, Μαΐου 2018, Αθήνα



Pascal Magne



Panos Bazos



Marco Gresnigt



Sascha Hein

Εγγραφή συνεδρίου έως 17/3/2018, 320€ + ΦΠΑ

Για τους συνδρομητές των περιοδικών Dentorama ή Dental Journal, εγγραφή συνεδρίου έως 17/03/2018, 225€ + ΦΠΑ

Εγγραφή συνεδρίου από 18/03/2018, 390€ + ΦΠΑ

ΕΛΛΑΔΑ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018 ΤΟΜΟΣ 14, ΤΕΥΧΟΣ 65

Κατασκευή Οδοντιατρικών εργαλειοθηκών στην Ελλάδα

Μια μεγάλη επένδυση με ισχυρό παρόν και πολλά υποσχόμενο μέλλον

Μία αμιγώς ελληνική επένδυση που αφορά στην υψηλής ποιότητας και λειτουργικότητας εργαλειοθηκών υλοποιήθηκε από τον κ. Νίκο Σαρμά έναν περίπου χρόνο πριν

η οικονομική κρίση αρχίζει να επηρεάζει καθοριστικά το οικονομικό κυρίως γίγνεσθαι της χώρας μας.

Η ατυχής αυτή συγκυρία λειτούργησε ανασταλτικά στην εξέλιξη και την

παραγωγικότητα μιας από τις πλέον σύγχρονες μονάδες στη χώρα. Παρά τις αντιξοότητες όμως και σε πείσμα των καιρών, η επένδυση ολοκληρώθηκε και είναι παραγωγική,

❖ σελίδα 2

Η Ψηφιακή Σήμανση στα Οδοντιατρεία

Είναι γνωστό ότι οι απαιτήσεις λειτουργίας του σύγχρονου οδοντιατρείου επικαλούνται συνεχώς και πιο αυξημένη την εγρήγορη του οδοντιάτρου, τόσο σε ότι αφορά στην διαχείριση των ασθενών όσο και της λειτουργικότητας του

ιατρείου σε καθημερινή βάση, με βασικές παραμέτρους την προμήθεια των υλικών διατηρώντας την ισορροπία κόστους-ποιότητας αφ' ενός και την προώθηση του συνόλου των προσφερομένων υπηρεσιών αφ' ετέρου.

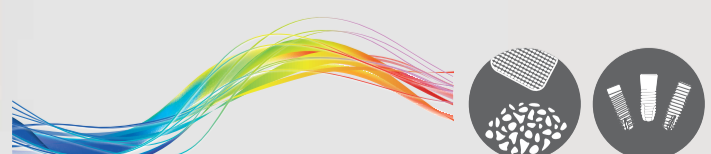
Αξιόπιστος σύμμαχος

και πολύτιμος συνεργάτης στην περίπτωση αυτή μπορεί να αναδειχθεί η σύγχρονη τεχνολογία στο να ξεπεραστούν καθημερινά προβλήματα και να προσαρμόζεται το ιατρείο στον διαρκώς αυξανόμενο ανταγωνισμό.

❖ σελίδα 42



Dentsply Sirona Implants

ANKYLOS®**ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM****XiVE®****3 Διαχρονικά Εμφυτεύματα με 30ετή Βιβλιογραφία****Μοναδικές προσφορές που δεν αφήνουν περιθώρια για άλλες λύσεις****Ankylos:****152 €** (τελική τιμή τμχ.)
με την αγορά 30 εμφυτευμάτων**Astra Tech EV:****177 €** (τελική τιμή τμχ.)
με την αγορά 30 εμφυτευμάτων**XiVE:****169,8 €** (τελική τιμή τμχ.)
με την αγορά 31 εμφυτευμάτωνΔ. ΜΑΥΡΑΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. – ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΤΖΩΡΤΖ 12, ΑΘΗΝΑ 106 77, Τηλ.: 210 3830432, 210 3837334
e-mail: mavraid@otenet.gr – Web: www.mavraidopoulos.gr

