Zfx™ CAD / CAM matériaux

Catalogue Produits

A COMPANY OF ZimVie

Connectez-vous !

Pour encore plus de flexibilité. Téléchargez dès maintenant la bibliothèque Zfx gratuitement !

DIRECT SERVER CONNECTION

3shape
Mise à jour logiciel
Compatible avec la nouvelle bibliothèque d'implants Zimmer Biomet / Zfx avec Camlog, Dentsply, Megagen, Nobel Biocare, Straumann, ZimVie …

Téléchargez gratuitement la bibliothèque d'implants Zfx sur : **www.zfx-dental.com**

Table des matières

OUTILS

Zircone 6
Chrome Cobalt 8
Titane 10
PMMA et Cire 12
Pu Accurate 14
Ceramique Hybrique & Vitroceramique 15
Spéciaux 15

DISQUES ZIRCONE

Zfx Zirconium Color 0.00 18
Zfx Zirconium Cubic 19
Zfx Zirconium BionX² 20
Zfx Zirconium Color Effect 21
Zfx Zirconium Cubic ML 22
Zfx Zirconium Bion X² 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

DISQUES MÉTAL

Titanium G5 48
Cobalt Chromium 50
Cobalt Chromium Eco 51

DISQUES POLYMÈRES HAUTE PERFORMANCE

Poly X ML 54
PMMA Splint 56
PMMA Temp 57

DISQUES CERAMIQUE & AUTRES BLOCS

Ceramique Hybrique 60
Vitroceramique 61
Wax Blanks 62
PU Accurate 63

ACCESSOIRES

Liquide de coloration basic shade 66
Liquide de coloration basic shade set 67
Colorants art elements shade 68
Colorant Incisal X 69
Pinceaux Art Liners 70
Spray de séchage Scan dry lab 70
Le systéme Digital Intra System 71

COMPOSANTS 74

APERCU DES OUTILS

Pour un usinage précis des matières, et grâce à des années d'expérience portant sur plus de 100.000 éléments, Zfx met à disposition une gamme d'outils VHM hautement améliorés. Des géométries et surfaces différentes de coupe ont été développées. Ces améliorations donne une large gamme d'instruments de qualité avec une longévité remarquable, un coût raisonnable, et une réelle efficacité d'usinage. L'ensemble des assortiments d'outils Zfx couvre une gamme étendue de prothèses et de matières premières.

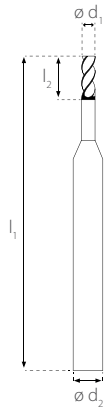
INDICATIONS	OUTILS POUR ...	
	Zircone	Chrome Cobalt
COURONNES	✓	✓
BRIDGES	✓	✓
ARMATURES	✓	✓
TELESCOPES PRIMAIRES	✓	✓
INLAY, ONLAY	✓	✓
FACETTES	✓	✓
GOUTTIERES	✓	
STRUCTURE HYBRIDE	✓	✓
CONNECTIQUE D'IMPLANT	✓	✓
MODÈLE EN CIRE	✓	✓
MODÈLE/DIE	✓	✓
	Page 6	Page 8

OUTILS POUR ...

Aluminium	PEEK	PU Accurate	Vitrocéramique et Céramique Hybride
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
Page 10	Page 12	Page 14	Page 15

OUTILS
ZIRCONE

Les outils disposent d'une surface diamantée de dernière génération, pour la stabilité et performance de l'usinage.



OUTILS ZI

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Couronne : homothétique ou anatomique
+ Bridge : homothétique ou anatomique
+ CIV (couronne cut-back)
+ Télescope primaire
+ Inlay, Onlay : homothétique ou anatomique
+ Facette

OUTILS ZI POUR PROTHÈSES IMPLANTO-PORTÉES

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Pilier unitaire sur Ti-Base (2 pièces)
+ Chape transvisée unitaire sur Ti-Base (2 pièces): homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Multi-Unit : homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Ti-Base (2 pièces) homothétique ou anatomique

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

Zfx™ Inhouse 5x
wet & dry

L'USINEUSE
5 AXES COMPACTE!

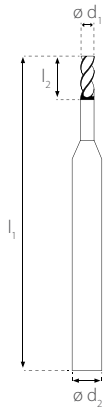
Avec la Inhouse 5x, Zfx offre une unité de production performante pour l'usinage en 5 axes simultanées. Elle saura s'intégrer aisément dans votre laboratoire grâce à son design compact.

Plus d'informations sur
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF ZimVie

OUTILS
CHROME COBALT

Les revêtements spéciaux et des géométries de coupe sont disponibles pour toutes les étapes de production – de l'ébauche de la matière première à la finition précise des pièces. Les outils sont adaptés pour l'usinage humide et à sec.



