

sagemax[®]



Kasutamisjuhend

NexxZr[®] Shine

sagemax.com

Tooteteave

NexxZr Shine on kaheetapiline teemantpoleerimissüsteem hambakeraamika (nt tsirkooniumoksiid, alumiiniumoksiid, liitiumdisilikaat või klaaskeraamika) tõhusaks poleerimiseks. Kasutajatele avaldab muljet nende mõõtmeliselt stabiilsete, teemantidega infundeeritud kummist poleerimisvahendite hõlbus kasutamine ja tõhusus. Need pakuvad ka pikka kasutusiga ja loomulikku läiget. NexxZr Shine loob ühtlase pinna nii monoliitsetele kui ka viimistluskattega ja osalise viimistluskattega taastetele. Erinevate struktuuride ja pindade optimaalseks poleerimiseks on saadaval kolm erikohandusega otsakukuju: Twist17, Turn18 ja Tip5. Need otsakukujud on saadaval sileduse (1. etapp, eelpoleerimine) ja läike (2. etapp, kõrgläikepoleerimine) saavutamiseks vajaliku terasuurusega.

Tootevalikud täiendab kõikide rakenduste jaoks sobiv teemantpoleerimispasta NexxZr Shine Paste. See eemaldab mikrokiimustused ja loob kõrgläikega peegelsileda viimistluse.

Näidustus

Hambakeraamika (nt tsirkooniumoksiid, alumiiniumoksiid, liitiumdisilikaat või klaaskeraamika) suuväline poleerimine.

Vastunäidustused

- › Otsene kasutamine patsiendi suus (suusisene)
- › Kõik muud näidustustena määramata rakendused

Hoiustamine ja säilivus

- › Hoiustada tuleb kuivas ja tolmuvabas kohas temperatuuril 2-28 °C.
- › Valed hoiutingimused võivad lühendada säilivusaega ja pärssida toote nõuetekohast toimimist.
- › Poleerimispasta NexxZr Shine Paste tuleb sulgeda kohe pärast kasutamist.



Hoiatused

- › Ärge kasutage kahjustatud poleerimisvahendeid.
- › Kasutage ekstraheerimisseadet, näomaski ja kaitseprille.
- › Kasutage ainult tehniliselt korras ja hooldatud käsiseadmeid.
- › Veenduge, et käsiseadme ajam töötaks sujuvalt.
- › Poleerimisvahend peab olema käsiseadmes kindlalt lukustatud.
- › Instrumendi purunemisohu vähendamiseks tuleb pöörlemise ajal vältida kallutamist/kangutamist.
- › Ärge laske poleerimisvahenditel samas kohas liiga kaua pöörelda, sest see võib põhjustada kohalikku ülekuumenemist.
- › Suurima lubatud kiiruse ületamisel kipuvad poleerimisvahendid vibreerima. See võib poleerimisvahendit kahjustada, põhjustada varre paindumist ja/või instrumendi purunemist.
- › Liigne kontaktsurve võib taastet kahjustada ja kiirendada poleerimispea kulumist.
- › Järgige pasta NexxZr Shine Paste kasutamisel selle ohutuskaarti (Safety Data Sheet, SDS).

Materjali koostis

Komponendid

Teemandiosakesed, sünteetiline kummi, abiained ja täitematerjalid

Kasutamisyjuhend

Eelpoleerimine (1. etapp, siledus)

Keraamilised taasted eelpoleeritakse sileduse saavutamiseks ettenähtud poleerimisvahendite NexxZr Shine (tumehallid) abil.

Kõrgläikeni poleerimine (2. etapp, läige)

Keraamiliste taastete kõrgläikeni poleerimine tehakse läike saavutamiseks mõeldud poleerimisvahendite NexxZr Sine (helehallid) abil või kasutades teemantpoleerimispastat NexxZr Shine Paste ja kitsekarvadest harja.

Töötlemisjuhised

- › Optimaalne kiirusvahemik 7000 - 12 000 p/min
- › Maksimalne kiirus 20 000 p/min
- › Maksimalne kontaktsurve 2 N (200 g)
- › Pange pöörleval poleerimisvahendil ainult töödeldavale pinnale.
- › Poleerige õrnade liigutustega, et vältida soonte tekkimist.
- › Tagage piisav tolmueemaldus kasutamise ajal.

Puhastamine

Pärast taaste täielikku poleerimist puhastage see põhjalikult aurupuhastiga või ultrahelivannis.



Tootja

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
T +1 253 214 0389
E info@sagemax.com

sagemax.com

sagemax®

© 2021 Sagemax Bioceramics, Inc.
Sagemax NexZr on ettevõtte Sagemax Bioceramics, Inc. registreeritud kaubamärk.
ET/2021-01/Rev. 1