International Imprint

Group Editor	Daniel Zimmermann newsroom@dental-tribune.com Tel.: +44 161 223 1830
Clinical Editors	Nathalie Schüller Magda Wojtkiewicz Yvonne Bachmann
Editors	Monique Mehler Marc Chalupsky Kasper Mussche
Editor & Social Media Manager DT Communication Services	Ann-Katrin Paulick Sabrina Raaff
Copy Editor	
Publisher/President/Chief Executive Officer	Torsten R. Oemus
Chief Financial Officer	Dan Wunderlich
Chief Technology Officer	Serban Veres
Business Development Manager	Claudia Salwiczek-Majonek
Project Manager Online	Tom Carvalho
Junior Project Manager Online	Hannes Kuschick Chao Tong
E-Learning Manager	Lars Hoffmann
Education Director Tribune CME	Christiane Ferret
Event Services/Project Manager Tribune CME & CROIXTURE	Sarah Schubert
Marketing Services	Nadine Dehmel
Sales Services	Nicole Andrä
Accounting Services	Karen Hamatschek Manuela Hunger Anja Maywald
Media Sales Managers	Melissa Brown (International) Hélène Carpentier (Western Europe) Matthias Diessner (Key Accounts) Antje Kahnt (International) Weridiana Mageswki (Latin America) Barbora Solarova (Eastern Europe) Peter Witteczek (Asia Pacific)
Executive Producer	Gernot Meyer
Advertising Disposition	Marius Mezger

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 48 474 302 | Fax: +49 341 48 474 173
info@dental-tribune.com | www.dental-tribune.com

©2018, Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. Dental Tribune International makes every effort to report clinical information and manufacturer's product news accurately, but cannot assume responsibility for the validity of product claims, or for typographical errors. The publishers also do not assume responsibility for product names or claims, or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International.

Ελληνική Έκδοση

Κωδικός 01-7656



FAEP

FIPP

Ιδιοκτήτης

Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ
Ανδριτσαίνης 48, Τ.Κ. 11146
Τηλέφωνο +30 210 2222637, +30 6972036900
info@omnipress.gr - www.dental-tribune.gr

Εκδότης-Διευθυντής

Διεύθυνση-Σύνταξη

Art Director

Υπεύθυνη-Επιμέλεια τεύχους

Νομικός Σύμβουλος

Εκτύπωση

Αφοί Ρούσση & ΣΙΑ ΟΕ
Δημήτρης Αρ. Αλεξόπουλος
Μαρία Σιδερί
Αναγνωστάκη Κωνσταντίνα
Παναγιώτα Καρκαβέλια
PRINTFAIR – Digital & Offset solutions
Βιολέτας 3, Τ.Κ. 13671 Αχαρναί, Τατόι
Τηλ.: 210 2469799

Έμβασμα συνδρομών

•ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 179/44015225
•ALPHA BANK 218/00-2002-000-260

επισκευθείτε μας: www.dental-tribune.gr

← DT σελίδα 1

Κατασκευή Οδοντιατρικών εργαλειοθηκών στην Ελλάδα

έστω και με χαμηλότερους ρυθμούς από τις παραγωγικές δυνατότητες που έχει. Με μεγάλη χαρά δεχθήκαμε την πρόσκληση του κ. Σαρμά να επισκεφθούμε την εταιρεία αυτή στα Δερβενοχώρια Βοιωτίας. Να δούμε από κοντά τις εγκαταστάσεις, να γνωρίσουμε τη δυναμικότητα της και να συμβάλουμε με τη σειρά μας, φιλοξενώντας την ενδιαφέρουσα συνέντευξη του κ. Σαρμά στο περιοδικό μας, στην γνωστοποίηση του προϊόντος στον οδοντιατρικό κόσμο τόσο στη χώρα μας όσο και διεθνώς.

Κύριε Σαρμά, πόσα χρόνια δραστηριοποιείστε στον Οδοντιατρικό κλάδο;

Τυπικά η ενασχόληση μου με τον κλάδο ξεκίνησε στο τέλος της δεκαετίας του '80. Πιο συγκεκριμένα ήταν το 1988 όταν ξεκίνησα σαν τεχνικός στην εταιρεία του πατέρα μου Γιώργου, παρέχοντας τεχνική υποστήριξη και service στα μηχανήματα της Anthos που μόλις είχαμε αποκτήσει την αντιπροσώπευση τους στην Ελλάδα.

Είχε προηγηθεί βέβαια και συνεχίστηκε, η κατασκευή-συναρμολόγηση οδοντιατρικών κομπρεσέρ που εισαγόμενα ανταλλακτικά που συναρμολογούνταν στις εγκαταστάσεις μας.

Το 1999 η εταιρεία μας μετονομάζεται σε ANTHOS HELLAS και αποκτά ιδιότητα γραφεία στο κέντρο της Αθήνας, δίνοντας σημαντική ώθηση στις πωλήσεις μας, κάτι που τα τελευταία χρόνια είναι εμφανές από τις πωλήσεις οδοντιατρικού εξοπλισμού Πανελλαδικά.

Σήμερα η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει πολύ γνωστά παγκοσμίως brand names όπως αυτά των ANTHOS, STERN WEBER, MyRay, Castellini μόνο για τη Βόρεια Ελλάδα, FARO, BIEN AIR, EMS, OSSTEM Implants κ.α.