OUTILS CRCO

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Couronne : homothétique ou anatomique
+ Bridge : homothétique ou anatomique
+ CIV (couronne cut-back)
+ Télescope primaire
+ Inlay, Onlay : homothétique ou anatomique

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

OUTILS CRCO POUR PROTHÈSES IMPLANTO-PORTÉES

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

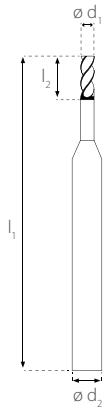
Indications

+ Pilier unitaire sur Ti-Base (2 pièces)
+ Chape transvisée unitaire sur Ti-Base (2 pièces): homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Multi-Unit : homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Ti-Base (2 pièces) homothétique ou anatomique

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

OUTILS
TITANE

Les outils disposent de revêtements spéciaux pour un usinage sûr et efficace du titane.



OUTILS TI

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Couronne : homothétique ou anatomique
+ Pont : homothétique ou anatomique
+ CIV (couronne cut-back)
+ Télescope primaire
+ Inlay, Onlay : homothétique ou anatomique

OUTIL PRE-MILLED TI

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Pilier personnalisé à partir d'un bloc pré-milled

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

OUTILS TI POUR PROTHÈSES IMPLANTO-PORTÉES

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

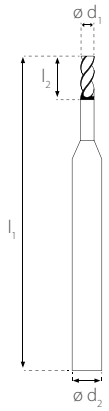
Indications

+ Pilier unitaire sur Ti-Base (2 pièces)
+ Chape transvisée unitaire sur Ti-Base (2 pièces): homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Multi-Unit : homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Ti-Base (2 pièces) homothétique ou anatomique

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

OUTILS
PMMA ET CIRE

Géométries de coupe spécialement étudiées pour un usinage de haute qualité de toutes les résines dentaire.



OUTILS PMMA

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Couronne : homothétique ou anatomique
+ Bridge : homothétique ou anatomique
+ CIV (couronne cut-back)
+ Télescope primair
+ Facette
+ Goutières
+ Inlay, Onlay : homothétique ou anatomique

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

OUTILS PMMA POUR PROTHÈSES IMPLANTO-PORTÉES

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

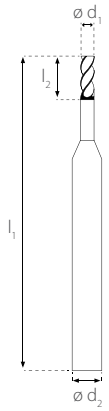
Indications

+ Pilier unitaire sur Ti-Base (2 pièces)
+ Chape transvisée unitaire sur Ti-Base (2 pièces): homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Multi-Unit : homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Ti-Base (2pièces) : homothétique ou anatomique

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

OUTILS
PU ACCURATE

Géométries de coupe spécialement étudiées pour un usinage de haute qualité de toutes les résines dentaire.



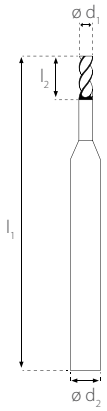
PU ACCURATE FRÄSWERKZEUGE

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Couronne : homothétique ou anatomique
+ Bridge : homothétique ou anatomique
+ Facette
+ Télescope primaire
+ Inlay, Onlay : homothétique ou anatomique
+ Spécimen de calibration

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



OUTILS
VITROCÉRAMIQUE ET CÉRAMIQUE HYBRIDE

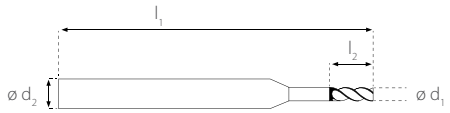
Gamme d'outils diamantés déclinés en plusieurs granulométries de l'ébauche à la finition.

OUTILS POUR LA VITROCÉRAMIQUE ET LA CÉRAMIQUE HYBRIDE

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Indications

+ Couronne : homothétique ou anatomique
+ CIV (couronne cut-back)
+ Inlay, Onlay – homothétique ou anatomique
+ Bridge transvissé sur Ti-Base (2 pièces) : homothétique ou anatomique
+ Facette



OUTILS
SPÉCIAUX

Outils Zfx™ pour l'usinage de géométries spécifiques.

OUTILS SPÉCIAUX

Référence d'outil	ø Fraise (d1)	Longueur (l1)	Profondeur de coupe (l2)	Article N°
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

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

DISQUES **ZFX ZIRCONIUM**

Les disques Zfx Zirconium offrent une gamme complète pour des restaurations de haute qualité. Le concept innovant de la poudre, associé à une fabrication industrielle adaptée, garantit les normes de qualité et de sécurité les plus élevées. Les disques blancs ou pré-teintés sont disponibles du plus opaque au plus translucide.

	BLANC		
	Zfx Zirconium Color 0.00	**Zfx Zirconium Cubic**	**Zfx Zirconium BionX²**
TRANSLUCIDITÉ	35%	45%	49%
RÉSISTANCE À LA FLEXION	1.300 – 1.450 MPa	>1.250 MPa	750 MPa
DENSITÉ DE RUPTURE	> 9 MPa√m	~ 10 MPa√m	> 4 MPa√m
	Page 18	**Page 19**	**Page 20**

BLANC	PRE-TEINTES	
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
Page 21	**Page 22**	**Page 24**

ZFX ZIRCONIUM **COLOR 0.00**

Les disques offrent une résistance et une durabilité élevée en milieu humide. Leur procédé de fabrication dédié permet d'obtenir une structure absolument homogène. La composition équilibrée et la structure fine des grains garantissent d'excellentes propriétés techniques.

