



NexxZr® Tool D

Με επίστρωση
νανοκρυστάλλων διαμαντιού.
Μεγάλη διάρκεια ζωής.

Με επίστρωση νανοκρυστάλλων διαμαντιού.
Μεγάλη διάρκεια ζωής.

NexxZr[®] Tool D



Τα NexxZr[®] Tool D είναι υψηλής απόδοσης οδοντιατρικά κοπτικά εργαλεία από άριστης ποιότητας καρβίδιο με υψηλής σκληρότητας αδαμαντοεικόλυση νανοκρυσταλλικής δομής για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.

Η ειδική μικρογεωμετρία των κοπτικών άκρων είναι τέλεια προσαρμοσμένη για την κοπή οξειδίου του ζirkονίου και επιτρέπει αποτελέσματα κοπής με κάθε λεπτομέρεια και με υψηλή ποιότητα επιφάνειας. Η βελτιστοποιημένη σχεδίαση των διαστημάτων μεταξύ των κοπτικών στοιχείων καθώς και οι βελτιωμένες επιφάνειες αυτών εξασφαλίζουν την καλύτερη δυνατή απομάκρυνση των θρυμμάτων, η οποία επιπλέον μειώνει τον κίνδυνο αποσπάσεων (chipping) του οξειδίου του ζirkονίου.

Τεχνικά δεδομένα



Τύπος
Φρέζα διπλής
ακμής



Υλικό
Άριστης
ποιότητας καρβίδιο



Επικάλυψη
Νανοκρυσταλλικής
δομής αδαμαντοει-
κόλυση



Κατάλληλο για
Οξείδιο του
ζirkονίου



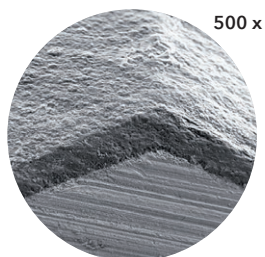
Διάρκεια ζωής
Πάνω από 1600
ZrO₂ μονάδες*



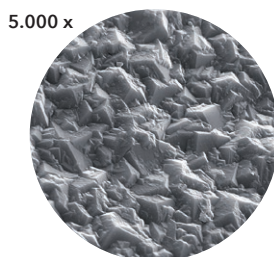
Κυριότερα σημεία

* Αποτελέσματα εσωτερικών δοκιμών της Sagemax

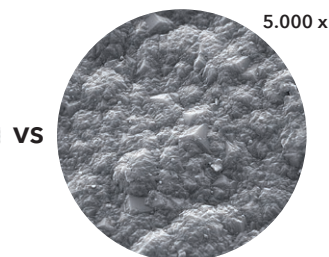
- 1 **Εργαλείο κοπής από άριστης ποιότητας καρβίδιο με υψηλής σκληρότητας αδαμαντοεπικάλυψη νανοκρυσταλλικής δομής**
Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή αξιοπιστία κατεργασίας



Εικόνα διατομής στο
Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο
της ομοιόμορφης αδαμαντοεπι-
κάλυψης, πάχους περίπου 5 μm

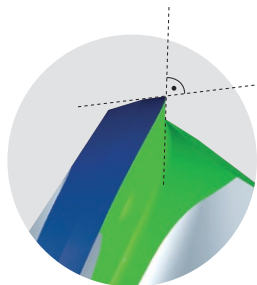


Φρέζα NexxZr Tool D
Ομοιόμορφη όψη των
κρυστάλλων του διαμαντιού
με αιχμηρά άκρα



Συμβατική φρέζα
Ακανόνιστη όψη των
κρυστάλλων του διαμαντιού
με αιχμηρά άκρα

- 2 **Ειδική μικρογεωμετρία των κοπτικών άκρων**
Αποτελέσματα κοπής με κάθε λεπτομέρεια και με υψηλή ποιότητα επιφάνειας



Άριστη απόδοση του CAD σχεδιασμού
χάρη στη μικρογεωμετρία αιχμής



Εξαιρετική ποιότητα επιφάνειας

- 3 **Βελτιστοποιημένη σχεδίαση μεταξύ των κοπτικών στοιχείων και βελτιωμένες επιφάνειες αυτών**
Ελάττωση δημιουργίας θραυσμάτων (chipping)



Μηχανοποιημένη (CAD) απεικόνιση της
απόστασης μεταξύ των κοπτικών στοιχείων



Εξαιρετική ποιότητα στα άκρα

Μορφές παράδοσης

Για imes-icore



1.0 2.5 1.0 2.5
Άξονας Άξονας
Ø 3 mm Ø 6 mm

Για vhf



0.6 1.0 2.0
Σειρά - S

Για AmannGirrbach



0.6 1.0 2.5
Άξονας
Ø 3 mm

Για Roland



0.5 0.6 1.0 2.0
Άξονας
Ø 4 mm

Για Zenotec



0.7 1.0 2.5
Select

Για Zirkonzahn



1.0 2.0 1.0 2.0
Άξονας Άξονας
Ø 3 mm Ø 6 mm

Άλλα κορυφαία προϊόντα



NexxZr Tool U

Υψηλής απόδοσης οδοντιατρικά κοπτικά εργαλεία από άριστης ποιότητας καρβίδιο με εξαιρετικά αιχμηρό κοπτικό άκρο



NexxZr+ Multi

Ένα οξείδιο του ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων με φυσική αισθητική



NexxZr T

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



NexxZr T Coloring Liquids

Υγρά διήθησης με βάση το νερό για την εξατομικευμένη χρώση της ζirkονίας NexxZr T

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. South, Suite 118

Federal Way, WA 98003, USA

E: info@sagemax.com

sagemax.com