



Zfx™ Materiali CAD / CAM

Catalogo prodotti



Collegarsi!

Ancora più libertà per l'utente.

Librerie Zfx da scaricare subito gratuitamente!

exocad

 dental wings

3shape 



CONNESSIONE AL
SERVER DIRETTA



Software Update

Compatibile con le più recenti librerie implantari
ZimVie/Zfx con Camlog, Dentsply Implants, Megagen,
Nobel Biocare, Straumann, ZimVie ...



Zfx

Zfx

Scarica subito gratuitamente tutte le librerie Zfx:
www.zfx-dental.com



Indice

UTENSILI PER FRESATURA

Zirconium	6
Cobalt Chromium	8
Titanium	10
PMMA e Wax	12
Pu Accurate	14
Vetroceramica e ceramica ibrida	15
Speciale	15

GREZZI PER FRESATURA ZIRCONIUM

Zfx Zirconium Color 0.00	18
Zfx Zirconium Cubic	19
Zfx Zirconium BionX ²	20
Zfx Zirconium Color Effect	21
Zfx Zirconium Cubic ML	22
Zfx Zirconium Bion X ² ML	24
Kuraray Zirconium HT	28
Kuraray Zirconium HTML Plus	29
Kuraray Zirconium STML	30
Kuraray Zirconium UTML	31
Kuraray Zirconium YML	32
Vita Zirconium YZ HT	36
Vita Zirconium YZ ST	38
Upcera Zirconium ST White	42
Upcera Zirconium Multilayer	44

GREZZI PER FRESATURA METALLO

Titanium G5	48
Cobalt Chromium	50
Cobalt Chromium Eco	51

GREZZI PER FRESATURA POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI

Poly X ML	54
PMMA Splint	56
PMMA Temp	57

GREZZI PER FRESATURA COMPOSITE E CERAMICA

Ceramica ibrida	60
Vetroceramica	61
Wax Blanks	62
PU Accurate	63

ACCESSORI

Liquido colorante Basic Shade	66
Liquido colorante Basic Shade Set	67
Liquido colorante Art Elements Shade	68
Liquido colorante Incisal X	69
Pennello Art Liners	70
Spray asciugatura Scan Dry Lab	70
Fabbricazione del modello Digital Intra System	71

COMPONENTI PROTESICHE



PANORAMICA DEGLI UTENSILI PER FRESATURA

Per una lavorazione precisa dei materiali nel settore dentale, Zfx propone degli utensili per fresatura che sono stati ottimizzati nel corso di un'esperienza pluriennale con più di 100.000 applicazioni prodotte. Per farlo sono stati sviluppati e riuniti le geometrie di taglio e i rivestimenti più diversi. Questi mantengono in equilibrio i fattori determinanti, come la durata e i costi dell'utensile e la durata della lavorazione, garantendo quindi economicità e massima qualità. Il feedback diretto dalla produzione garantisce cicli di sviluppo brevi e consente tempi di reazione rapidi.

Gli utensili per fresatura di Zfx coprono una gamma di materiali e applicazioni ampiamente diversificata e sono costantemente disponibili da magazzino.

INDICAZIONI	UTENSILI PER FRESATURA PER ...	
	Zirconium	Cobalt Chromium
CORONA	✓	✓
PONTE	✓	✓
CORONA PARZIALE	✓	✓
TELESCOPIO PRIMARIO	✓	✓
INLAY, ONLAY	✓	✓
VENEER	✓	✓
PLACCA INTRAORALE O BITE (BITESPLINT)	✓	
STRUTTURA IBRIDA	✓	✓
COLLEGAMENTO IMPIANTO	✓	✓
SCHELETRATO	✓	✓
MONCONI/MODELLO	✓	✓

Pagina 6

Pagina 8



UTENSILI PER FRESATURA PER ...

Aluminium	PEEK	PU Accurate	Vetroceramica e ceramica ibrida
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	

Pagina 10

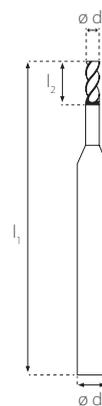
Pagina 12

Pagina 14

Pagina 15

UTENSILI PER FRESATURA ZIRCONIUM

Gli utensili per fresatura VHM con speciale rivestimento in diamante di nuovissima generazione garantiscono la migliore robustezza dei bordi e le migliori prestazioni nel corso della lavorazione a secco e umido.



ZI UTENSILI PER FRESATURA

Tool ID	Ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T20	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06000467
T15	1,50 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000466
T10	1,00 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000465
T5	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000464



Indicazioni

- + Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- + Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Corona parziale
- + Telescopio primario
- + Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici
- + Veneer

ZI Utensili per fresatura PER STRUTTURE AVVITATE

Tool ID	Ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T20	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06000467
T15	1,50 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000466
T10	1,00 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000465
T5	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000464
T51	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06002300
T42	2,00 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002290
T41	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002280



Indicazioni

- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment)
- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Ponte avvitato su Multi-Unit Level: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Abutment ibrido ponte su base di titanio (2-P Abutment ponte): anatomicamente ridotto e completamente anatomico



Zfx™ Inhouse 5x *wet & dry*



L'UNITÀ DI FRESATURA COMPATTA PER SIMULAZIONE SU 5 ASSI

Con Inhouse5x wet & dry Zfx propone un'unità di fresatura compatta per la lavorazione simultanea su 5 assi, facilmente integrabile in qualsiasi laboratorio.



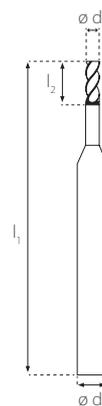
Per ulteriori informazioni visitare
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF
 ZimVie

UTENSILI PER FRESATURA COBALT CHROMIUM

Utensili per fresatura VHM con rivestimenti e geometrie di taglio speciali per tutte le fasi di lavoro, dalla sgrossatura, alla finitura, fino alla rifinitura fine.

Gli utensili sono adatti alla lavorazione a secco e umido.



COCR UTENSILI PER FRESATURA

Tool ID	ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T221	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000519
T214	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000480
T201	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000478
T189	0,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000479
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T111	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000476
T100	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000481
T203	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493
T113	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494



Indicazioni

- + Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- + Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Corona parziale
- + Telescopio primario
- + Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici



COCR UTENSILI PER FRESATURA PER STRUTTURE AVVITATE

Tool ID	Ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T221	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000519
T214	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000480
T201	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000478
T189	0,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000479
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T111	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000476
T100	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000481
T409	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250
T260	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234
T176	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238
T171	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237
T170	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236
T158	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496
T156	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498
T154	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002230
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

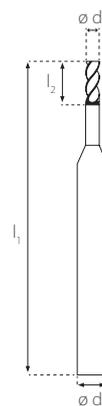


Indicazioni

- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment)
- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Ponte avvitato su Multi-Unit Level: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Abutment ibrido ponte su base di titanio (2-P Abutment Ponte): anatomicamente ridotto e completamente anatomico

UTENSILI PER FRESATURA TITANIUM

Utensili per fresatura VHM con rivestimento speciale per una lavorazione sicura ed economica di titanio e Pre-Abutment.



TI UTENSILI PER FRESATURA



Tool ID	ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T621	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490
T614	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000488
T601	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000486
T589	1,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000487
T511	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484
T500	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000489
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T203	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493
T113	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494

Indicazioni

- + Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- + Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Corona parziale
- + Telescopio primario
- + Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici

TI PRE-ABUTMENTS UTENSILI PER FRESATURA

Tool ID	ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T621	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490
T511	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235



Indicazioni

- + Abutment individuale da grezzo per abutment prefabbricato



TI UTENSILI PER FRESATURA PER STRUTTURE AVVITATE



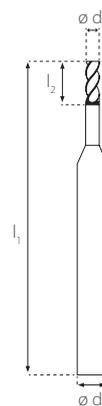
Tool ID	Ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T621	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490
T614	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000488
T601	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000486
T589	1,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000487
T511	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484
T500	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000489
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T409	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250
T260	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234
T176	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238
T171	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237
T170	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236
T158	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496
T156	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498
T154	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002230
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indicazioni

- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment)
- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Ponte avvitato su Multi-Unit Level: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Abutment ibrido ponte su base di titanio (2-P Abutment Ponte): anatomicamente ridotto e completamente anatomico

FUTENSILI PER FRESATURA PMMA E WAX

Geometrie di taglio particolari per una lavorazione ad alte prestazioni di materiali plastici correnti nel settore dentale.



PMMA UTENSILI PER FRESATURA



Tool ID	Ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T21	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954
T16	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473
T11	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472
T6	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953

Indicazioni

- + Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- + Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Corona parziale
- + Telescopio primario
- + Veneer
- + Placca intraorale o bite (Bite-Splint)
- + Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici



PMMA UTENSILI PER FRESATURA PER STRUTTURE AVVITATE

Tool ID	Ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T21	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954
T16	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473
T11	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472
T6	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953
T409	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250
T260	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234
T176	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238
T171	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237
T170	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236
T158	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496
T156	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498
T154	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002230
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

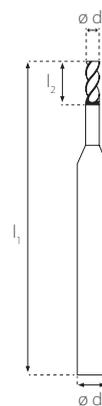


Indicazioni

- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment)
- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment): anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Ponte avvitato su Multi-Unit Level: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Abutment ibrido ponte su base di titanio (2-P Abutment Bridge): anatomicamente ridotto e completamente anatomico

UTENSILI PER FRESATURA PU ACCURATE

Geometrie di taglio particolari per una lavorazione ad alte prestazioni di materiali plastici correnti nel settore dentale.



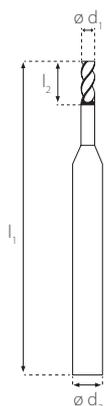
PU ACCURATE UTENSILI PER FRESATURA

Tool ID	ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T162	4,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000952
T21	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954
T16	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473
T11	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472
T6	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953

Indicazioni

- + Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- + Ponte: anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Corona parziale
- + Telescopio primario
- + Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici
- + Specimen





UTENSILI PER FRESATURA VETROCERAMICA E CERAMICA IBRIDA

Mole abrasive a punta con rivestimento di diamante di altissima qualità in diverse granularità, per sgrossatura, finitura e rifinitura fine.



VETROCERAMICA E CERAMICA IBRIDA UTENSILI PER FRESATURA

Tool ID	ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T126	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06000512
T125	1,00 mm	40 mm	10 mm	ZFX06000520
T124	0,50 mm	40 mm	10 mm	ZFX06000521
T128	2,00 mm	42 mm	17 mm	ZFX06T128

Indicazioni

- + Corona: anatomicamente ridotta e completamente anatomica
- + Corona parziale
- + Telescopio primario
- + Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti e completamente anatomici
- + Abutment ibrido su base di titanio (2-P Abutment) anatomicamente ridotto e completamente anatomico
- + Veneer



UTENSILI PER FRESATURA SPECIALI

Utensili speciali per la produzione di geometrie.

UTENSILI DI FRESATURA SPECIALI

Tool ID	ø Fresa (d ₁)	Lunghezza (l ₁)	Lunghezza d'impiego (l ₂)	N° art.
T113	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002330
T180	0,30 mm	40 mm	2 mm	ZFX06001084
T190	0,50 mm	40 mm	3,5 mm	ZFX06000495
T203	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239
T83	1,60 mm	40 mm	7,5 mm	ZFX06T83
T82	1,45 mm	40 mm	6,5 mm	ZFX06T82

ZFX ZIRCONIUM GREZZI PER FRESATURA

I grezzi per fresatura Zfx Zirconium offrono un ampio spettro per la fabbricazione di indicazioni d'alta qualità. L'innovativa concezione in polvere combinata ad una fabbricazione industriale coordinata consente di raggiungere i massimi standard di qualità e sicurezza. I grezzi bianchi e precolorati sono disponibili da opaco fino ad altamente traslucente.