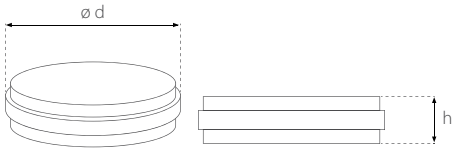
Indications

+ Couronnes unitaires
+ Téléscopes
+ Bridges jusqu'à 3 éléments
+ Bridges > 4 éléments
+ Bridge Cantilever

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	> 200
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	> 9
Résistance à la flexion*	MPa	1.300 – 1.450
Translucidité	%	35

*mesurée par 4 points et 3 points



ZFX COLOR 0.00

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur	Article N°
98	10	blanc	ZFX08000522
98	12	blanc	ZFX08000523
98	14	blanc	ZFX08000524
98	16	blanc	ZFX08000525
98	18	blanc	ZFX08000526
98	20	blanc	ZFX08000527
98	25	blanc	ZFX08000528

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX ZIRCONIUM **CUBIC**

Indications

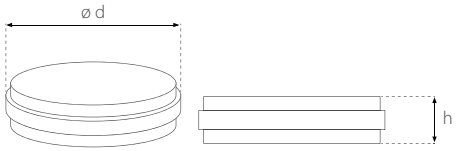
- Couronnes unitaires +
- Téléscopes +
- Bridges jusqu'à 3 éléments +
- Bridges > 4 éléments +
- Bridge Cantilever +

Le premier oxyde de zirconium cubique avec un facteur de résistance à la rupture accru. Cette céramique multi-indications allie translucidité et résistance pour la réalisation de restaurations anatomiques très esthétiques. Grâce à une composition de matériau nouvellement développée (4Y-TZP) et à des processus de fabrication optimisés, la céramique présente une microstructure hybride.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	> 200
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	~ 10
Résistance à la flexion*	MPa	> 1250
Translucidité	%	45

*mesurée par 3 points



ZFX CUBIC

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur**	**Article N°**
98	10	blanc	ZFX08820
98	14	blanc	ZFX08822
98	18	blanc	ZFX08824
98	20	blanc	ZFX08825
98	25	blanc	ZFX08826

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX ZIRCONIUM **BION X²**

La Zircone BionX² Zfx™est un oxyde de zirconium translucide. Grâce de sa microstructure spéciale, jamais la transmission de la lumière n'a eu de telle équivalence tout en conservant ses excellentes propriétés mécaniques. Le résultat offre une céramique biocompatible, de haute performance pour les inlays – onlays, facettes et full Zircone pouvant aller jusqu'aux bridges trois dents.

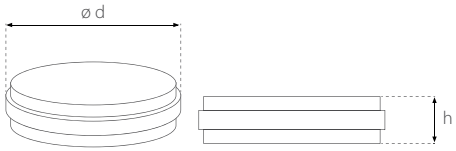
Indications

+ Couronnes unitaires
+ Téléscopes
+ Bridges jusqu'à 3 éléments
+ Bridges > 4 éléments
+ Bridge Cantilever

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	> 200
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	~ 10
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	> 4
Résistance à la flexion*	MPa	> 750
Translucidité	%	49

*mesurée par 4 points et 3 points



ZFX BION X²

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur	Article N°
98	10	blanc	ZFX08000491
98	12	blanc	ZFX08000492
98	14	blanc	ZFX08000493
98	16	blanc	ZFX08000494
98	18	blanc	ZFX08000495
98	20	blanc	ZFX08000496
98	25	blanc	ZFX08000497

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX ZIRCONIUM **COLOR EFFECT**

Indications

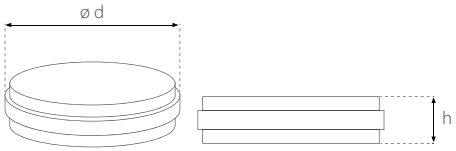
- Couronnes unitaires +
- Téléscopes +
- Bridges jusqu'à 3 éléments +
- Bridges > 4 éléments +
- Bridge Cantilever +

La zircone Zfx™ reprend toutes les propriétés de la Zircone Zfx conventionnelle avec plus de translucidité. Ce matériau offre ainsi, tout le mimétisme nécessaire à l'esthétique, tout en conservant les avantages du dioxyde de zirconium pour les restaurations suivantes : couronnes, bridges, Inlays / Onlay.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	> 200
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	> 10
Résistance à la flexion*	MPa	1.100 – 1.250
Translucidité	%	40

*mesurée par 4 points et 3 points



ZFX COLOR EFFECT

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur	Article N°
98	10	blanc	ZFX08000539
98	12	blanc	ZFX08000540
98	14	blanc	ZFX08000541
98	16	blanc	ZFX08000542
98	18	blanc	ZFX08000543
98	20	blanc	ZFX08000544
98	25	blanc	ZFX08000545

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX ZIRCONIUM **CUBIC ML**

Basés sur le "Zfx Cubic - high strength cubic zirconia system", les disques Cubic ML offrent un dégradé de teintes fluide du cervical à l'incisal. La fabrication de restaurations full anatomiques esthétiques n'a jamais été aussi efficace.