Πέρα όμως από την πρωτιά στις πωλήσεις, το



κύρος κλπ. αυτό για το οποίο είμαι πραγματικά υπερήφανος είναι το δίκτυο του after sales service που καταφέραμε να δημιουργήσουμε. Είμαστε πλέον η μοναδική εταιρεία με 19 δικούς της τεχνικούς πανελλαδικά, έτοιμους να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους σε οποιοδήποτε σημείο της χώρας.

Πότε ξεκίνησε η επένδυση στο εργοστάσιο κατασκευής μεταλλικών εργαλειοθηκών; Τι έπαιξε ρόλο σε αυτή σας την απόφαση;

Κυρίαρχο ρόλο έπαιξε η επιθυμία μου –χρόνια τώρα- για κατασκευή-παραγωγή προϊόντων στη χώρα μας, κι όχι μόνο εισαγωγή έτοιμων λύσεων από το εξωτερικό. Πάντα υπήρχε αυτό το μεράκι για την κατασκευή αξιόπιστων προϊόντων που θα δίνουν λύσεις στους οδοντιάτρους

χωρίς να χρειάζεται να δαπανηθεί μια περιουσία για αυτά! Είτε αυτά ήταν κομπρεσέρ, είτε μεταποιηθείς μηχανημάτων και συσκευών, πάντα προσπαθούσαμε να εξυπηρετήσουμε τους πελάτες μας στον τομέα της κατασκευής. Από όλα αυτά, το μοναδικό κομμάτι του πάζλ που έλειπε ήταν η κατασκευή οδοντιατρικών εργαλειοθηκών, κάτι που θα μας έδινε τη δυνατότητα να είμαστε προμηθευτές όλου του "πακέτου" οδοντιατρικού εξοπλισμού.

Η ευκαιρία δόθηκε το 2008 όταν ξεκίνησε η επένδυση με την αγορά του οικοπέδου στη βιομηχανική ζώνη της Βοιωτίας. Σε μια έκταση 29 στρεμμάτων κτίστηκε το κτήριο του εργοστασίου επιφάνειας 1300 τετραγωνικών μέτρων. Έτσι κι αλλιώς

→ DT σελίδα 4

ΡΩΤΗΣΤΕ ΜΑΣ
ΓΙΑ ΤΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΕΣΠΑ



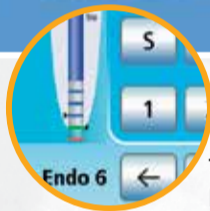
Έφτασε το μηχάνημα
που ξεπερνά
κάθε προσδοκία!!

INTEGO

**ΜΕ ΚΟΡΥΦΑΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
& ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ**
από €250 τον μήνα!

**Dentsply
Sirona**

**MADE IN
GERMANY**



Endo 6

Τεχνολογία +
Γερμανική Ποιότητα



Έμφαση
στην υγιεινή

CEREC CAD/CAM

... σύνδεση με ...



ORTHOPHOS SL
ΚΑΙ 2D ΚΑΙ 3D CONE BEAM



VOLUME 5x5.5, 8x8, 11x10

OPEN
STL

formlabs
3D Printer



Το ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΗΜΑ στην ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ

- Η πιο μικρή κάμερα της αγοράς
- Χωρίς spray
- Φυσικά χρώματα στην οθόνη
- Χωρίς κόστος αναβαθμίσεων
- Ιδανικό για Ορθοδοντική
- Σύνδεση με το εργαστήριο
- Εξαγωγή της προσθετικής εργασίας σε ακτινογραφία 3D ORTHOPHOS

**Μικροσκόπιο
LABOMED**



Αποχρωματισμένο
οπτικό σύστημα
«Γαλιλαίος»

Φωτισμός
LED

Σύστημα
εστίασης
NuVar™

Αυτο-
λιπαινόμενες
αρθρώσεις

Εργονομικό
KIT
επέκτασης
«Λεπού Λαιμού»

Έξυπνη
επιλογή για κάθε
επαγγελματία
οδοντίατρο

DENTICA AE

www.dentica.gr

Αθήνα: Φειδιππίδου 32 & Τετραπόλεως, τηλ.: 210 7488 333

Θεσσαλονίκη: Τέλλογλου 7, τηλ.: 231096 0441 • Χανιά: Ακρωτηρίου 70, τηλ.: 28210 94637

Service stations σε όλη την Ελλάδα



← DT σελίδα 2

υπήρχε η ανάγκη επιπλέον χώρου για αποθηκευτικούς σκοπούς αλλά φυσικά και τις κατασκευές – μεταποιήσεις που προανέφερα. Σε αυτή μου την επιθυμία συνέτεινε και η απόφαση του ομίλου της Anthos στην Ιταλία, να σταματήσει την παραγωγή εργαλειοθηκών που είχε για τουλάχιστον 30 χρόνια και να επενδύσει στην δημιουργία τμήματος

κατασκευής ηλεκτρονικών πλακετών. Τότε ήταν που πήραμε και την απόφαση για την αγορά του βασικού πυρήνα παραγωγής από την Anthos. Τα σχέδια & τα καλούπια που αποκτήθηκαν, πλαισιώθηκαν από την αγορά σύγχρονων μηχανημάτων CNC και πρέσας 200 τόνων, που κόβουν αυτοματοποιημένα όλο το σώμα των εργαλειοθηκών.