BIANCO



Zfx Zirconium Color 0.00



Zfx Zirconium Cubic



Zfx Zirconium BionX²

TRASLUCENZA	35%	45%	49%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1.300 – 1.450 MPa	>1.250 MPa	750 MPa
TENACITÀ ALLA FRATTURA	> 9 MPa√m	~ 10 MPa√m	> 4 MPa√m

Pagina 18

Pagina 19

Pagina 20



BIANCO	PRECOLORATO
--------	-------------



Zfx Zirconium Color Effect



Zfx Zirconium Cubic ML



Zfx Zirconium BionX² ML

40%	45%	49%
1.100 – 1.250 MPa	>1.250 MPa	750 – 800 MPa
> 10 MPa√m	~ 10 MPa√m	>4,0 MPa√m

Pagina 21

Pagina 22

Pagina 24

ZFX ZIRCONIUM COLOR 0.00

I grezzi convincono per la loro maggiore resistenza e la stabilità idrotermica nel tempo. Grazie a un processo di fabbricazione appositamente sviluppato si ottiene una tessitura assolutamente omogenea. La composizione bilanciata e la struttura granulare fine garantiscono eccellenti caratteristiche tecniche.

Indicazioni

- + Corona singola
- + Telescopio
- + Ponte dentale frontale e laterale a 3 elementi
- + Ponte dentale frontale e laterale a 4 elementi
- + Ponte Cantilever con un elemento intermedio

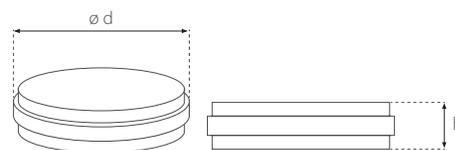
SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	> 200
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	> 9
Resistenza alla flessione*	MPa	1.300 – 1.450
Traslucenza	%	35

*Rilevata tramite controllo della flessione su 4 punti e 3 punti



ZFX COLOR 0.00



Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.
98	10	bianco	ZFX08000522
98	12	bianco	ZFX08000523
98	14	bianco	ZFX08000524
98	16	bianco	ZFX08000525
98	18	bianco	ZFX08000526
98	20	bianco	ZFX08000527
98	25	bianco	ZFX08000528

ZFX ZIRCONIUM CUBIC

Indicazioni

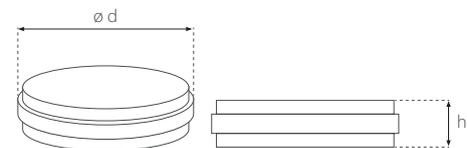
- Corona singola +
- Telescopio +
- Ponte dentale frontale e laterale a 3 elementi +
- Ponte dentale frontale e laterale a 4 elementi +
- Ponte Cantilever con un elemento intermedio +

Il primo ossido di zirconio cubico con elevato fattore di protezione da rottura. Questa ceramica multi-indicativa combina trasparenza e robustezza per la fabbricazione di restauri completamente monolitici e altamente estetici. Grazie ad una innovativa composizione di materiali (4Y-TZP) e a processi produttivi ottimizzati viene inserita una microgiunzione ibrida nella ceramica.

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	> 200
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	~ 10
Resistenza alla flessione*	MPa	> 1.250
Trasparenza	%	45

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti



ZFX CUBIC

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.
98	10	bianco	ZFX08820
98	14	bianco	ZFX08822
98	18	bianco	ZFX08824
98	20	bianco	ZFX08825
98	25	bianco	ZFX08826

ZFX ZIRCONIUM BION X²

Zfx BionX² è traslucido come la ceramica integrale e robusto come l'ossido di zirconio, e introduce quindi nuovi standard per i materiali. Grazie alla giunzione mista cubico-tetragonale, si ottiene una trasmissione della luce mai raggiunta prima, combinata a eccellenti caratteristiche tecniche. Il risultato è una ceramica biocompatibile ad alte prestazioni (tipo II, classe 5) per inlay, onlay, veneer e ponti fino a 3 elementi completamente anatomici.

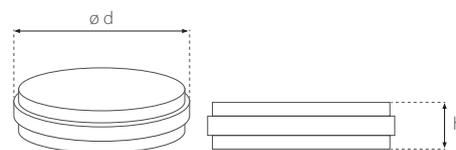
Indicazioni

- + Corona singola
- + Telescopio
- + Ponte dentale frontale e laterale a 3 elementi
- + Ponte dentale frontale e laterale a 4 elementi
- + Ponte Cantilever con un elemento intermedio

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	> 200
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹ CTE	~ 10
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	> 4
Resistenza alla flessione*	MPa	> 750
Traslucenza	%	49

*Rilevata tramite controllo della flessione su 4 punti e 3 punti



ZFX BION X²

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.
98	10	bianco	ZFX08000491
98	12	bianco	ZFX08000492
98	14	bianco	ZFX08000493
98	16	bianco	ZFX08000494
98	18	bianco	ZFX08000495
98	20	bianco	ZFX08000496
98	25	bianco	ZFX08000497

ZFX ZIRCONIUM COLOR EFFECT

Indicazioni

- Corona singola +
- Telescopio +
- Ponte dentale frontale e laterale a 3 elementi +
- Ponte dentale frontale e laterale a 4 elementi +
- Ponte Cantilever con un elemento intermedio +

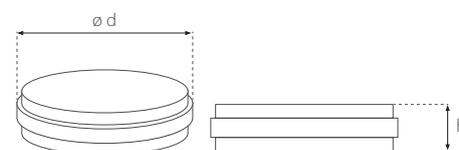
Zfx Zirconium color effect combina le caratteristiche del materiale Zfx Zirconium Color "bianco" con un aumento notevole di trasmissione della luce.

Questo materiale convince per la sua economicità ed offre inoltre tutti i vantaggi di una protesi dentale di ceramica integrale in ossido di zirconio.

SCHEMA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	> 200
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	> 10
Resistenza alla flessione*	MPa	1.100 – 1.250
Traslucenza	%	40

*Rilevata tramite controllo della flessione su 4 punti e 3 punti



ZFX COLOR EFFECT

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.
98	10	bianco	ZFX08000539
98	12	bianco	ZFX08000540
98	14	bianco	ZFX08000541
98	16	bianco	ZFX08000542
98	18	bianco	ZFX08000543
98	20	bianco	ZFX08000544
98	25	bianco	ZFX08000545

ZFX ZIRCONIUM CUBIC ML

Basati sul „Zfx Cubic – high strength cubic zirconia system“, i grezzi Cubic ML offrono una gradazione di colore fluida da cervicale a incisale. La fabbricazione di monoliti estetici diventa efficiente come mai prima.

Indicazioni

- + Corona singola
- + Telescopio
- + Ponte dentale frontale e laterale a 3 elementi
- + Ponte dentale frontale e laterale a 4 elementi
- + Ponte Cantilever con un elemento intermedio

SCHEDA TECNICA

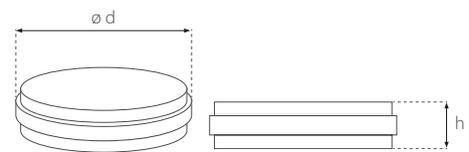
Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	> 200
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	~ 10
Resistenza alla flessione*	MPa	> 1.250
Traslucenza	%	45

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti



COLORI

Bleach	A1	A2	A3	A3,5	A4
B1	B2	B3	B4	C1	C2
C3	C4	D2	D3	D4	



ZFX CUBIC ML

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
		Bleach				
98	14	ZFX08832017				
98	18	ZFX08834017				
98	22	ZFX08836017				
		Color				
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98	14	ZFX08832007	ZFX08832001	ZFX08832002	ZFX08832003	ZFX08832009
98	18	ZFX08834007	ZFX08834001	ZFX08834002	ZFX08834003	ZFX08834009
98	22	ZFX08836007	ZFX08836001	ZFX08836002	ZFX08836003	ZFX08836009
		B1	B2	B3		B4
98	14	ZFX08832008	ZFX08832004	ZFX08832010		ZFX08832011
98	18	ZFX08834008	ZFX08834004	ZFX08834010		ZFX08834011
98	22	ZFX08836008	ZFX08836004	ZFX08836010		ZFX08836011
		C1	C2	C3		C4
98	14	ZFX08832012	ZFX08832005	ZFX08832013		ZFX08832014
98	18	ZFX08834012	ZFX08834005	ZFX08834013		ZFX08834014
98	22	ZFX08836012	ZFX08836005	ZFX08836013		ZFX08836014
			D2	D3		D4
98	14		ZFX08832015	ZFX08832006		ZFX08832016
98	18		ZFX08834015	ZFX08834006		ZFX08834016
98	22		ZFX08836015	ZFX08836006		ZFX08836016

ZFX ZIRCONIUM BION X² ML

Basati sul „Zfx BionX2 – cubic zirconia system“, i grezzi Zfx BionX2 ML offrono una gradazione di colore fluida da cervicale a incisale. La fabbricazione di monoliti estetici diventa efficiente come mai prima.

Indicazioni

- + Corona singola
- + Telescopio
- + Ponte dentale frontale e laterale a 3 elementi

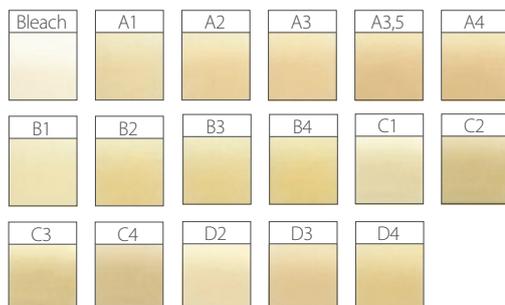
SCHEDA TECNICA

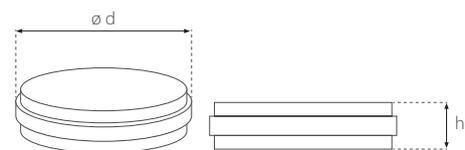
Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	> 200
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	~ 10
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	> 4,0
Resistenza alla flessione*	MPa	750 – 800
Traslucenza	%	49

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti



COLORI





ZFX BION X² ML

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
Bleach						
98	14	ZFX08852017				
98	18	ZFX08854017				
98	22	ZFX08856017				
Colore						
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98	14	ZFX08852007	ZFX08852001	ZFX08852002	ZFX08852003	ZFX08852009
98	18	ZFX08854007	ZFX08854001	ZFX08854002	ZFX08854003	ZFX08854009
98	22	ZFX08856007	ZFX08856001	ZFX08856002	ZFX08856003	ZFX08856009
		B1	B2	B3		B4
98	14	ZFX08852008	ZFX08852004	ZFX08852010		ZFX08852011
98	18	ZFX08854008	ZFX08854004	ZFX08854010		ZFX08854011
98	22	ZFX08856008	ZFX08856004	ZFX08856010		ZFX08856011
		C1	C2	C3		C4
98	14	ZFX08852012	ZFX08852005	ZFX08852013		ZFX08852014
98	18	ZFX08854012	ZFX08854005	ZFX08854013		ZFX08854014
98	22	ZFX08856012	ZFX08856005	ZFX08856013		ZFX08856014
			D2	D3		D4
98	14		ZFX08852015	ZFX08852006		ZFX08852016
98	18		ZFX08854015	ZFX08854006		ZFX08854016
98	22		ZFX08856015	ZFX08856006		ZFX08856016

KATANA ZIRCONIUM GREZZI PER FRESATURA

KATANA Zirconia YML, UTML, STML, HTML PLUS e HT: La gamma di Disc di alta qualità – con o senza gradazione multistrato – soddisfa quasi tutte le esigenze e le indicazioni. Indipendentemente dal metodo di finalizzazione preferito, Kuraray Noritake offre un ossido di zirconio col quale è possibile creare giorno per giorno una bellezza naturale.



kuraray

	BIANCO	PRECOLORATO
--	--------	-------------



Katana HT



Katana HTML Plus

TRASLUCENZA	45 %	49 %
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1.150 MPa	1.150 MPa
TENACITÀ ALLA FRATTURA	5 MPa√m	5 MPa√m

Pagina 28

Pagina 29



PRECOLORATO



Katana STML



Katana UTML



Katana YML

49 %

51 %

47 %

750 MPa

550 MPa

1.100 MPa

NA

NA

NA

Pagina 30

Pagina 31

Pagina 32

KATANA ZIRCONIUM HT

KATANA Zirconium HT (High Translucent) sono blank bianchi altamente traslucenti, ideali per conferire una colorazione individuale. L'elevata traslucenza soddisfa tutti i requisiti estetici. La bassa trasformazione monoclinica garantisce un'eccellente durabilità ad una temperatura che diventa più bassa.