Indications

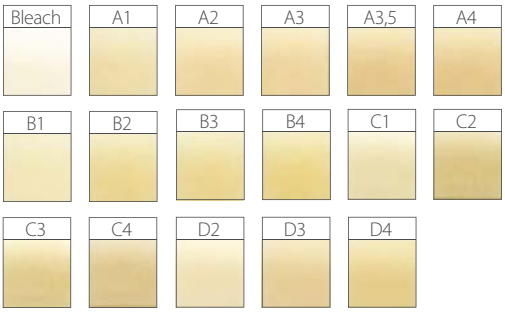
+ Couronnes unitaires
+ Téléscopes
+ Bridges jusqu'à 3 éléments
+ Bridges > 4 éléments
+ Bridge Cantilever

DONNÉES TECHNIQUES

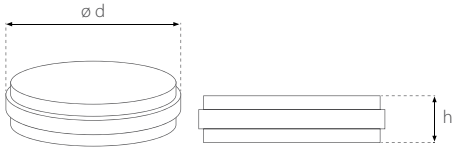
Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	> 200
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	~ 10
Résistance à la flexion*	MPa	> 1250
Translucidité	%	45

*mesurée par 3 points

COULEUR



Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



ZFX CUBIC ML

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**				
		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

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX ZIRCONIUM **BION X² ML**

Basés sur le " Zfx BionX2 – cubic zirconia system ", les disques Zfx BionX2 ML offrent un dégradé de teintes fluide du cervical à l'incisal. La fabrication de restaurations full anatomiques esthétiques n'a jamais été aussi efficace.

Indications

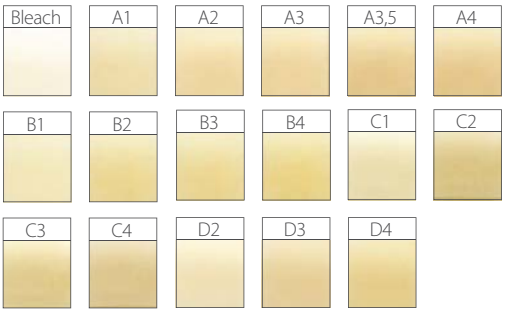
+ Couronnes unitaires
+ Téléscopes
+ Bridges jusqu'à 3 éléments

DONNÉES TECHNIQUES

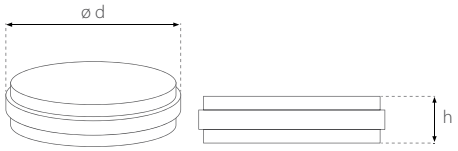
Physikalische Eigenschaften		
Module d'élasticité	GPa	> 200
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	> 4,0
Résistance à la flexion*	MPa	750 – 800
Translucidité	%	49

*mesurée par 3 points

COULEUR



Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



ZFX BION X² ML

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**				
		Bleach				
98	**14**	ZFX08852017				
98	**18**	ZFX08854017				
98	**22**	ZFX08856017				
		Color				
		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

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

DISQUES **KATANA ZIRCONIUM**

KATANA Zirconia YML, UTML, STML, HTML PLUS et HT:
la gamme de disques de haute qualité - avec ou sans tracé multicouche -
couvre pratiquement toutes les exigences et toutes les indications.
Quelle que soit la méthode de finition privilégiée, Kuraray Noritake vous propose
une zircone de haute ou très haute translucidité pour un aspect très naturel.

kuraray

	BLANC	PRE-TEINTES
	Katana HT	**Katana HTML Plus**
TRANSLUCIDITÉ	45 %	49 %
RÉSISTANCE À LA FLEXION	1.150 MPa	1.150 MPa
DENSITÉ DE RUPTURE	5 MPa√m	5 MPa√m
	Page 28	**Page 29**

PRE-TEINTES

	Katana STML	**Katana UTML**	**Katana YML**
	49 %	51 %	47 %
	750 MPa	550 MPa	1.100 MPa
	NA	NA	NA
	Page 30	**Page 31**	**Page 32**

KATANA ZIRCONIUM **HT**

La zircone HT KATANA™ (Hautement translucide) est disponible sous forme de disques (de couleur blanche) caractérisés par une haute translucidité, parfaitement appropriés pour la coloration individuelle. La haute translucidité convient parfaitement aux demandes esthétiques.