Πόσο κόστισε η συγκεκριμένη επένδυση;



F360 Simple and Safe



Απλό

Ασφαλές

Οικονομικό

Γρήγορο



Τιμή
Συσκευασίας
50,00€ (+Φ.Π.Α)

**2 + 1
ΔΩΡΟ**



PathGlider
Εργαλείο διαβατότητας
ριζικού σωλήνα,
μεγέθη: 15/03 & 20/03



Opener
Εργαλείο διάνοιξης στομίου,
μεγέθη: 30/10

ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Φειδιππίδου 43, 115 27 Αθήνα
Τηλ: 210 7489 031, 210 7489 032 | E-mail: info@faratzi.gr
www.faratzi.gr

NewDent I.K.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Κουντουριώτου 3 - 546 25 Θεσσαλονίκη
Τηλ: (2310) 270 550, 270 850
E-mail: newdent@otenet.gr

www.kometdental.de

Το τελικό κόστος ξεπέρασε το 1 εκατ. Ευρώ. Ήταν μια δύσκολη απόφαση αλλά δεν μετάνιωσα ποτέ. Αντίθετα η λογική μου πάντα με προέτρεπε να επενδύω, το οποίο πλεονάζον κεφάλαιο στη δουλειά μου και όχι στην "καλή ζωή". Εάν είχα ξανά την ευκαιρία, πιστεύω θα έπραττα το ίδιο. Σήμερα, με την τρέχουσα οικονομική κατάσταση, θα ήταν αδύνατο να γίνει αντίστοιχη επένδυση.

Ποιος είναι ο στόχος σας; Που απευθύνονται τα προϊόντα που κατασκευάζετε;

Πρώτα και κύρια απευθύνονται στους Έλληνες οδοντίατρος αλλά και σε άλλα Ιατρικά επαγγέλματα που έχουν ανάγκη αντίστοιχων μεταλλικών πάγκων όπως μικροβιολόγοι, δερματολόγοι, γυναικολόγοι και άλλοι. Μας ενδιαφέρει φυσικά και η εξαγωγή των προϊόντων μας σε άλλες αγορές, κυρίως της Ευρώπης. Έχουν ήδη γίνει τα πρώτα βήματα με τις πρώτες εξαγωγές μας να έχουν πραγματοποιηθεί σε Ελβετία, Γερμανία, Γαλλία, Δανία και Κύπρο. Η προσπάθεια θα συνεχιστεί παρά τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουμε, κυρίως λόγω της υποεκτίμησης που υπάρχει στο εξωτερικό για τα Ελληνικά προϊόντα.

Πείτε μας δύο λόγια για το προϊόν παραγωγής σας, την μεταλλική εργαλειοθήκη.

Οι εργαλειοθήκες που κατασκευάζουμε, είναι 100% μεταλλικές και έχουν όλες τις προδιαγραφές για χρήση πάνω από 40 χρόνια. Κατασκευάζουμε δύο μοντέλα, τη SMART που είναι η οικονομική μας λύση και την ELIT που αποτελεί την Premium επιλογή. Και τα δύο μοντέλα κατασκευάζονται με τις Ιταλικές τεχνικές προδιαγραφές της Anthos. Είμαστε πιστοποιημένοι με ISO.

Η κατασκευή είναι από γαλ-

→ DT σελίδα 6



dental

2018

20ⁿ | Πανελλήνια Οδοντιατρική
& Οδοντοτεχνική Έκθεση



Υπο την αιγίδα
του Πανελληνίου Συνδέσμου
Εμπόρων και Εισαγωγέων
Οδοντιατρικών Ειδών

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

AGENDA ΑΕ
Πρωτόπαππα 67
κ Μεσολογγίου, Ηλιούπολη

Τηλ: +30 210 6147070
info@agendaworld.gr

18-20 ΜΑΪΟΥ 2018

ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ
ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ
Κέντρο