Indicazioni

- + Veneer
- + Inlay/Onlay



SCHEDA TECNICA

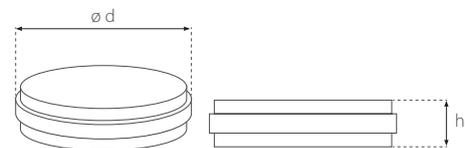
Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	214
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	9,9
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	5,1
Resistenza alla flessione*	MPa	1.150
Traslucenza	%	45

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI



KATANA HT



Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.		
		HT	HT12	HT13
Straight				
98,5	10	125-2111EU	125-2251EU	125-2301EU
		Collar		
		125-2122EU	125-2262EU	125-2312EU
98,5	14	125-2133EU	125-2284EU	125-2323EU
98,5	18	125-2144EU	125-2295EU	125-2334EU
98,5	22	125-2155EU		125-2345EU
98,5	26			

I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com



KATANA ZIRCONIUM HTML PLUS

Indicazioni

- Corona anteriore +
- Corona posteriore +
- Ponte a 3 elementi +
- Ponte estesi +

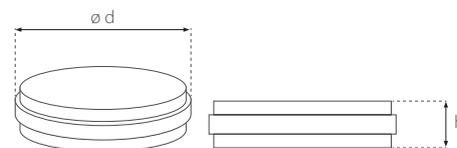
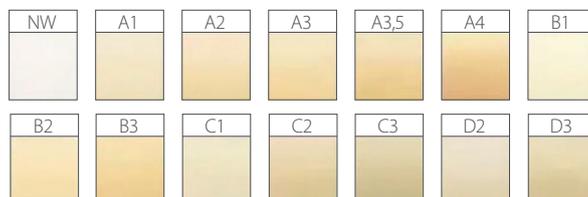
I blank KATANA Zirconia HTML (High Translucent Multi Layered) sono composti di quattro strati precolorati e consentono la fabbricazione efficiente di una protesi dentale dall'effetto naturale – senza coloritura, immersione o asciugatura. KATANA Zirconia HTML sono ideali per restauri che richiedono un'elevata robustezza e per i quali l'effetto del dente pilastro va ridotto al minimo.

SCHEMA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	214
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,9
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	5,1
Resistenza alla flessione*	MPa	1.150
Traslucenza	%	49

*ermittelt durch 3-Punkt Biegeprüfung

COLORI



KATANA HTML PLUS

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
NW						
98,5	14	125-9312EU				
98,5	18	125-9323EU				
98,5	22	125-9334EU				
Collar						
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98,5	14	125-8922EU	125-8952EU	125-8982EU	125-9012EU	125-9042EU
98,5	18	125-8933EU	125-8963EU	125-8993EU	125-9023EU	125-9053EU
98,5	22	125-8944EU	125-8974EU	125-9004EU	125-9034EU	125-9064EU
		B1	B2	B3		
98,5	14	125-9072EU	125-9102EU	125-9132EU		
98,5	18	125-9083EU	125-9113EU	125-9143EU		
98,5	22	125-9094EU	125-9124EU	125-9154EU		
		C1	C2	C3		
98,5	14	125-9162EU	125-9192EU	125-9222EU		
98,5	18	125-9173EU	125-9203EU	125-9233EU		
98,5	22	125-9184EU	125-9214EU	125-9244EU		
			D2	D3		
98,5	14		125-9252EU	125-9282EU		
98,5	18		125-9263EU	125-9293EU		
98,5	22		125-9274EU	125-9304EU		

I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com

KATANA ZIRCONIUM STML



I blank KATANA Zirconium STML (Super Translucent Multi Layered) sono composti da 4 strati di colore graduati e vantano un'elevata traslucenza naturale. Il materiale è perfetto per la fabbricazione di protesi dentali estetiche, quali corone, ponti, veneer e inlay/onlay.

Indicazioni

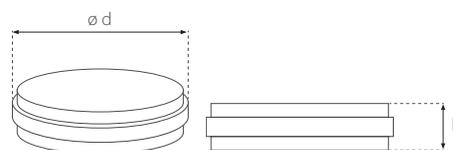
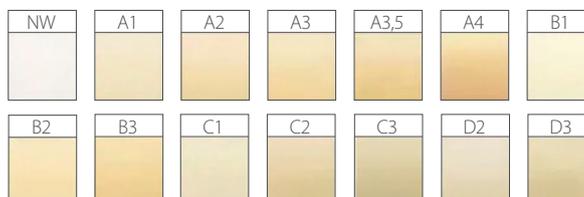
- + Inlay/Onlay
- + Corona anteriore
- + Corona posteriore
- + Ponte a 3 elementi

SCHEMA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	217
CDT (25-500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	9,8
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	3,2
Resistenza alla flessione*	MPa	750
Traslucenza	%	49

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI



KATANA STML

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
NW						
98,5	14	125-3242EU				
98,5	18	125-3253EU				
98,5	22	125-3264EU				
Collar						
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98,5	14	125-3122EU	125-3152EU	125-3182EU	125-3212EU	125-5232EU
98,5	18	125-3133EU	125-3163EU	125-3193EU	125-3223EU	125-5243EU
98,5	22	125-3144EU	125-3174EU	125-3204EU	125-3234EU	125-5254EU
		B1	B2	B3		
98,5	14	125-5262EU	125-5292EU	125-5322EU		
98,5	18	125-5273EU	125-5303EU	125-5333EU		
98,5	22	125-5284EU	125-5314EU	125-5344EU		
		C1	C2	C3		
98,5	14	125-5352EU	125-5382EU	125-5412EU		
98,5	18	125-5363EU	125-5393EU	125-5423EU		
98,5	22	125-5374EU	125-5404EU	125-5434EU		
			D2	D3		
98,5	14		125-5442EU	125-5472EU		
98,5	18		125-5453EU	125-5483EU		
98,5	22		125-5464EU	125-5494EU		

I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com



KATANA ZIRCONIUM UTML

- Indicazioni**
- Veneer +
 - Inlay/Onlay +
 - Corona anteriore +
 - Corona posteriore +

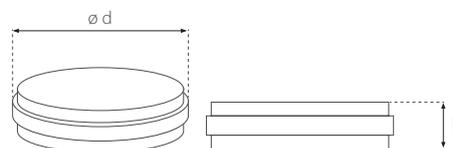
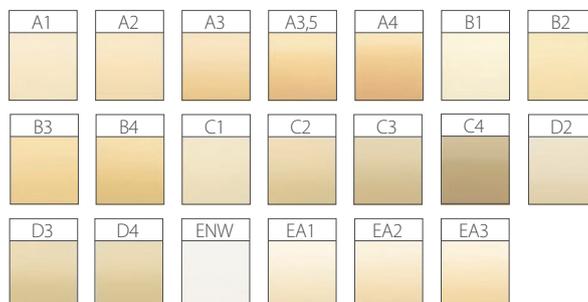
Anche i blank KATANA Zirconium UTML (Ultra Traslucent Multi Layered) sono composti da 4 strati di colore graduati. Grazie alla traslucenza molto elevata e al gradiente di colore naturale, i blank sono perfetti per restauri esteticamente gradevoli di denti anteriori e laterali, come veneer e corone di denti anteriori. Inoltre i blank corrispondono alla guida di colori VITA (VITA classical A1 – D4).

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	217
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	9,7
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	2,8
Resistenza alla flessione*	MPa	550
Traslucenza	%	51

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI



KATANA UTML

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
		ENW				
98,5	14	125-3392EU				
98,5	18	125-3403EU				
		Collar				
		EA1	EA2	EA3		
98,5	14	125-3302EU	125-3332EU	125-3362EU		
98,5	18	125-3313EU	125-3343EU	125-3373EU		
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98,5	14	125-3842EU	125-3872EU	125-3902EU	125-3932EU	125-3962EU
98,5	18	125-3853EU	125-3883EU	125-3913EU	125-3943EU	125-3973EU
		B1	B2	B3		B4
98,5	14	125-3992EU	125-4022EU	125-4052EU		125-4082EU
98,5	18	125-4003EU	125-4033EU	125-4063EU		125-4093EU
		C1	C2	C3		C4
98,5	14	125-4112EU	125-4142EU	125-4172EU		125-4202EU
98,5	18	125-4123EU	125-4153EU	125-4183EU		125-4213EU
			D2	D3		D4
98,5	14		125-4232EU	125-4262EU		125-4292EU
98,5	18		125-4243EU	125-4273EU		125-4303EU

I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com

KATANA ZIRCONIUM YML

L'innovativa combinazione di diversi materiali grezzi conferisce al materiale un'elevata traslucenza e un'elevata compattezza. KATANA Zirconia YML significa efficienza, chiarezza, semplicità e precisione nella manipolazione – per risultati senza compromessi!