Indications

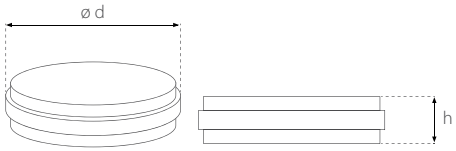
+ Facettes
+ Inlay / Onlay

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	214
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,9
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	5,1
Résistance à la flexion*	MPa	1.150
Translucidité	%	45

*mesurée par 3 points

COULEUR



KATANA HT

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**		
		Straight		
98,5	**10**	125-2111EU		
98,5	**10**	125-2251EU		
98,5	**10**	125-2301EU		
		Collar		
		HT	**HT12**	**HT13**
98,5	**14**	125-2122EU	125-2262EU	125-2312EU
98,5	**18**	125-2133EU		125-2323EU
98,5	**22**	125-2144EU	125-2284EU	125-2334EU
98,5	**26**	125-2155EU	125-2295EU	125-2345EU

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

KATANA ZIRCONIUM **HTML PLUS**

Indications

- Couronnes antérieures +
- Couronnes postérieures +
- Bridges de 3 éléments +
- Bridge moyenne portée +

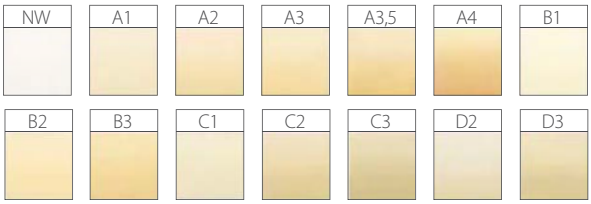
KATANA™ Les disques de zircone HTML (High Translucent Multi Layered) sont constitués de quatre couches précolorées et permettent la fabrication de restaurations dentaires d'aspect naturel - sans coloration, ni trempage, ni séchage. Les nuances délicates de l'émail, de la dentine et du collet de la dent sont déjà intégrées dans le disque KATANA™ La zircone HTML est idéale pour les restaurations qui nécessitent une grande résistance.

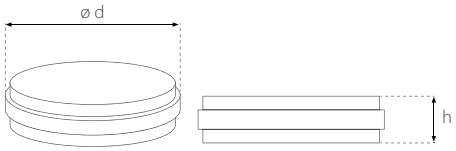
DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	214
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,9
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	5,1
Résistance à la flexion*	MPa	1.150
Translucidité	%	49

*mesurée par 3 points

COULEUR





KATANA HTML PLUS

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**				
				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		

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

KATANA ZIRCONIUM **STML**

Les disques Zircone STML KATANA™ (Muticouches Super Translucides) sont composés de 4 différentes couches de couleurs, et sont caractérisés par une haute translucidité pour un aspect très naturel. Le matériau est parfait pour la production de restaurations esthétiques, ainsi que de couronnes, de bridges, de facettes et d'inlays / onlays.

Indications

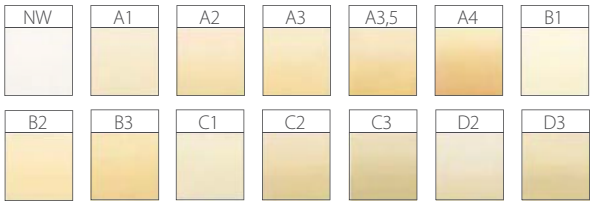
+ Inlay / Onlay
+ Couronnes antérieures
+ Couronnes postérieures
+ Bridges de 3 éléments

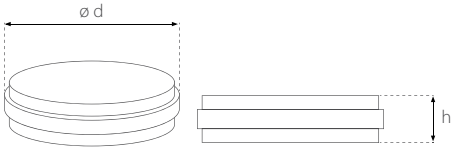
DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	217
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,8
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	3,2
Résistance à la flexion*	MPa	750
Translucidité	%	49

*mesurée par 3 points

COULEUR





KATANA STML

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**				
				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		

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

KATANA ZIRCONIUM **UTML**

Indications

- Facettes +
- Inlay / Onlay +
- Couronnes antérieures +
- Couronnes postérieures +

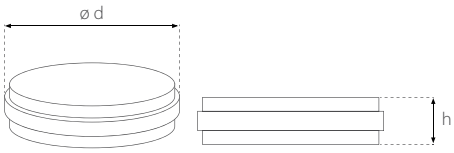
Les disques KATANA™ en zircone UTML (Multicouches Ultra Translucides) sont aussi composés de 4 différentes couches de couleurs. Grâce à leur très haute translucidité et à leur composition de teintes naturelles, ils conviennent parfaitement aux restaurations antérieures et postérieures, ainsi que pour des facettes et couronnes antérieures. Par ailleurs, les disques sont compatibles avec le teintier VITA (VITA classique A1 – D4®).

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	217
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,7
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	2,8
Résistance à la flexion*	MPa	550
Translucidité	%	51

*mesurée par 3 points

COULEUR



KATANA UTML

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**				
		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

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

KATANA ZIRCONIUM **YML**

La combinaison innovante de différents matériaux bruts confère au matériau une grande translucidité et une grande résistance. KATANA Zirconia YML garantit l'efficacité, la transparence, la simplicité et la précision de la réalisation - sans aucun compromis sur le résultat !