 **M.E.C.**
Παιανίας

Λεωφ. Λαυρίου 301
Τ.Κ. 190 02
Παιανία Αττικής

www.expodent.gr

← DT σελίδα 4

βανισμένο ατσάλι 1.2mm, που δεν σκουριάζει. Η βαφή γίνεται ηλεκτροστατικά και περιλαμβάνει πρακτικά άπειρα χρώματα. Εφαρμόζουμε το σύστημα modular, χωρίς κολλήσεις, έτσι ώστε να είναι δυνατή η ανακατασκευή ή το βάψιμο εκ νέου σε μεταγενέστερο χρόνο. Η modular κατασκευή επίσης μας δίνει τη δυνατότητα να εφαρμόσουμε σε

μελλοντικό χρόνο, πιθανό νέο σχεδιασμό σε παλαιότερο μοντέλο εργαλειοθήκης. Με αυτό τον τρόπο είναι εφικτή η ανανέωση μιας παλαιάς σύνθεσης σε σύντομο χρόνο και με πραγματικά πολύ χαμηλό κόστος.

Η παλιά εργαλειοθήκη μπορεί να γίνει σαν καινούργια, ακόμα και μετά από 20 χρόνια. Κι όλα αυτά –κι εδώ είναι το εντυπωσιακό– δίχως να χρειαστεί η μετακίνησή της πίσω στο εργοστάσιο.

Το ιατρείο δηλαδή δεν θα μείνει ούτε ώρα χωρίς τον πάγκο του.

Ποιες είναι οι παραγωγικές δυνατότητες του εργοστασίου σήμερα;

Η δυνατότητα παραγωγής είναι πραγματικά απεριόριστη. Σήμερα παράγονται 4 εργαλειοθήκες τον μήνα. Χάρης όμως στην τεχνογνωσία που αποκτήσαμε (μαζί με τη γραμμή παραγωγής) από την Απθος, μπορεί

να αυξηθεί εύκολα στις 2-3 εργαλειοθήκες την ημέρα με την ανάλογη αύξηση προσωπικού.

Μπορείτε να συγκριθείτε με τον ανταγωνισμό, εγχώριο και ευρωπαϊκό, τόσο σε ότι αφορά στην ποιότητα κατασκευής όσο και στο κόστος παραγωγής και διάθεσης του προϊόντος;

Η ποιότητα των υλικών που χρησιμοποιούμε (οδηγοί συρταριών, γαλβανισμένη λαμαρίνα, επ' οξειδικά χρώματα, πάγκοι

εργασίας, κ.λπ.) είναι απαραίτητη. Η κοπή και διάτρηση του μετάλλου γίνεται αυτοματοποιημένα με μηχανήματα CNC. Η πιστοποίηση με ISO που διαθέτουμε, αποτελούν απόδειξη ότι παράγουμε προϊόν 100% ανώτερης ποιότητας από οποιονδήποτε άλλον έλληνα κατασκευαστή οδοντιατρικών εργαλειοθηκών.

Όσον αφορά δε στον διεθνή ανταγωνισμό, αν και είναι νωρίς ακόμη, σαφώς και μπορούμε να κάνουμε σχετική σύγκριση. Ως σημείο αναφοράς θα χρησιμοποιήσω την Ιταλική Dental Art (της οποίας είμαστε και αντιπρόσωποι στην Ελλάδα) μιας και πρόκειται κατά τη γνώμη μου για το καλύτερο εργοστάσιο στον κόσμο, σε αυτό τον τομέα κατασκευής.

Στο μόνο που υστερούμε είναι η σχεδίαση. Η ποιότητα κατασκευής είναι παρόμοια ενώ η τιμή πώλησης εκ διαμέτρου αντίθετη. Σαφώς οικονομικότερη η δική μας λύση κι ας είναι πάρα πολύ κοντά η ποιότητα κατασκευής των δύο.

Όταν βελτιωθεί το οικονομικό κλίμα στη χώρα μας, θα φέρει αύξηση στην εγχώρια ζήτηση, κάτι που θα μας επιτρέψει να επενδύσουμε ακόμα περισσότερα χρήματα στον σχεδιασμό και το φινίρισμα, κάνοντας τα προϊόντα μας εξίσου ανταγωνιστικά με αυτά των άλλων Ευρωπαϊκών οίκων.

Ευχαριστούμε θερμά τον κ. Νίκο Σαρμά για τον πολύτιμο χρόνο του.