Indicazioni

- + Veneer
- + Inlay/Onlay
- + Ponte per denti anteriori e laterali
- + Ponte esteso
- + Armatura
- + Restauro dell'intera mandibola (14)

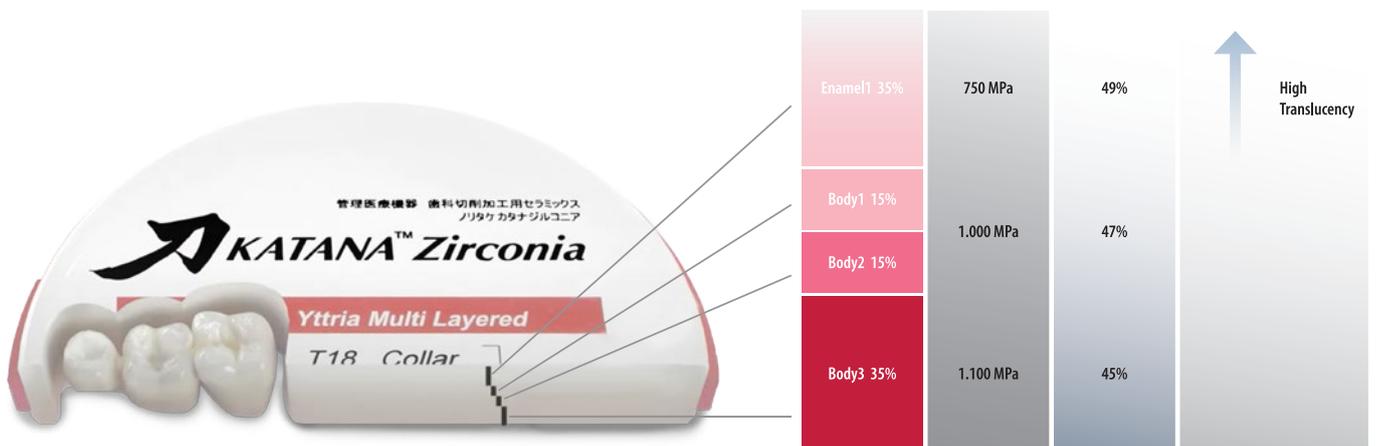
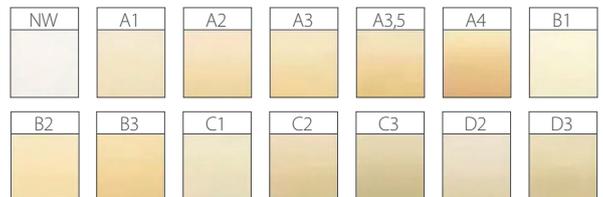


SCHEDA TECNICA

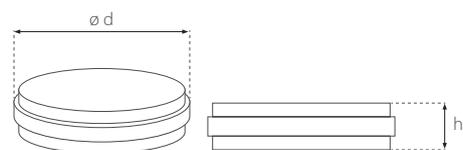
Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	214 - 217
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,1
Tenacità alla frattura (SEVNB)	MPa√m	3,2 - 5,1
Resistenza alla flessione*	MPa	1.100
Traslucenza	%	47

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI



I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com



KATANA YML

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
		NW				
98,5	14	125-8322EU				
98,5	18	125-8333EU				
98,5	22	125-8344EU				
		Collar				
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98,5	14	125-7932EU	125-7962EU	125-7992EU	125-8022EU	125-8052EU
98,5	18	125-7943EU	125-7973EU	125-8003EU	125-8033EU	125-8063EU
98,5	22	125-7954EU	125-7984EU	125-8014EU	125-8044EU	125-8074EU
		B1	B2	B3		
98,5	14	125-8082EU	125-8112EU	125-8142EU		
98,5	18	125-8093EU	125-8123EU	125-8153EU		
98,5	22	125-8104EU	125-8134EU	125-8164EU		
		C1	C2	C3		
98,5	14	125-8172EU	125-8202EU	125-8232EU		
98,5	18	125-8183EU	125-8213EU	125-8243EU		
98,5	22	125-8194EU	125-8224EU	125-8254EU		
			D2	D3		
98,5	14		125-8262EU	125-8292EU		
98,5	18		125-8273EU	125-8303EU		
98,5	22		125-8284EU	125-8314EU		

VITA ZIRCONIUM GREZZI PER FRESATURA

VITA offre soluzioni con materiali provenienti da un'unica fonte e per svariate indicazioni. La gamma comprende oltre a materiali per interventi temporanei anche materiali estetici per interventi su singoli denti (inlay, onlay, corone totali/parziali, veneer), grezzi per fresatura molto resistenti per armature nonché interventi con ponti monolitici e soluzioni per protesi dentale supportata da impianto.

VITA

BIANCO
PRECOLORATO

Vita YZ HT White

Vita YZ HT Color

TRASLUCENZA	42 %	42 %
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1.150 MPa	1.150 MPa
TENACITÀ ALLA FRATTURA	4.5 MPa√m	4.5 MPa√m

Pagina 36
Pagina 36



BIANCO

PRECOLORATO



Vita YZ ST White



Vita YZ ST Color



Vita YZ ST Multicolor

46 %

850 MPa

3.5 MPa√m

Pagina 38

46 %

850 MPa

3.5 MPa√m

Pagina 38

46 %

850 MPa

3.5 MPa√m

Pagina 38

VITA ZIRCONIUM YZ HT

I blank VITA YZ HT (High Translucent) Color servono a realizzare ricostruzioni totalmente o parzialmente coperte e ponti monolitici per sostegni completamente coperti. Con materiali grezzi a bordi stabili e con struttura omogenea delle giunzioni è possibile ottenere risultati individuali molto naturali e con colorazioni simili agli originali.

Indicazioni

- + Inlay/Onlay
- + Veneer
- + Corona dentale anteriore e laterale
- + Ponte per denti anteriori e laterali
- + Ponte per denti anteriori e laterali a più elementi
- + Ponte Cantilever con un elemento intermedio

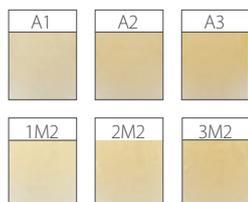


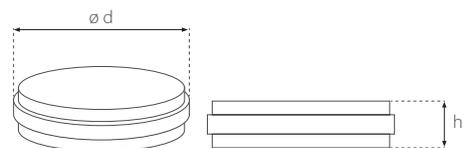
SCHEMA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	210
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}CTE$	10,5
Tenacità alla frattura	MPa√m	4,5
Resistenza alla flessione*	MPa	1.200
Traslucenza	%	42

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI





VITA YZ HT

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.		
		Bianco		
98,4	12	ECDY14981200		
98,4	14	ECDY14981400		
98,4	16	ECDY14981600		
98,4	18	ECDY14981800		
98,4	20	ECDY14982000		
98,4	25	ECDY14982500		
		Colore		
		A1	A2	A3
98,4	14	ECDY24981436	ECDY24981437	ECDY24981438
98,4	18	ECDY24981836	ECDY24981837	ECDY24981838
98,4	20	ECDY24982036	ECDY24982037	ECDY24982038
98,4	25	ECDY24982536	ECDY24982537	ECDY24982538
		1M2	2M2	3M2
98,4	14	ECDY24981407	ECDY24981412	ECDY24981420
98,4	18	ECDY24981807	ECDY24981812	ECDY24981820
98,4	20	ECDY24982007	ECDY24982012	ECDY24982020
98,4	25	ECDY24982507	ECDY24982512	ECDY24982520

*Quantità d'ordine minima per n. art.: 5 unità; I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com

VITA ZIRCONIUM YZ ST

I blank VITA YZ ST (Super Translucent) servono a realizzare ricostruzioni parzialmente coperte e strutture monolitiche per denti laterali. Con materiali grezzi a bordi stabili e con struttura omogenea delle giunzioni è possibile ottenere risultati individuali molto naturali e con colorazioni simili agli originali.

Indicazioni

- + Inlay/Onlay
- + Veneer
- + Corona dentale anteriore e laterale
- + Ponte per denti anteriori e laterali
- + Ponte per denti anteriori e laterali a più elementi
- + Ponte Cantilever con un elemento intermedio

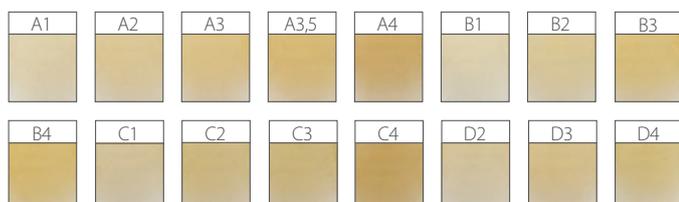


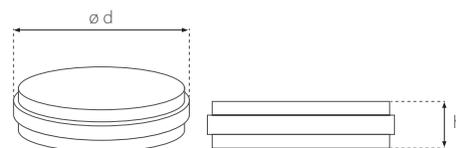
SCHEMA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Modulo E	GPa	210
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,3
Tenacità alla frattura	MPa√m	3,5
Resistenza alla flessione*	MPa	> 850
Trasparenza	%	46

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI





VITA YZ ST

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				
		Bianco				
98,4	14	EDWYS7981400				
98,4	18	EDWYS7981800				
98,4	20	EDWYS7982000				
98,4	25	EDWYS7982500				
		Colore				
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98,4	14	EDCYS7981436	EDCYS7981437	EDCYS7981438	EDCYS7981439	EDCYS7981440
98,4	18	EDCYS7981836	EDCYS7981837	EDCYS7981838	EDCYS7981839	EDCYS7981840
98,4	20	EDCYS7982036	EDCYS7982037	EDCYS7982038	EDCYS7982039	EDCYS7982040
98,4	25	EDCYS7982536	EDCYS7982537	EDCYS7982538	EDCYS7982539	EDCYS7982540
		B1	B2	B3		B4
98,4	14	EDCYS7981441	EDCYS7981442	EDCYS7981443		EDCYS7981444
98,4	18	EDCYS7981841	EDCYS7981842	EDCYS7981843		EDCYS7981844
98,4	20	EDCYS7982041	EDCYS7982042	EDCYS7982043		EDCYS7982044
98,4	25	EDCYS7982541	EDCYS7982542	EDCYS7982543		EDCYS7982544
		C1	C2	C3		C4
98,4	14	EDCYS7981445	EDCYS7981446	EDCYS7981447		EDCYS7981448
98,4	18	EDCYS7981845	EDCYS7981846	EDCYS7981847		EDCYS7981848
98,4	20	EDCYS7982045	EDCYS7982046	EDCYS7982047		EDCYS7982048
98,4	25	EDCYS7982545	EDCYS7982546	EDCYS7982547		EDCYS7982548
			D2	D3		D4
98,4	14		EDCYS7981449	EDCYS7981450		EDCYS7981451
98,4	18		EDCYS7981849	EDCYS7981850		EDCYS7981851
98,4	20		EDCYS7982049	EDCYS7982050		EDCYS7982051
98,4	25		EDCYS7982549	EDCYS7982550		EDCYS7982551
		Multicolore				
		A1	A2	A3	A3,5	
98,4	14	EDMYS7981436	EDMYS7981437	EDMYS7981438	EDMYS7981439	
98,4	18	EDMYS7981836	EDMYS7981837	EDMYS7981838	EDMYS7981839	
98,4	22	EDMYS7982236	EDMYS7982237	EDMYS7982238	EDMYS7982239	
			B2			
98,4	14		EDMYS7981442			
98,4	18		EDMYS7981842			
98,4	22		EDMYS7982242			
			C2			
98,4	14		EDMYS7981446			
98,4	18		EDMYS7981846			
98,4	22		EDMYS7982246			
			D2			
98,4	14		EDMYS7981449			
98,4	18		EDMYS7981849			
98,4	22		EDMYS7982249			

UPCERA ZIRCONIUM GREZZI PER FRESATURA

I blank Zirconium traslucenti di Upcera aprono un mondo pieno di possibilità! Bianchi o Multilayer, i blank colpiscono soprattutto per la loro traslucenza, che varia di strato in strato. Essi sono interamente certificati SFDA, FDA e CE, e vengono prodotti conformemente a ISO 13485.