Indications

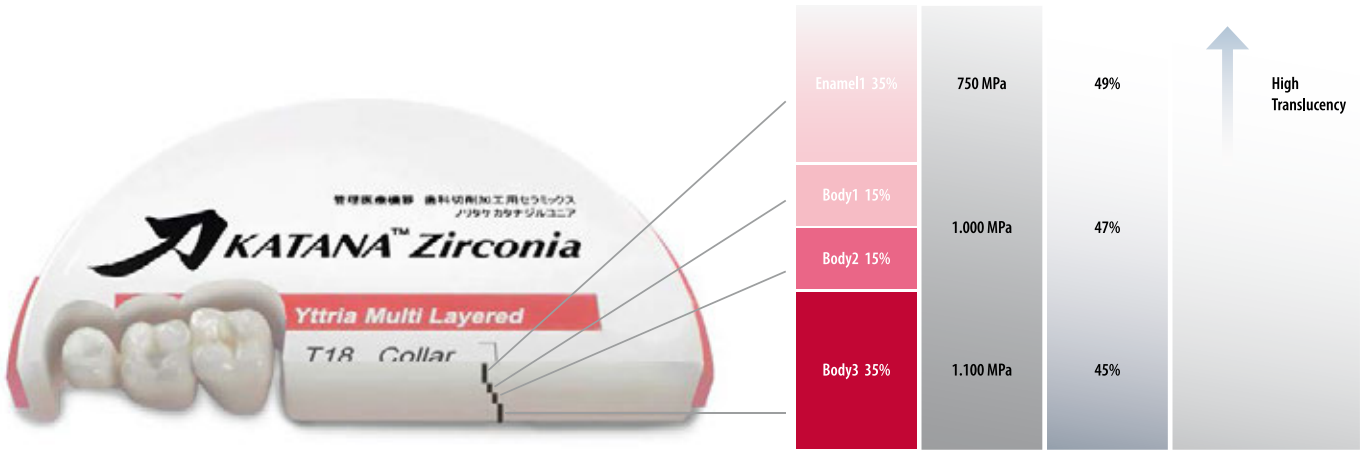
+ Facettes
+ Inlay / Onlay
+ Bridge antérieur et postérieur
+ Bridge longue portée
+ Armatures
+ Arcades complètes

DONNÉES TECHNIQUES

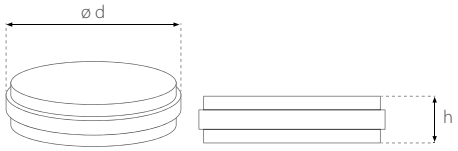
Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	214 - 217
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,1
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	3,2 - 5,1
Résistance à la flexion*	MPa	1100
Translucidité	%	47

*mesurée par 3 points

COULEUR



Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



KATANA YML

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur / Article N°				
		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		

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

DISQUES **VITA ZIRCONIUM**

VITA propose une gamme complète de matériaux pour de nombreuses indications. Outre les matériaux pour les restaurations temporaires, la gamme comprend des matériaux esthétiques pour les restaurations unitaires (inlays, onlays, couronnes, chapes, facettes), des disques très résistants pour les armatures ainsi que les restaurations anatomiques et des solutions pour les prothèses implanto-portées.

VITA

	BLANC	PRE-TEINTES
	Vita YZ HT White	**Vita YZ HT Color**
TRANSLUCIDITÉ	42 %	42 %
RÉSISTANCE À LA FLEXION	1.150 MPa	1.150 MPa
DENSITÉ DE RUPTURE	4.5 MPa√m	4.5 MPa√m
	Page 36	**Page 36**

BLANC	PRE-TEINTES	
Vita YZ ST White	**Vita YZ ST Color**	**Vita YZ ST Multicolor**
46 %	46 %	46 %
850 MPa	850 MPa	850 MPa
3.5 MPa√m	3.5 MPa√m	3.5 MPa√m
Page 38	**Page 38**	**Page 38**

VITA ZIRCONIUM **YZ HT**

Les blocs VITA YZ HT(High Translucent) servent à fabriquer des reconstruction en partie ou totalement céramisées. Des résultats naturels et individuels peuvent être produits grâce à ces blocs composés d'une structure homogène.

Indications

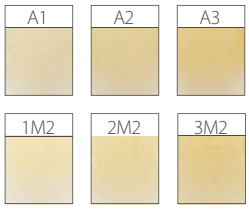
+ Inlay / Onlay
+ Facettes
+ couronnes antérieures et postérieures
+ Bridge antérieur et postérieur
+ Bridge sur piliers coniques
+ Bridge Cantilever

DONNÉES TECHNIQUES

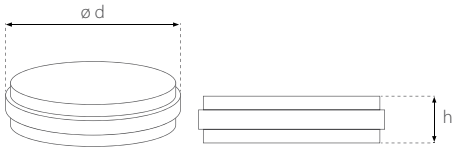
Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	210
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$CTE	10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	4,5
Résistance à la flexion*	MPa	1.200
Translucidité	%	42

*mesurée par 3 points

COULEUR



Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



VITA YZ HT

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**		
		White		
98,4	**12**	ECDY14981200		
98,4	**14**	ECDY14981400		
98,4	**16**	ECDY14981600		
98,4	**18**	ECDY14981800		
98,4	**20**	ECDY14982000		
98,4	**25**	ECDY14982500		
		Color		
		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

*Mindestbestellmenge pro Art-Nr.: 5 Stück; Die Werte können abweichen. Aktuelle Angaben finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern unter www.zfx-dental.com

VITA ZIRCONIUM **YZ ST**

Les blocs VITA YZ® ST (Super Translucide) servent à la fabrication de reconstructions partiellement revêtues et de restaurations monolithiques dans la région postérieure. Avec le matériau stable aux bords avec une microstructure homogène naturelle, il est possible d'obtenir des résultats précis et d'une couleur précise.