Κάντε scan με το

Smartphone σας,

για να δείτε βίντεο από τη

διαδικασία παραγωγής



CS 3600

CS 3500



Authorised Dealer






Τα Ενδοστοματικά Scanner της CARESTREAM DENTAL είναι τα ΜΟΝΑΔΙΚΑ με ανοιχτό STL και συμβατά με όλα τα σχεδιαστικά Προγράμματα



-  Μεγάλη Ακρίβεια
-  Μεγάλο εύρος σάρωσης
-  Γρήγορη σάρωση γνάθων
-  Έξυπνο σύστημα εντοπισμού
-  HD Τρισδιάστατες Εικόνες
-  Πραγματικά Φορητό



ΣΑΡΩΣΗ



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ



STL, PLY, DCM

DENTOMEDICA

ΑΘΗΝΑ
 Φειδιππίδου 49-51, 11527
 210 748 5533
 210 748 5566
 info@dentomedica.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
 Ν. Κεσανλή 5
 2310 211 180
 2310 211 180
 www.dentomedica.gr

Μακροπρόθεσμη κλινική επιτυχία στην θεραπευτική αντιμετώπιση μεσοδόντιων κενών με εμφυτεύματα μικρής διαμέτρου

P. Petruno

Είναι αναγνωρισμένος διεθνώς για την εκπαιδευτική και κλινική του συμβολή στη σύγχρονη Οδοντιατρική. Αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή Loyola το 1986, όπου ολοκλήρωσε μία ανεξάρτητα μελέτη της Περιοδοντολογίας στην Οδοντιατρική Σχολή της Ουαλίας. Ολοκλήρωσε τη μεταπτυχιακή του εκπαίδευση στην Περιοδοντολογία και διαθέτει εξειδίκευση στην Περιοδοντολογία από την Οδοντιατρική Σχολή Northwestern.

Είναι ο πρώην συντονιστής των τμημάτων Εμφυτευματολογίας και Περιοδοντολογίας στο Πανεπιστήμιο Northwestern. Διατηρεί ιδιωτικό ιατρείο όπου ασχολείται αποκλειστικά με την Περιοδοντολογία και την Εμφυτευματολογία από το 1988 στο Γλινός και τη Μινεσότα των ΗΠΑ.

Η θεραπευτική αντιμετώπιση νωδών περιοχών στη στοματική κοιλότητα με οδοντικά εμφυτεύματα είναι καλά καταγεγραμμένη στην οδοντιατρική βιβλιογραφία για περισσότερα από 25 χρόνια. Οι ασθενείς που αναζητούν αντικατάσταση δοντιών για μερική ή ολική νωδότητα μπορούν να απολαύσουν τη φυσική εμφάνιση και λειτουργικότητα ακίνητων και σε ορισμένες περιπτώσεις, τόσο φυσικών προσθετικών αποκαταστάσεων που είναι δύσκολο να εκτιμηθεί αν πρόκειται για οδοντική ή επιεμφυτευματική αποκατάσταση.

Η χρήση οδοντικών εμφυτευμάτων για αντικατάσταση φυσικών δοντιών στην αισθητική ζώνη έχει επίσης αυξηθεί και με την ανακάλυψη και τελειοποίηση των πρωτοκόλλων άμεσης φόρτισης που έχει καταγραφεί στην επιστημονική βιβλιογραφία, η επίτευξη φυσικής αισθητικής μαλακών ιστών γύρω από τα οδοντικά εμφυτεύματα μπορεί να είναι προβλέψιμη και επιτυχημένη. Ωστόσο, ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να περιπλέκουν ή να αναιρούν τα

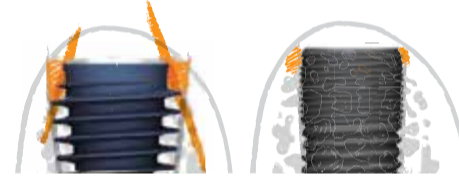
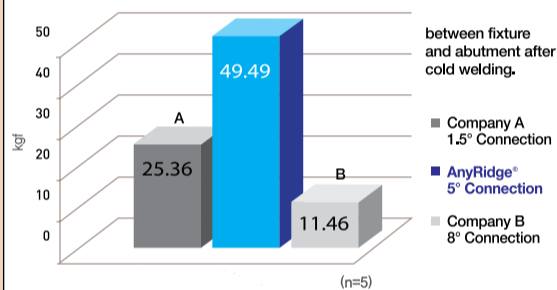
AnyRidge®

The 21st Century premium implant system

Magic Five

5° Εσωτερικού Εξαγώνου Σύνδεση

Πλέον δεν έχετε να ανησυχείτε μήπως χαλαρώσει η βίδα του κολοβώματος. **Ο μοναδικός σχεδιασμός με 5° σύνδεση** σας δίνει τέλεια και ερμητική συναρμογή.



Το βιολογικό ρίσκο ελαχιστοποιείται επειδή δεν υπάρχει κανένα μικροκενό και υπάρχει διατήρηση του φλοιώδους οστού τόσο σε ύψος όσο και πλάτος.