BIANCO



Upcera ST White

TRASLUCENZA	43 %
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	> 1.200 MPa
TENACITÀ ALLA FRATTURA	NA



PRECOLORATO



Upcera Explore Funktional Multilayer

43 – 46,6 %

1.027 - 1.300 MPa

5,1 MPa√m

Pagina 44



Upcera Explore Esthetic Multilayer

47 – 48,8 %

727 - 1.000 MPa

4,3 MPa√m

Pagina 44

UPCERA ZIRCONIUM ST WHITE

Upcera ST white combina le caratteristiche di un materiale come Zfx Zirconium allround ad un aumento notevole di trasmissione della luce.

Questo materiale convince per la sua economicità ed offre inoltre tutti i vantaggi di una protesi dentale di ceramica integrale in ossido di zirconio.

Tra le indicazioni si contano corone e ponti.

Indicazioni

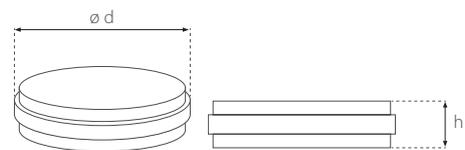
- + Corona con contorno completo nell'area dentale laterale
- + Ponte per denti laterali
- + Ponte con contorno completo

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Resistenza alla flessione*	MPa	> 1.200
Tenacità alla frattura	MPa√m	NA
Traslucenza	%	43

*Rilevata tramite controllo della flessione su 4 punti e 3 punti





UPCERA ST WHITE

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.
98	10	D98-10
98	12	D98-12
98	14	D98-14
98	16	D98-16
98	18	D98-18
98	20	D98-20
98	22	D98-22
98	25	D98-25

UPCERA ZIRCONIUM MULTILAYER

I blank „explore“, „Functional“ e „Esthetic“ hanno un gradiente di colore multistrato, traslucenza anteriore per gli incisivi, un gradiente di durezza 4D per supportare tutte le costruzioni di ponti e un'elevata resistenza alla flessione contro la scheggiatura. Questi blank sono adatti all'impiego in numerose indicazioni.

Indicazioni

- + Dente anteriore con corona ridotta
- + Ponte ridotto dente anteriore (3 unità)
- + Corona ridotta dente laterale
- + Ponte ridotto dente laterale (3 unità)



DATI TECNICI FUNCTIONAL EXPLORE

Caratteristiche fisiche		
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Resistenza alla flessione*	MPa	1.300
Tenacità alla frattura	MPa√m	5,1
Traslucenza	%	43 - 46,6

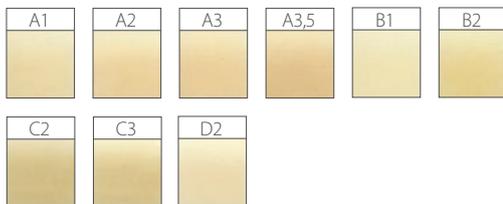
*Rilevata tramite controllo della flessione su 4 punti e 3 punti

DATI TECNICI ÉSTHETIC EXPLORE

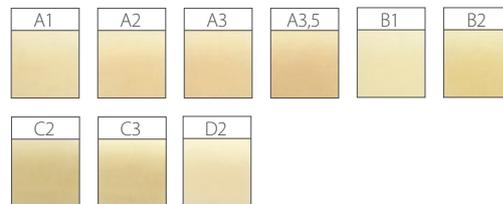
Caratteristiche fisiche		
CDT (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Resistenza alla flessione*	MPa	1.000
Tenacità alla frattura	MPa√m	4,3
Traslucenza	%	47 - 48,8

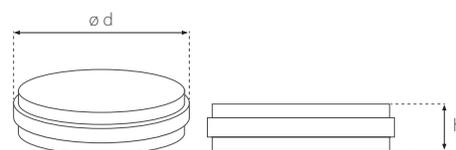
*Rilevata tramite controllo della flessione su 4 punti e 3 punti

COLORI



COLORI



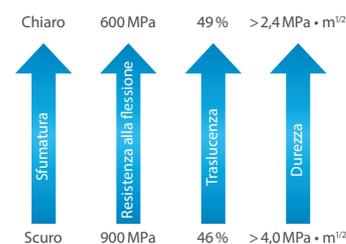


UPCERA MULTILAYER

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.			
		A1	A2	A3	A3,5
Functional					
		A1	A2	A3	A3,5
98	14	FU-ML-A1-98-14	FU-ML-A2-98-14	FU-ML-A3-98-14	FU-ML-A35-98-14
98	18	FU-ML-A1-98-18	FU-ML-A2-98-18	FU-ML-A3-98-18	FU-ML-A35-98-18
98	22	FU-ML-A1-98-22	FU-ML-A2-98-22	FU-ML-A3-98-22	FU-ML-A35-98-22
B1					
		B1	B2		
98	14	FU-ML-B1-98-14	FU-ML-B2-98-14		
98	18	FU-ML-B1-98-18	FU-ML-B2-98-18		
98	22	FU-ML-B1-98-22	FU-ML-B2-98-22		
C2					
			C2	C3	
98	14		FU-ML-C2-98-14	FU-ML-C3-98-14	
98	18		FU-ML-C2-98-18	FU-ML-C3-98-18	
98	22		FU-ML-C2-98-22	FU-ML-C3-98-22	
D2					
			D2		
98	14		FU-ML-D2-98-14		
98	18		FU-ML-D2-98-18		
98	22		FU-ML-D2-98-22		
Esthetic					
		A1	A2	A3	A3,5
98	14	ES-ML-A1-98-14	ES-ML-A2-98-14	ES-ML-A3-98-14	ES-ML-A35-98-14
98	18	ES-ML-A1-98-18	ES-ML-A2-98-18	ES-ML-A3-98-18	ES-ML-A35-98-18
98	22	ES-ML-A1-98-22	ES-ML-A2-98-22	ES-ML-A3-98-22	ES-ML-A35-98-22
B1					
		B1	B2		
98	14	ES-ML-B1-98-14	ES-ML-B2-98-14		
98	18	ES-ML-B1-98-18	ES-ML-B2-98-18		
98	22	ES-ML-B1-98-22	ES-ML-B2-98-22		
C2					
			C2	C3	
98	14		ES-ML-C2-98-14	ES-ML-C3-98-14	
98	18		ES-ML-C2-98-18	ES-ML-C3-98-18	
98	22		ES-ML-C2-98-22	ES-ML-C3-98-22	
D2					
			D2		
98	14		ES-ML-D2-98-14		
98	18		ES-ML-D2-98-18		
98	22		ES-ML-D2-98-22		



Resistenza alla flessione e traslucenza



ZFX TITANIUM / COBALT CHROMIUM GREZZI PER FRESATURA

I grezzi per fresatura Zfx in titanio e cobalto cromo convincono per il loro elevato allungamento a rottura, che li rende molto adatti al rivestimento in ceramica.

TITANIUM



Titanium G5

DENSITÀ	4,4 g/cm ³
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	885 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	8 %

Pagina 48



COBALT CHROMIUM



Cobalt Chromium



Cobalt Chromium Eco

8,55 g/cm³

8,8 g/cm³

819 MPa

680 MPa

14 %

9 %

Pagina 50

Pagina 51

ZFX TITANIUM G5

La lega in titanio di alta qualità colpisce per la sua qualità invariabile e convince per gli elevati valori di rottura e durezza. Il blank in titanio si rivela quindi eccellente per la fabbricazione di corone e ponti nell'area dentale anteriore e laterale nonché per costruzioni di impianti e barre. Per il rivestimento si possono impiegare tutte le ceramiche in metallo-ceramica (PFM) comunemente in commercio.

Indicazioni

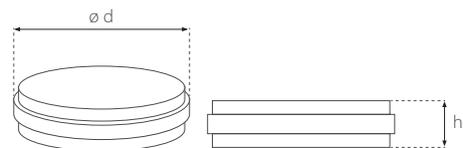
- + Corone e ponti fino a 16 elementi
(max. 4 elementi di ponte nell'area anteriore e max. 3 elementi di ponte nell'area posteriore)
- + Sovrastruttura supportata da impianto, abutment
- + Barra



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Densità	g/cm ³	4,4
Durezza	HV 10/30	318
Modulo E	MPa	174.000
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹ CTE	10,3
Resistenza alla trazione	MPa	885

Composizione chimica	
Titanium	~ 90 %
Ferrum	0,13 %
Aluminium	6,0 %
Vanadium	4,1 %
Oxygen	0,1 %
Hydrogen	0,001 %
Nitrogen	0,01 %
Carbon	0,03 %



ZFX TITANIUM G5

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.
98	10	ZFX08000710
98	12	ZFX08000712
98	14	ZFX08000714
98	15	ZFX08000715
98	16	ZFX08000716
98	18	ZFX08000718
98	20	ZFX08000720
98	22	ZFX08000722
98	25	ZFX08000725

ZFX COBALT CHROMIUM

Zfx Cobalt Chromium è una lega ceramizzabile per fresatura in metallo non prezioso a base di cobalto cromo, senza nichel e berillio. Il materiale si può usare per fabbricare corone e ponti, abutment monopezzo e sovrastrutture supportate da impianti. Grazie alla sua durezza ridotta, il blank CoCr è estremamente adatto alla fresatura e al rivestimento in ceramica.

Indicazioni

- + Corona e ponte fino a 16 elementi (max. 4 elementi di ponte nell'area anteriore e max. 3 elementi di ponte nell'area posteriore)
- + Sovrastruttura supportata da impianto
- + Barra

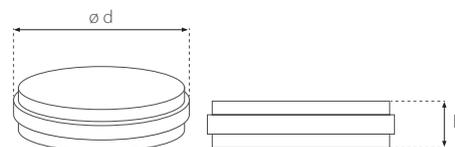


SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Densità	g/cm ³	8,55
Durezza	HV 10/30	275
Modulo E	MPa	240.000
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹ CTE	14,5
Resistenza alla trazione	MPa	819

Composizione chimica	
Cobalto	50–70%
Cromo	19–30%
Silicio	0–2%

ZFX COBALT CHROMIUM



Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.
98	10	ZFX08000561
98	12	ZFX08000562
98	13,5	ZFX08000563
98	15	ZFX08000564
98	18	ZFX08000565
98	20	ZFX08000609
98	24,5	ZFX08000566

ZFX COBALT CHROMIUM ECO

Indicazioni

- Corona singola +
- Ponte di qualsiasi ampiezza per il rivestimento con ceramica dentale +
- Tecnica a cono e telescopica +
- Parte primaria e secondaria +
- Ricostruzione protesica +
- Corona fusa +
- Ponte fusa +

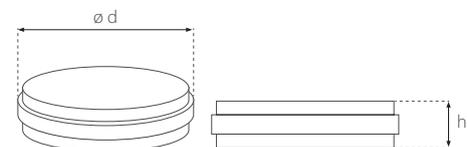
Con i grezzi Zfx Cobalt Chromium Eco prodotti industrialmente, Zfx offre un'alternativa economica alla fabbricazione di protesi dentali pregiate. Il materiale è stato specificamente ottimizzato per le esigenze della lavorazione con fresatura Zfx Inhouse5x. Questo materiale convince per le sue eccellenti caratteristiche di fresatura e la scarsa usura della fresa. I grezzi senza nichel e berillio sono adatti sia a corone singole sia a complesse ricostruzioni protesiche o rivestimenti in ceramica.



