

sagemax.com

sagemax®



NexxZr® Tool D

—
Nanocrystalline
diamond coating.
Long-term milling.

Nanocrystalline diamond coating.
Long term milling.

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



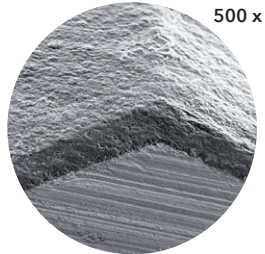
Διάρκεια ζωής
Πάνω από 400 ZrO₂
μονάδες*



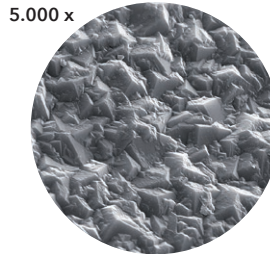
Κυριότερα σημεία

* Αποτελέσματα εσωτερικών δοκιμών της Sagemax

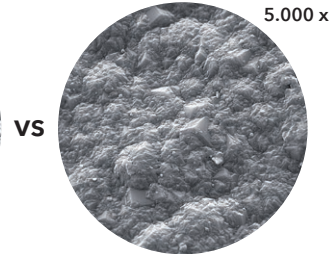
1 Εργαλείο κοπής από άριστης ποιότητας καρβίδιο με υψηλής σκληρότητας αδαμαντοεπικάλυψη νανοκρυσταλλικής δομής Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή αξιοπιστία κατεργασίας



Εικόνα διατομής στο Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο της ομοιόμορφης αδαμαντοεπικάλυψης, πάχους περίπου 5 μm

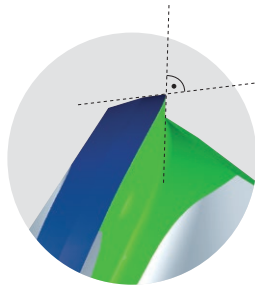


Φρέζα NexxZr Tool D Ομοιόμορφη όψη των κρυστάλλων του διαμαντιού με αιχμηρά άκρα



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

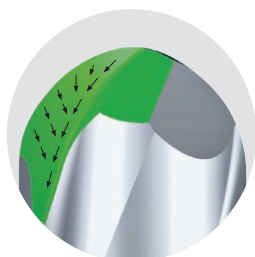


Άριστη απόδοση του CAD σχεδιασμού χάρη στη μικρογεωμετρία αιχμής



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 Ø 3 mm Άξονας 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 Zirkozahn



1.0 2.0 1.0 2.0
Άξονας Ø 3 mm Άξονας 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

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