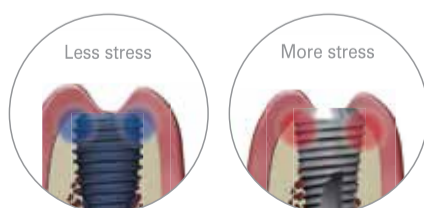
AnyRidge Ιδανικό για κάθε γνάθο και ποιότητα οστού. Μοναδικός σχεδιασμός. Μεγάλη αρχική σταθερότητα σε μαλακό κόκκαλο και στην πάνω γνάθο

AnyOne®

Σχεδιασμένο τόσο για τον έμπειρο όσο και για τον αρχάριο εμφυτευματολόγο...

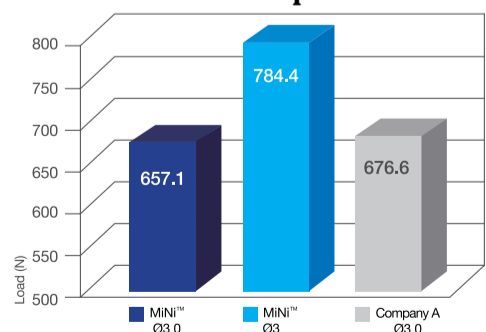
Κοινό προσθετικό με 11° κωνική σύνδεση εσωτερικού εξαγώνου

Έμφαση στην αισθητική αποκατάσταση



Mini

Το **MINI** έχει σχεδιαστεί ώστε να αντέχει **μεγαλύτερα φορτία** από κάθε άλλο στενό εμφύτευμα. Εάν και το 3,0mm παρουσιάζει την ίδια αντοχή με όμοιο εμφύτευμα άλλης εταιρείας, το 3.25mm έχει **πολύ αυξημένη αντοχή** στα τοιχώματα.



DENTOMEDICA

ΑΘΗΝΑ
Φειδιππίδου 49-51, 11527
210 748 5533
210 748 5566
info@dentomedica.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ν. Κεσανλή 5
2310 211 180
2310 211 180
www.dentomedica.gr

← DT σελίδα 7

οφέλη της θεραπευτικής διαδικασίας στο σύνολό της.

Μία από αυτές τις επιπλοκές είναι το ανεπαρκές μεσοδόντιο διάστημα μεταξύ των φυσικών δοντιών και συνήθως, οι συγγενώς ελλείποντες πλάγιοι τομείς μετά από ορθοδοντική θεραπεία. Συχνά ως μία λύση σε αυτό το πρόβλημα, ο οδοντίατρος επι-

λέγει μία κινητή μερική οδοντοστοιχία ή κάποιο τύπο συγκολλημένης γέφυρας, που μπορεί να φαίνονται ελκυστικές ως θεραπείες για νεαρούς ασθενείς. Σε ακραίες περιπτώσεις, ο οδοντίατρος μπορεί να επιλέξει μία ακίνητη γέφυρα, που θα είχε ως συνέπεια εκτεταμένη αφαίρεση οδοντικών ιστών στα δόντια στηρίγματα και για ένα νέο ασθενή, αυτό μπορεί να είναι καταστροφικό σε μία περίοδο 40-50 ετών, αν όχι συντομότερα.

Για να δημιουργηθεί σωστά ένα κοίλο προφίλ ανάδυσης γεφυρώματος στους μαλακούς ιστούς, που απαιτείται για τη φυσική εμφάνιση μίας ακίνητης γέφυρας, θα πρέπει να δοθεί προσοχή στα μεσοδόντια κενά διαστήματα. Αυτό είναι επίσης πολύ σημαντικό όταν επιλέγουμε οδοντικά εμφυτεύματα για αντικατάσταση φυσικών δοντιών. Σε μία μελέτη βρέθηκε πως για ένα κανονικό εμφύτευμα δύο τεμαχίων, θα πρέπει να τοποθετηθεί

σε απόσταση τουλάχιστον 1.5 χιλιοστού από τα παρακείμενα δόντια. Κατά συνέπεια, χρησιμοποιώντας ένα εμφύτευμα διαμέτρου 3.5 χιλιοστών, ο ελάχιστος μεσοδόντιος χώρος για την υποστήριξη του μεσοδόντιου οστού και της φυσιολογικής μορφολογίας των μεσοδόντιων θηλών θα πρέπει να είναι 6.5 χιλιοστά και για ένα εμφύτευμα 3 χιλιοστών, 6 χιλιοστά για το μεσοδόντιο κενό διάστημα σε αυτές τις πε-



Εικ. 1 Προεγχειρητική κλινική άποψη



Εικ. 2 Προεγχειρητική περιακρορρική ακτινογραφία



Εικ. 3 Δημιουργία κοίλου τύπου γεφυρώματος



Εικ. 4 Τοποθέτηση εμφυτεύματος με ελάχιστο επεμβατικό πρωτόκολλο

ριπτώσεις είναι μικρότερο των 6 χιλιοστών.