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Densità	g/cm ³	8,8
Durezza	HV 5/30	350
Modulo E	MPa	250.000
CDT (25–500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹ CTE	14,4
Resistenza alla trazione	MPa	610

Composizione chimica	
Cobalto	50–100%
Cromo	25–50%



ZFX COBALT CHROMIUM ECO

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.
98	10	ZFX08000810
98	12	ZFX08000812
98	13,5	ZFX08000813
98	15	ZFX08000815
98	18	ZFX08000818
98	20	ZFX08000820

ZFX POLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI GREZZI PER FRESATURA

La soluzione perfetta soprattutto per chi soffre di allergie.

PMMA



Poly X ML

DENSITÀ	1,18 g/cm ³
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	90 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA	25 µg/mm ³

Pagina 54



PMMA



PMMA Splint



PMMA Temp

1,17 g/cm³

-

92 MPa

78 – 90 MPa

0,02 µg/mm³

19 – 25 µg/mm³

Pagina 56

Pagina 57

ZFX POLIMERE POLY X ML

I grezzi Zfx Poly X ML sono composti da polimeri acrilici multistrato a base di metil metacrilato (PMMA), senza sostanze tossiche o allergeniche (conformemente a ISO 10993-5).

Indicazioni

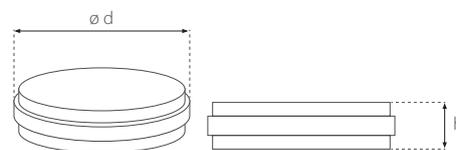
- + Corone e ponti nell'area dentale anteriore e laterale (fino a max. 2 elementi)



SCHEMA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Resistenza alla flessione	MPa	90
Modulo flessionale	MPa	2.300
Assorbimento d'acqua	$\mu\text{g} / \text{mm}^3$	25
Contenuto di monomero residuo	%	< 2
Solubilità	$\mu\text{g} / \text{mm}^3$	0,0
Densità	g / cm^3	1,18

Composizione chimica	
Polimetilmetacrilato	> 99 %
Pigmenti di colore	< 1 %



ZFX POLY X ML

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.			
		A0	A1	A2	A3
98	16		KML0116	KML0216	KML0316
	20		KML0416	KML0220	KML0320
98	16				B3
	20				
98	16	KML0416			KML0516
	20	KML0420			KML0520
98	15		C2		
	20		KML0616		
98	20		KML0620		

Zfx

Zfx™ Evolution **NEXT**



NUOVO LIVELLO DI SCANSIONE DESKTOP

Con Evolution NEXT la scansione desktop raggiunge un nuovo livello di sviluppo. Lo scanner a fascio di luce digitale funziona senza porta e si contraddistingue per la sua struttura compatta che occupa meno spazio. Zfx Evolution NEXT è il partner ideale nella vita quotidiana in laboratorio: preciso, veloce, conveniente.



Per ulteriori informazioni visitare
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF
ZimVie

ZFX POLIMERE PMMA SPLINT

Il PMMA termoplastico polimerizzato industrialmente da catene in carbonio vanta un'elevata resistenza alla flessione e alla rottura. Grazie alla buona compatibilità corporea è estremamente adatto a chi soffre di allergie. Inoltre il materiale presenta una particolare stabilità di colore e possiede un'elevata traslucenza. Una giunzione spessa del materiale fornisce resistenza contro i depositi. Il PMMA rivestibile è adatto tra l'altro alla fabbricazione di corone, ponti, inlay e onlay.

Indicazioni

- + Corona
- + Ponte
- + Inlay/Onlay
- + Placca intraorale o bite
- + Regolatore del morso

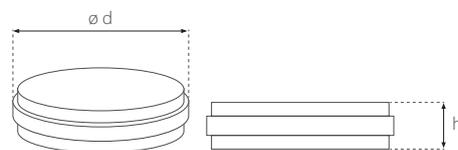


SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Densità	g/cm ³	1,17
Resistenza alla flessione	MPa	92
Assorbimento d'acqua	µg/mm ³	0,2
Solubilità	g/mm ³	0,0

Composizione chimica	
Polimetilmetacrilato	100%

ZFX PMMA SPLINT



Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.
98	15	ZFX08002000
98	20	ZFX08002001

ZFX POLIMERE PMMA TEMP

Indicazioni

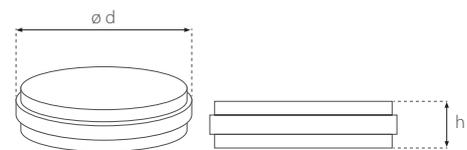
- Corona +
- Ponte +

I grezzi Zfx PMMA Temp sono composti da polimero acrilico termoplastico a base di metil metacrilato (PMMA), senza sostanze tossiche o allergeniche.



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche			Composizione chimica	
Resistenza alla flessione	MPa	96	Polimetilmetacrilato	> 99 %
Modulo flessionale	MPa	2.030	Pigmenti di colore	< 1 %
Assorbimento d'acqua	$\mu\text{g}/\text{mm}^3$	< 24		
Contenuto di monomero residuo	%	< 0,5		



ZFX PMMA TEMP

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.			
		Colore			
		A1	A2	A3	A3,5
98	15	ZFX08002060	ZFX08002062	ZFX08002064	ZFX08002066
98	20	ZFX08002061	ZFX08002063	ZFX08002065	ZFX08002067
			B2	B3	
98	15		ZFX08002068		
98	20		ZFX08002069		
			C2		
98	15		ZFX08002070		
98	20		ZFX08002071		
				D3	
98	15			ZFX08002072	
98	20			ZFX08002073	

VITA KERAMIK

I grezzi in vetroceramica e ceramica ibrida variamente impiegabili di VITA Zahnfabrik forniscono risultati molto precisi e fedeli nei dettagli.

VITA



	CERAMICA IBRIDA	VETROCERAMICA
--	-----------------	---------------



Vita Enamic

Vita Suprinity

	Gradi di traslucenza (ST, HT, T)	Gradi di traslucenza (T, HT)
	-	11,9 - 12,3 CDT
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	150 - 160 MPa	ca. 420 MPa

Pagina 60

Pagina 61



ALTRI GREZZI



Wax Blanks

Grey

Punto di goccia 100 –130°C

Pagina 62



PU Accurate

Grey o Ivory

Densità 1,0 g/cm³

Grigio 50 MPa
Ivory 48 MPa

Pagina 63

VITA ENAMIC CERAMICA IBRIDA

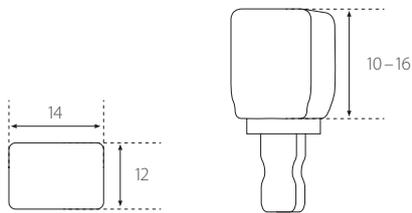
VITA ENAMIC è una ceramica ibrida dentale con struttura a rete doppia. La rete di ceramica dominante viene rafforzata da una rete di polimeri; le due reti si compenetrano completamente (rete di polimeri ~14 peso %, rete di ceramica ~86 peso %). La ceramica ibrida vanta una resilienza enorme, promette un intervento che preserva la sostanza e colpisce per le caratteristiche particolarmente simili ai denti. Il risultato è molto preciso e fedele nei dettagli.



Indicazioni

- + Corona dentale anteriore e laterale su impianti
- + Corona dentale anteriore e laterale
- + Inlay/onlay / corona parziale
- + Tabs tops
- + Veneer

SCHEDA TECNICA



Caratteristiche fisiche		
Resistenza alla flessione	MPa	150 – 160
Resistenza alla frattura	MPa√m	1,5
Modulo di elasticità	GPa	30
Durezza	GPa	2,5

COLORI



VITA ENAMIC

Altezza h (mm)	Indice	Colore / N° art.					
		Colore					
		0M1-HT	1M1-HT	1M2-HT	2M2-HT	3M2-HT	4M2-HT
10	5 unità	EN1EM4022645	EN1EM4062645	EN1EM4072645	EN1EM4122645	EN1EM4202645	EN1EM4282645
14	5 unità	EN1EM4022765	EN1EM4062765	EN1EM4072765	EN1EM4122765	EN1EM4202765	EN1EM4282765
		0M1-T	1M1-T	1M2-T	2M2-T	3M2-T	4M2-T
14	5 unità	EN1EM3022765	EN1EM3062765	EN1EM3072765	EN1EM3122765	EN1EM3202765	EN1EM3282765
		1M1-ST	1M2-ST	2M2-ST	3M2-ST	4M2-ST	
14	5 unità		EN1EM7062765	EN1EM7072765	EN1EM7122765	EN1EM7202765	EN1EM7282765
		Multicolore					
			1M1-HT	1M2-HT	2M2-HT	3M2-HT	4M2-HT
14	5 unità		EN1EC4062765	EN1EC4072765	EN1EC4122765	EN1EC4202765	EN1EC4282765
16	5 unità		EN1EC4062885	EN1EC4072885	EN1EC4122885	EN1EC4202885	EN1EC4282885

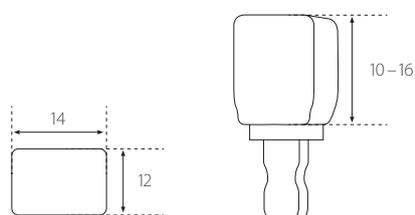


VITA SUPRINITY VETROCERAMICA

Indicazioni

- Corona dentale anteriore e laterale su impianti +
- Corona dentale anteriore e laterale +
- Inlay / onlay / corona parziale +
- Veneer +

Grazie alla sua struttura di giunzione omogenea e a grana fine, VITA SUPRINITY fornisce risultati finali su misura e dimostra una resistenza costantemente elevata. La traslucenza, la fluorescenza e l'opalescenza integrate creano un gioco di colori naturale con risultati molto estetici. Il materiale vanta eccellenti caratteristiche di lavorazione, ad esempio la facilità di macinabilità e lucidabilità manuale. Con un'ampia gamma di indicazioni – dalle corone nell'area dentale anteriore e laterale, alle sovracostruzioni, fino a veneer, inlay e onlay – la nuova ceramica CAD/CAM è impiegabile in svariati modi.



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
CDT	$10^{-6}K^{-1}$	11,9 – 12,3
Resistenza alla flessione*	MPa	ca. 420
Modulo E	GPa	ca. 70

*Rilevata tramite controllo della flessione su 3 punti

COLORI

VITA SUPRINITY PC, molto traslucente (HT)

VITA classical A1-D4: A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

VITA SUPRINITY PC, traslucente (T)

VITA classical A1-D4: A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

VITA SUPRINITY

Colore	Indice	N° art.
Traslucente		
0M1-T	5 unità	EN1S03024445
A1-T	5 unità	EN1S03364445
A2-T	5 unità.	EN1S03374445
A3-T	5 unità.	EN1S03384445
A3.5-T	5 unità	EN1S03394445
B2-T	5 unità	EN1S03424445
C2-T	5 unità	EN1S03464445
D2-T	5 unità	EN1S03494445
Molto traslucente		
0M1-HT	5 unità	EN1S04024445
A1-HT	5 unità	EN1S04364445
A2-HT	5 unità	EN1S04374445
A3-HT	5 unità	EN1S04384445
A3.5-HT	5 unità	EN1S04394445
B2-HT	5 unità	EN1S04424445
C2-HT	5 unità	EN1S04464445
D2-HT	5 unità	EN1S04494445

I valori possono differire. Per i dati attuali consultare le schede dei dati sulla sicurezza su www.zfx-dental.com

ZFX WAX BLANKS

I Zfx Wax Blanks sintetici servono a fabbricare armature in cera combustibili senza residui. Presentano ottime caratteristiche di fresatura e formano un truciolo fine che non si appiccica alle fresatrici (non è un prodotto medico).