Indications

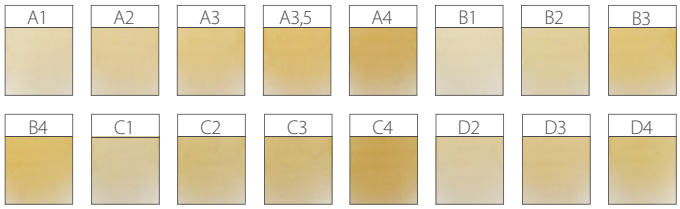
+ Inlay / Onlay
+ Facettes
+ couronnes antérieures et postérieures
+ Bridge antérieur et postérieur
+ Bridge sur piliers coniques
+ Bridge Cantilever

DONNÉES TECHNIQUES

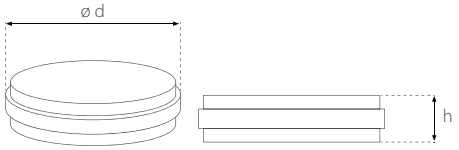
Propriétés physiques		
Module d'élasticité	GPa	210
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,3
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	3,5
Résistance à la flexion*	MPa	> 850
Translucidité	%	46

*mesurée par 3 points

COULEUR



Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



VITA YZ ST

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur / Article N°				
		White				
98,4	**14**	EDWYS7981400				
98,4	**18**	EDWYS7981800				
98,4	**20**	EDWYS7982000				
98,4	**25**	EDWYS7982500				
		Color				
		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
		Multicolor				
		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			

*Quantité minimum de commande par numéro d'article : 5 pièces ; Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

DISQUES **UPCERA ZIRCONIUM**

Les disques en zirconium d'Upcera vous ouvrent un monde de possibilités! Qu'ils soient blancs ou multicouches, les disques impressionnent avant tout par leur transparence qui se modifie couche après couche. Ils sont entièrement certifiés SFDA, FDA et CE et sont fabriqués dans le respect de la norme ISO 13485.

	BLANC
	Upcera ST White
TRANSLUCIDITÉ	43 %
RÉSISTANCE À LA FLEXION	> 1200 MPa
DENSITÉ DE RUPTURE	NA
	Page 42

PRE-TEINTES		
	Upcera Explore Funktional Multilayer	**Upcera Explore Esthetic Multilayer**
	43 – 46,6 %	47 – 48,8 %
	1027 - 1300 MPa	727 - 1000 MPa
	5,1 MPa√m	4,3 MPa√m
	Page 44	**Page 44**

UPCERA ZIRCONIUM **ST WHITE**

L'Upcera ST blanc combine les propriétés matérielles du Zircone Zfx™ avec une augmentation significative de la transmission de la lumière. Le matériau convainc par l'économie et offre également tous les avantages d'une prothèse en céramique zircone. Les indications incluent des couronnes et des bridges.

Indications

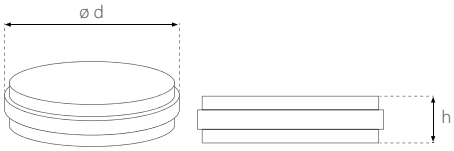
+ Couronne monolithique postérieure
+ Bridge monolithique
+ Bridge postérieur

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Résistance à la flexion*	MPa	> 1.200
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	NA
Translucidité	%	43

*mesurée par 3 points

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



UPCERA ST WHITE

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Article N°**
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

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

UPCERA ZIRCONIUM **MULTILAYER**

Les blocs "explore, "functional" et "Aesthetic" sont caractérisés par leur coloration graduelle de leur couches, une translucidité antérieure pour les incisives, une augmentation progressive de la dureté pour supporter tout type de bridge.