Λαμβάνοντας υπόψη αυτές τις παραμέτρους, τα εμφυτεύματα μικρής διαμέτρου (3 χιλιοστά είναι η μικρότερη διάμετρος από τις περισσότερες εταιρείες εμφυτευμάτων) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις με μεσοδόντιο χώρο μικρότερο των 6 χιλιοστών, για την πρόληψη πιθανής βλάβης των οδοντικών ριζών, απώλειας της οστικής ακρολοφίας και αφύσικης εμφάνισης των ουλικών ιστών και των μεσοδόντιων θηλών.

Τα εμφυτεύματα μικρής διαμέτρου αναπτύχθηκαν πριν από περισσότερα από 20 χρόνια και αρχικά, η προτεινόμενη χρήση τους ήταν για την υποστήριξη προσωρινών κινητών αποκαταστάσεων κατά τη φάση επουλωσης για εκτεταμένες επεμβάσεις



metro DENT

ΠΑΝΤΟΥ Π. - ΣΙΑΚΑΒΑΡΑΣ Ι. & ΣΙΑ Ο.Ε. Πατησίων 21, 104 32 Αθήνα, Τηλ: 210 5235981, 210 5235136, Fax: 210 5236830
www.metrodent.gr, e mail: info@metrodent.gr, Metrodent Pantos-Siakavaras

Admira® Fusion

Υλικό αποκατάστασης νανο-υβριδικού τύπου με βάση ORMOCER®, γενικής χρήσης

- Το παγκοσμίως πρώτο αμιγώς κεραμικής-βάσης υλικό αποκατάστασης
- Με την μακράν χαμηλότερη συστολή πολυμερισμού (1,25 % κ.ο.) και ιδιαίτερα χαμηλό ποσοστό δυνάμεων συστολής σε σύγκριση με όλες τις συμβατικές σύνθετες ρητίνες αποκατάστασης
- Αδρανές, με πολύ υψηλή βιοσυμβατότητα και εξαιρετική αντίσταση στη δυσχρωμία
- Εξαιρετικός χειρισμός, απλή αλλά και ιδιαίτερης λάμψης διαδικασία στίλβωσης που σε συνδυασμό με την υψηλή επιφανειακή σκληρότητα εγγυώνται διαρκή και πρώτης τάξεως αποτελέσματα
- Συμβατό με όλους τους κλασικούς συγκολλητικούς παράγοντες

Σετ + συγκολλητικά
σύριγγες 5 x 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra),
χρωματολόγιο + Futurabond U SingleDose 20 τμχ.

REF 2750 ~~336,90 €~~

235,00 €

Εξοικονομήστε
30%



PIEZON®

NO

PAIN

ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΟ ΛΑΤΡΕΥΟΥΝ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΕΙΣΤΕ ΤΟΝ ΠΑΛΙΟ ΣΑΣ ΥΠΕΡΧΟ ΜΕ ΤΗ ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ **PIEZON® NO PAIN** ΤΗΣ EMS



+



+



1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ **NO PAIN**

2. ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ **PIEZON®**

3. **SWISS INSTRUMENT**
PS - PERIO SLIM

Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ

- 1.** → **ΑΚΡΙΒΕΙΑ** Η ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ Η ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΠΟΝΟ
- 2.** → **ΑΚΡΙΒΕΙΑ** Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΕΝΑ ΑΠΑΡΑΜΙΛΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ
- 3.** → **ΑΚΡΙΒΕΙΑ** ΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΤΣΑΛΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΑΨΟΓΑ ΣΤΙΛΒΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

PIEZON® NO PAIN ΜΕ ΦΩΣ 1.100 €*

PIEZON® NO PAIN ΧΩΡΙΣ ΦΩΣ 800 €*

Το πακέτο περιλαμβάνει: **3 Εργαλεία υπερήχων + 1 Εργαλείο υπερήχων PS, ΔΩΡΟ**

→ **ΔΩΡΕΑΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ** ←

Εάν ο παλιός σας υπέρχος δεν είναι EMS
επικοινωνήστε μαζί μας για να ελέγξουμε εάν είναι εφικτή η αντικατάσταση του με την τρέχουσα προσφορά

anthos
HELLAS

ΝΙΚ. ΣΑΡΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε. 3ης Σεπτεμβρίου 35, ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 5249261 | Fax: 210 5232537 | E-mail: sales@anthoshellas.gr
SINADENT - Θεσσαλονίκη: Βασιλίας Καρακώστας, Σουμερνών 10
Τηλ.: 2310 212121 | E-mail: sinadent@otenet.gr www.anthoshellas.gr
www.anthoshellas.gr

EMS