Indicazioni

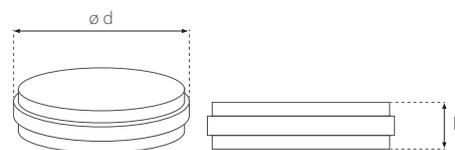
- + Armature in cera



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		
Punto di goccia	°C	100-130
Densità a 20 °C	g/cm ³	0,97
Colore		Grau

ZFX WAX BLANKS



Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.
98	20	ZFX08003030

ZFX PU ACCURATE

Indicazioni

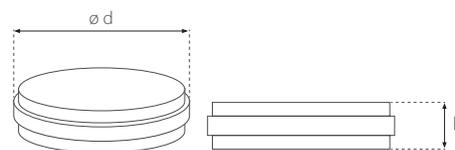
- Corona +
- Ponte +

Forma stabile, sicurezza da rottura e buona lavorabilità a macchina contraddistinguono Zfx PU Accurate. Il materiale si può evaporare, è particolarmente facile e veloce da fresare ed è inoltre adatto alla fabbricazione di modelli tramite tecnologia CAD/CAM e impronta digitale.



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche fisiche		ivory / grey
Densità	g/cm ³	1,0/1,0
Durezza Shore		D 75/D 76
Modulo E	MPa	1.800/1.850
Resistenza alla flessione	MPa	48/50
Resistenza alla trazione	MPa	47/48
Temperatura di deviazione di calore	°C	85/90



ZFX PU ACCURATE

Diametro d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.
98	12	ivory	ZFX08002270
98	12	grey	ZFX08002271
98	16	ivory	ZFX08002272
98	16	grey	ZFX08002273
98	20	ivory	ZFX08002268
98	20	grey	ZFX08002269
98	26	ivory	ZFX08002274
98	26	grey	ZFX08002275

ACCESSORI

Oltre a grezzi e utensili per fresatura di alta qualità, Zfx propone anche accessori perfettamente combinabili: Dai diversi liquidi coloranti fino al sistema completo per la produzione computerizzata di modelli.





FLIQUIDO COLORANTE BASIC SHADE

Con i liquidi coloranti Zfx Basic Shade proponiamo la base ideale per personalizzare i lavori monolitici e di rivestimento. Se si sta cercando una vera alternativa interamente in ceramica a NEM, la fabbricazione efficiente in laboratorio è decisiva. Con i colori Zfx Basic Shade vi offriamo una soluzione di colorazione utilizzabile per tutte le varianti di zirconio. Il sistema di colori „one for all“ che si adegua al laboratorio e non viceversa.

- + **Raccomandato per**
- + Zfx Color 0.00
- + Zfx Color effect
- + Zfx Cubic
- + Zfx BionX²

Raccomandazione d'impiego

- + Stratificazione minima (cut back)
- + Rivestimenti completi
- + Combinazione delle due tecniche

Caratteristiche

Guida di colori

VITA classic (Dentine)

Crominanza

Crominanza intensa – valore di grigio superiore

Luminanza

Meno luminosità

BASIC SHADE

Litro (ml)	Colore / N° art.				
	0M1	0M2	0M3		
100	LBS1000M1	LBS1000M2	LBS1000M3		
	A1	A2	A3	A3,5	A4
100	LBS100A1	LBS100A2	LBS100A3	LBS100A35	LBS100A4
	B1	B2	B3		B4
100	LBS100B1	LBS100B2	LBS100B3		LBS100B4
	C1	C2	C3		C4
100	LBS100C1	LBS100C2	LBS100C3		LBS100C4
		D2	D3		D4
100		LBS100D2	LBS100D3		LBS100D4



LIQUIDO COLORANTE BASIC SHADE SET

Set di colorazione	N° art.	Indice
Zfx Basic Shade-Set (Ideale per Zfx Color 0.00, Zfx Color effect, Zfx Cubic e Zfx BionX2)	LBS001	16 colori dentina A1 – D4 da 30 ml 5 tagli SA1 – SO da 15 ml + 40 applicatori
Zfx Pro Shade C-Set (Ideale per Zfx BionX2)	LPSC001	16 colori dentina A1 – D4 da 30 ml 5 tagli SA1 – SO da 15 ml + 40 applicatori
Zfx Pro Shade Z-Set (Ideale per Zfx Color 0.00, Zfx Color effect e Zfx Cubic)	LPSZ001	16 colori dentina A1 – D4 da 30 ml 5 tagli SA1 – SO da 15 ml + 40 applicatori
Zfx Art Elements-Set	LAE001	5 tagli da 15 ml 10 colori ad effetto da 30 ml 1 Vario Liquid da 30 ml + 40 applicatori

LIQUIDO COLORANTE ART ELEMENTS SHADE

Utilizzabile universalmente con tutti i liquidi per dentina
e con tutti i tipi di ossido di zirconio Zfx.

- + **Raccomandato per**
- + Zfx Color 0.00
- + Zfx Color effect
- + Zfx Cubic
- + Zfx Bionx²

Raccomandazione d'impiego

- + Utilizzabile universalmente
- + Con tutti i liquidi per dentina
- + Con tutti i tipi di ossido di zirconio Zfx

ART ELEMENTS SHADE

Litro (ml)	Colore	N° art.
	Incisal Shades	
15	SA1	LAE15SA1
15	SA2	LAE15SA2
15	SC1	LAE15SC1
15	SC2	LAE15SC2
15	SO	LAE15SO
15	SO Bright	LAE15SOB
	Effect Shades	
30	Blue	LAE30B
30	Dark Brown	LAE30DB
30	Light Grey	LAE30DG
30	Graphit	LAE30G
30	Light Brown	LAE30LB
30	Light Grey	LAE30LG
30	Light Pink	LAE30LP
30	Orange	LAE30O
30	Purple	LAE30P
30	Yellow	LAE30Y



LIQUIDO COLORANTE **INCISAL X**

Raccomandato per

Zfx BionX² ML +

Zfx Color effect +

Il liquido è stato specificamente sviluppato per esaltare l'area di taglio dei restauri in ossido di zirconio altamente resistenti e quindi per ottenere risultati ancora più estetici. Zfx Incisal X è disponibile in due varianti e consente la massima flessibilità nella personalizzazione dei restauri con corone e ponti. Gli applicatori acclusi consentono un impiego semplice e maneggevole, garantendo risultati riproducibili.

INCISAL X

Litro (ml)	Colore	N° art.
5	X0	LIX05X0
5	X2	LIX05X2



PENNELLO ART LINERS

Zfx art.liners è un set composto da 5 diversi pennelli, ideale per realizzare lavori in zirconio completamente anatomici. Ogni punta di pennello ha una destinazione precisa: dalla colorazione dello zirconio non sinterizzato fino all'applicazione della massa di vetrificazione sul lavoro finito. Il gambo del pennello ha una forma ergonomica e si adatta perfettamente alla mano. La forma triangolare è la base del sistema no.roll ed evita il rotolamento dal tavolo.

Volume di consegna set

- + color.liner: Pennello per colore, per un'applicazione di colore fine e scarsa (dimensioni pennello: -10)
- + glasur.liner: Pennello per vetrificazione, per un'applicazione d'invetriatura fine e scarsa (dimensioni pennello: 1)
- + +color.liner: Pennello per colore, per colorare grandi ponti in zirconio (dimensioni del pennello: 6)
- + individual.liner: Pennello per personalizzare prima e dopo la sinterizzazione (dimensioni pennello: 4)
- + gingiva.liner: Pennello per gengiva, per colorare la gengiva prima della sinterizzazione (dimensioni pennello: 8)

ART LINERS

	N° art.
art.liners	ZFX02003013

SPRAY DI ASCIUGATURA SCAN DRY LAB

Zfx Scan Spray evita il riflesso durante la scansione e si usa per contrassegnare i punti di contatto dei lavori protesici. I materiali grezzi utilizzati sono ad uso alimentare e rimovibili con acqua senza lasciare residui.



SCAN DRY LAB

Articolo	Dimensioni	N° art.
Zfx Scan Spray	75 ml	ZFX02000278
Zfx Scan Spray	200 ml	ZFX02001248
Zfx Scan Spray Superfine	200 ml	ZFX02001250



FABBRICAZIONE DEL MODELLO DIGITAL INTRA SYSTEM

Volume di consegna set

- 1 unità Intercuspidator +
- 2 unità Zfx Plates +
- 1 unità Check Block +
- 30 unità Metal Pins +
- 1 unità chiave esagonale (HXLGR1.25), lunga con +
GemLock per Zfx IntraScan Matchholder

Il Zfx Digital-intraModel System consente la creazione computerizzata di modelli fisici sulla base di dati di scansione intraorale. Il sistema è composto da un modulo software con il quale è possibile determinare il profilo di emergenza, segmentare il modello e impostare la frizione su basi protesiche nonché le relative basi protesiche, i perni e un Intercuspidator. I modelli vengono fabbricati in un centro di fresatura Zfx, a scelta tramite stampa 3D o con processo di fresatura. I modelli vengono forniti con analoghi di modelli adatti, i quali vengono posizionati tramite un meccanismo brevettato all'altezza e con l'inclinazione esatte.

