



NexxZr.T

Translucence.
Vysoká pevnost.

Translucence.
Vysoká pevnost.

NexxZr® T



NexxZr® T je dentální oxid zirkoničitý (3Y-TZP) s velmi vysokou pevností v ohybu (1270 MPa) a střední průsvitností (42 %).

Tato kombinace umožňuje maximální rozsah indikací. Je vhodný pro zhotovení monolitických, redukovaných, sólo korunek i můstků velkých rozsahů. Při frézování je materiál příjemně obrobitelný, to prodlužuje životnost frézovacích nástrojů. Následné ruční zpracování před sintrováním umožňuje kreativní práci s detaily. Díky těmto vlastnostem poskytuje NexxZr T uživatelům v laboratoři ekonomickou i estetickou výhodu. Osvědčené vlastnosti materiálu byly několikrát oceněny cenou Dental Advisor Award "Long-Term-Performer Esthetic Zirconia".

Technické údaje



Typ
3Y-TZP



Pevnost v ohybu
1270 MPa



Průsvitnost
42 %



Indikace
Sólo až mnohočenné můstky



Techniky zpracování
Technika infiltrace
Technika barvení
Technika cut-back
Technika vrstvení

1 Velmi vysoká pevnost v kombinaci se střední průsvitností Maximální rozmanitost indikací



Střední průsvitnost



Estetické výsledky s maximálním rozsahem indikací

2 Dental Advisor Award Léty prověřená kvalita

Oceněné vlastnosti:

Přirozený vzhled

Díky vysoké průsvitnosti vypadá zub NexxZr.T přirozeně a přitom velmi esteticky.

Pevnost

V dlouhodobé studii DENTAL ADVISOR (3 roky) nebylo zaznamenáno prakticky žádné opotřebení.

Zdroj: © The Dental Advisor



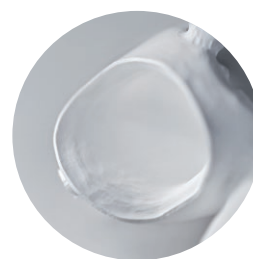
3 Kvalita měkkého materiálu disků Vysoká účinnost a hospodárnost



Snadně obrobitelný,
prodlužuje životnost fréz



Optimalizované vlastnosti
materiálu pro dlouhou
životnost frézovacích nástrojů



Vynikající výsledky
frézování a ostré hrany

Sintrovací programy

	Počet členů	Doba procesu	Fáze	Teplota	Rychlost ohřevu/ chlazení	Čas prodlevy
		h		°C	°C/min.	min.
Standardní	1-5	~ 3,7	1	20-1300	30	30
			2	1300-1530	40	60
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Dlouhý	1-20	~ 10,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	150
			3	1530-80	8	-
	>21	~ 11,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	210
			3	1530-80	8	-
Noční	neomezeně	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Podrobnější informace naleznete
v návodu k použití NexxZr.



sagemax.com/eifu

Druhy

Tvar

W-98, Z-95

Výšky

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

Barvy

Bílý, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4,
B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com