



NexxZr.T Multi

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

NexxZr® T Multi



Το NexxZr T Multi είναι ένα οδοντιατρικό οξειδίο ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων (3Y-TZP αυχενικά, 5Y-TZP κοπτικά) τελευταίας γενιάς.

Ο συνδυασμός της πολύ υψηλής αντοχής στην κάμψη (1170 MPa αυχενικά, 630 MPa κοπτικά) και της ομαλής διαβάθμισης έντασης χρώματος και διαφάνειας κάνει τη διαφορά. Αυτός ο συνδυασμός προσφέρει βέλτιστες συνθήκες για την κατασκευή μονολιθικών ή ανατομικά παρασκευασμένων μονήρων οδοντικών αποκαταστάσεων και γεφυρών. Η ειδικά ανεπτυγμένη έννοια της πολυδιαστρωμάτωσης τροποποιεί τις μηχανικές ιδιότητες αλλά και τη φωτοδιαπερατότητα του υλικού για ομαλή διαβάθμιση χρώματος και ιδιοτήτων από τον αυχένα προς το κοπτικό άκρο. Η υψηλής ποιότητας διαδικασία παραγωγής παρέχει όπτηση χωρίς τάση και υψηλή ακρίβεια εφαρμογής ακόμα και σε μεγάλου εύρους αποκαταστάσεις.

Τεχνικά δεδομένα



Τύπος
5Y-TZP (κοπτικά)
3Y-TZP (αυχενικά)



Αντοχή σε κάμψη
630 MPa (κοπτικά)
1170 MPa (αυχενικά)



Φωτοδιαπερατότητα
49% (κοπτικά)
42% (αυχενικά)



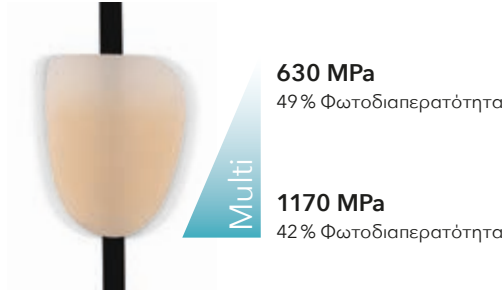
Ενδείξεις
Μονήρεις
αποκαταστάσεις
έως και γέφυρες
3 τεμαχίων



Τεχνικές επεξεργασίας
Τεχνική διήθηση
Τεχνική χρώσης
Τεχνική 'cut-back'
(CTE_{Ceramic} < 10,0x10⁻⁶/K)

Κυριότερα σημεία

1 Ομαλή διαβάθμιση έντασης χρώματος και φωτοδιαπερατότητας Πολυλειτουργική αισθητική



Μέτρια
φωτοδιαπερατότητα



Ομαλή διαβάθμιση έντασης χρώματος
και φωτοδιαπερατότητας

2 Υψηλή αντοχή Ευρύ φάσμα ενδείξεων



Αποκατάσταση μονήρους δοντιού έως και γέφυρες πολλών τεμαχίων, όλα με ένα υλικό

3 Υψηλής ποιότητας διαδικασία παραγωγής Όπτηση άνευ τάσης χωρίς στρέβλωση και με υψηλή ακρίβεια εφαρμογής

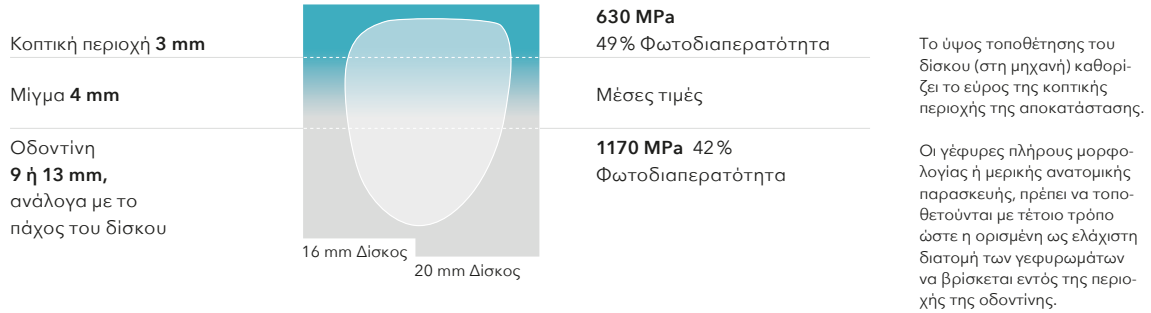


Υψηλή ακρίβεια εφαρμογής, ακόμα
και για μεγάλο εύρος αποκαταστάσεις

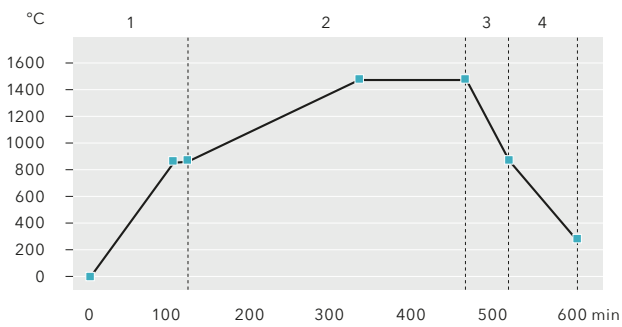


Κατασκευή μέσω διαδικασίας
ψυχρής ισοστατικής συμπίεσης (CIP)

Έννοια πολυδιαστρωμάτωσης



Προγράμματα όπτησης



Φάση	Θερμοκρασία °C	Ρυθμός Θέρμανσης/ Ψύξης °C/min.	Χρόνος παραμονής min.
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8	-

Αναλόγως του τύπου του κλιβάνου και του αισθητικού αποτελέσματος, η θερμοκρασία όπτησης ίσως να πρέπει να αυξηθεί στους 1530 °C.

Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, δείτε τις οδηγίες χρήσης του NexxZr.



Μορφές παράδοσης

Γεωμετρίες	Πάχη	Χρώματα
W-98, Z-95	16, 20 mm	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Άλλα κορυφαία προϊόντα



NexxZr Tool D

Οδοντιατρικά εργαλεία κοπής υψηλής απόδοσης από άριστης ποιότητας καρβίδιο με υψηλής σκληρότητας αδαμαντοειπικάλυση ναοκρυσταλλικής δομής



NexxZr T

Ένα οξείδιο του ζirkονίου με μέτρια φωτοδιαπερατότητα και υψηλή αντοχή στην κάμψη για ποικίλες ενδείξεις και εναλλακτικές δυνατότητες επεξεργασίας



NexxZr+ Multi

Ένα οξείδιο του ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων με φυσική αισθητική



PMMA Disc Multi

Πολυμεθυλο-μεθακρυλικό διασταυρούμενων χημικών δεσμών με ενσωματωμένη διαβάθμιση απόχρωσης για προσωρινές αποκαταστάσεις μηχανοποιημένης σχεδίασης και κοπής (CAD/CAM)

Sales & Technical Support EMEA
EC Representative AB Ardent
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
sagemax.com