DIGITAL-INTRA SYSTEM

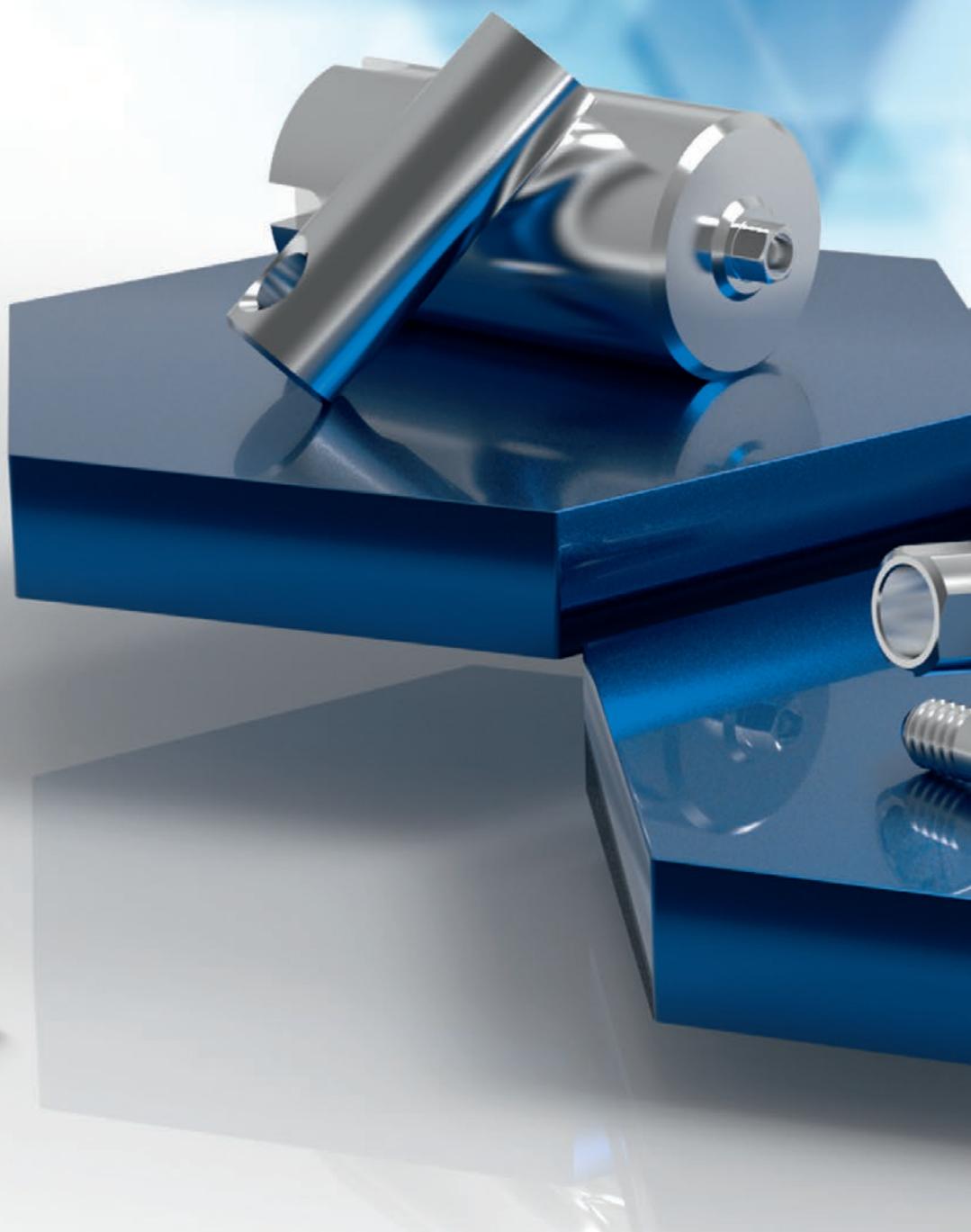
**Zfx Digital-intra-
Model System Set**

N° art.

ZFX02002065

COMPONENTI PROTESICHE

Oltre a componenti GenTek™ Restorative Original, Zfx offre una grande varietà di componenti di protesi implantare per la realizzazione di abutment implantari, barre e ponti avvitati, che sono compatibili al 100% con i sistemi implantari utilizzati più spesso.



L'attuale
catalogo con tutti i
componenti
si trova su
zfx-dental.com



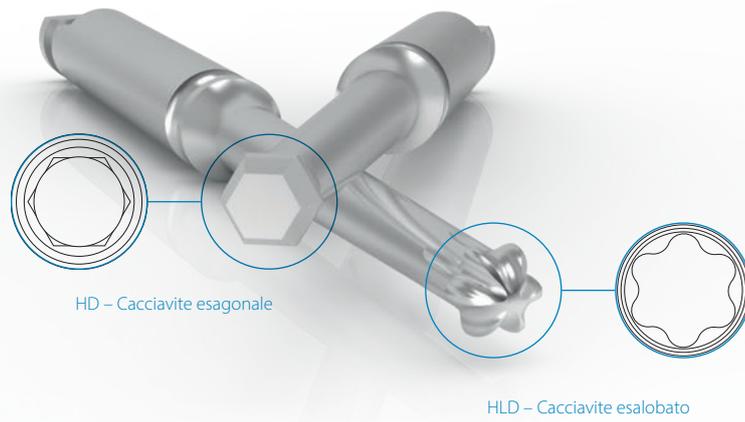




Fabbricante/ Sistemi implantari	Scanbody per desktop	Scanbody IOS	Basi di titanio con protezione antirrotazione	Basi di titanio senza protezione antirrotazione	Blank pre-abutment	Analogo di modello
Zimmer Biomet						
Conical®	✓	✓		✓		✓
Certain®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
External Hex®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eztetic Implant®	✓				✓	✓
IOL®	✓	✓		✓		✓
Low Profile®	✓	✓		✓		✓
Shoulder Abutment®	✓	✓		✓		✓
SwissPlus®	✓	✓	✓	✓		✓
Tapered Screw-Vent®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tapered Abutment®	✓	✓		✓		✓
Anthogyr						
Axiom®	✓					
Multi Unit®	✓					
Biotech Dental						
Conical abutment®	✓					
Kontakt®	✓					
BioHorizons						
Internal®	✓	✓				✓
Multi-Unit®	✓	✓				
Bredent						
SKY uni.cone® / SKY fast and fixed®	✓	✓		✓		✓
SKY®	✓	✓	✓	✓		✓
Camlog						
Screw-Line®	✓	✓		✓		✓
VARIO SR®	✓	✓	✓			✓
Dentium						
Superline & Implantium®	✓					
Screw Abutment®	✓	✓				
Dentsply Implants						
EV®	✓				✓	
Frialit-Xive®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-Purpose®	✓	✓		✓		✓
Ossesospeed®	✓	✓	✓	✓		✓
UniAbutment®	✓	✓		✓		✓
Global D.						
Angled conical®	✓					
In-Kone	✓					
Straight conical®	✓					
Twinkon®	✓					

L'attuale
catalogo con tutti i
componenti
si trova su
zfx-dental.com

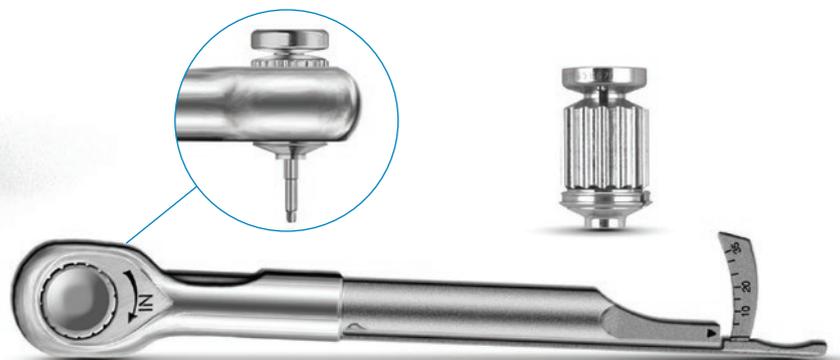
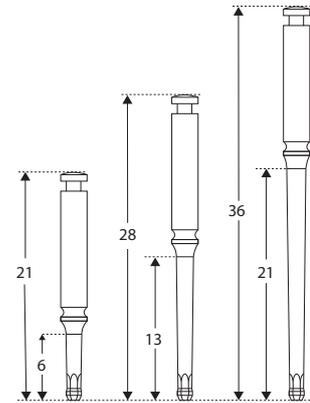
Fabbricante/ Sistemi implantari	Scanbody per desktop	Scanbody IOS	Basì di titanio con protezione antirrotazione	Basì di titanio senza protezione antirrotazione	Blank pre-abutment	Analogo di modello
Megagen						
AnyOne®	✓	✓				
AnyRidge®	✓	✓	✓			✓
EZ Plus®	✓	✓	✓	✓		✓
Multi-Unit Abutment®	✓	✓				
Rescue Internal®	✓	✓	✓	✓		✓
Microdent						
Trylogic®	✓	✓				
MIS						
Internal Hex®	✓	✓				✓
Multi-Unit®	✓					
Nobel Biocare						
Active®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brånemark®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-unit®	✓	✓		✓		✓
Replace®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Osstem						
GS & TS System®	✓	✓	✓	✓		✓
P-I						
Amplified®	✓	✓				✓
Conical Abutment®	✓	✓				
External Hexagon®	✓	✓				✓
Morse Taper®	✓	✓				✓
Serf						
Multi DIE®	✓					
MUATR WD®	✓					
Straumann Institut						
Bone Level®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-Base®	✓	✓		✓		✓
Narrow Neck®	✓					
Octa® (External Octagon)	✓					
Screw-retained®	✓	✓				
SynOcta®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SynOcta® Cementable	✓	✓				✓
Sweden & Martina						
Global®	✓	✓				✓
Outlink 2®	✓	✓				✓
Premium Kohno®	✓	✓				✓
Thommen Medical						
SPI®	✓	✓				✓



Inserti di cacciavite Zfx

Gli inserti di cacciavite esagonali / esalobati Zfx hanno un gambo ISOFIX conforme allo standard ISO-1797. L'impiego del cacciavite è convalidato per l'uso in laboratorio e su pazienti negli studi dentistici. Gli inserti si possono fissare direttamente in manipoli / contrangoli oppure servendosi di adattatori che consentono il fissaggio di gambi conforme a ISO-1797.

I cacciavite sono disponibili in tre diverse lunghezze (21, 28 e 36 mm). I cacciavite corrispondenti ai vari sistemi sono elencati nel catalogo tra i componenti.



Gli inserti di cacciavite esagonali / esalobati Zfx hanno un gambo ISOFIX conforme allo standard ISO-1797 e sono compatibili con i corrispondenti contrangoli.

L'attuale
catalogo con tutti i
componenti
si trova su
zfx-dental.com



Manipolo Zfx Torque per gambi ISOFIX

Il manipolo Zfx Torque è concepito per gambi conformi a ISO-1797. In tal modo si possono posizionare tutti gli inserti di cacciavite esagonali / esalobati Zfx. Il manipolo ha una coppia regolabile in tre step di ca. 2,7 – 10 Ncm ed è quindi ideale per le più svariate esigenze di laboratorio. Gli inserti del cacciavite si possono cambiare in modo facile e veloce premendo un pulsante.

N° art. ZFX02-TH

Manipolo Zfx Torque per gambi ISOFIX
N° art. ZFX02-TH

Panoramica di tutti gli inserti di cacciavite esagonali / esalobati Zfx

Prodotto	Dimensioni	Max. angolazione	Max. coppia (Ncm)	Lunghezza (mm)		
				21	28	36
Zfx Hex Screwdriver EVEREST	HD 1,00	20°	15	ZFX02HD10028		
Zfx Hex Screwdriver AORAKI	HD 1,20	20°	35	ZFX02HD12021	ZFX02HD12028	ZFX02HD12036
Zfx Hex Screwdriver FUJI	HD 1,27	20°	40	ZFX02HD12721	ZFX02HD12728	ZFX02HD12736
Zfx Hex Screwdriver BADILE	HD 1,30	20°	40	ZFX02HD13321	ZFX02HD13328	ZFX02HD13336
Zfx Hex Screwdriver DENALI	HD 1,40	20°	40	ZFX02HD14021	ZFX02HD14028	ZFX02HD14036
Zfx Hex Screwdriver PISCO	HD 1,50	20°	40	ZFX02HD15021	ZFX02HD15028	ZFX02HD15036
Zfx Hex Screwdriver VINSON	HD 1,60	20°	40	ZFX02HD16021	ZFX02HD16028	ZFX02HD16036
Zfx Hexalobular Screwdriver EIGER	 HLD 1,54	25°	40	ZFX02HLD15421	ZFX02HLD15428	ZFX02HLD15436
Zfx Hexalobular Screwdriver JORASSES	 HLD 1,68	25°	40	ZFX02HLD16821	ZFX02HLD16828	ZFX02HLD16836
Zfx Hexalobular Screwdriver MERU	 HLD 1,80	25°	40	ZFX02HLD18021	ZFX02HLD18028	ZFX02HLD18036



ORDINA A
order@zfx-dental.com

Zfx GmbH

Kopernikusstraße 15
85221 Dachau, Germany
Tel. +49 81 31 33 244 – 0
Fax +49 81 31 33 244 – 10
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF
 **ZimVie**