Indications

+ Couronne réduite antérieure
+ Bridge réduit antérieur (3 éléments)s
+ Couronne réduite postérieure
+ Bridge réduit postérieur (3 éléments)

DONNÉES TECHNIQUES FUNKTIONAL EXPLORE

Propriétés physiques		
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Résistance à la flexion*	MPa	1300
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	5,1
Translucidité	%	43 - 46,6

*mesurée par 4 points et 3 points

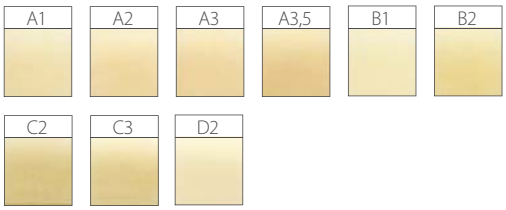
DONNÉES TECHNIQUES ÉSTHETIC EXPLORE

Propriétés physiques		
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Résistance à la flexion*	MPa	1000
Résistance à la fracture (SEVNB)	MPa√m	4,3
Translucidité	%	47 - 48,8

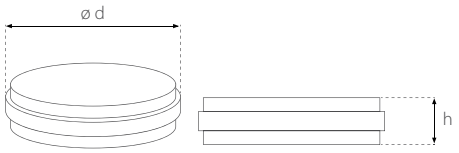
*mesurée par 4 points et 3 points

COULEUR

COULEUR

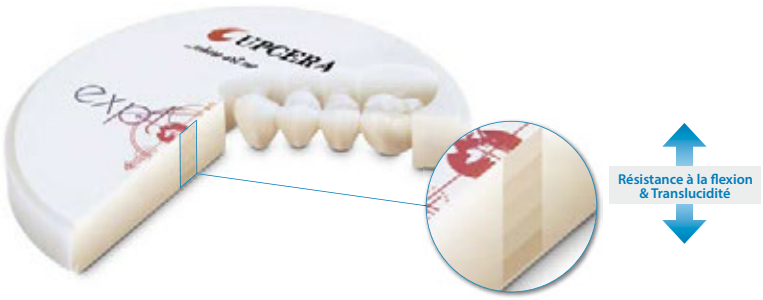


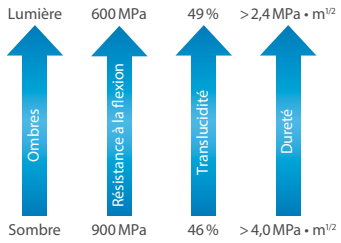
Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



UPCERA MULTILAYER

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur / Article N°			
		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	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	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		
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	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	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		
98	14		ES-ML-D2-98-14		
98	18		ES-ML-D2-98-18		
98	22		ES-ML-D2-98-22		





Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

DISQUES
ZFX TITANIUM / COBALT CHROMIUM

Les disques Zfx en Titane et en Chrome Cobalt séduisent par leur haut niveau de limite d'élasticité, ce qui les rend très bien adaptés aux revêtements céramiques.

	TITANE
	Titanium G5
DENSITÉ	4,4 g/cm³
RÉSISTANCE À LA TRACTION	885 MPa
POURCENTAGE D'ALLONGEMENT	8 %
	Page 48

CHROME COBALT		
	Cobalt Chromium	**Cobalt Chromium Eco**
	8,55 g/cm³	8,8 g/cm³
	819 MPa	680 MPa
	14 %	9 %
	Page 50	**Page 51**

ZFX
TITANIUM G5

L'alliage de titane Zfx™ garanti un usinage de qualité constante. Le titane est une matière idéal pour les reconstructions antéro-postérieures, qu'il s'agisse de bridges ou de barres implanto-portés. Toutes les céramiques basse fusion disponibles sur le marché peuvent être utilisées.

Indications

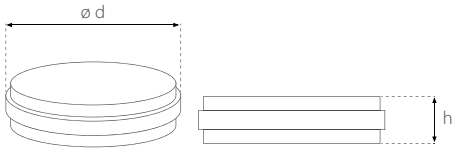
+ Couronne et bridges jusqu'à 16 éléments
+ (max. 4 éléments dans la zone antérieure et max. 3 éléments dans la zone postérieure)
+ Armature implanto-portée, pilier
+ Barre

DONNÉES TECHNIQUES

Physikalische Eigenschaften		
Densité	g / cm³	4,4
Dureté	HV 10 / 30	318
Module d'élasticité	MPa	174.000
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	10,3
Limite d'élasticité	MPa	885

Composition chimique	
Titane	~ 90 %
Fer	0,13 %
Aluminium	6,0 %
Vanadium	4,1 %
Oxygène	0,1 %
Hydrogène	0,001 %
Nitrogène	0,01 %
Carbone	0,03 %

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



ZFX TITANIUM G5

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Article N°**
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

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX
COBALT CHROMIUM

Le chrome-cobalt Zfx™ est un alliage non précieux à base de chrome-cobalt dépourvu de Nickel et de Béryllium. Cette matière est destinée à la production d'armatures de couronnes, bridges, d'armatures transvissées de l'unitaire au bridge complet. Caractérisé par sa faible dureté, les disques de chrome-cobalt sont adaptés à l'usinage d'armatures en vue de céramiques.

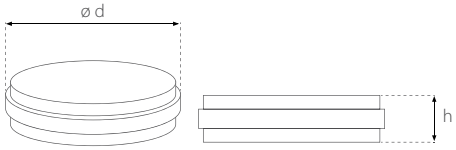
Indications

+ Couronne et bridges jusqu'à 16 éléments (max. 4 éléments dans la zone antérieure et max. 3 éléments dans la zone postérieure
+ Armature implanto-portée, pilier
+ Barre

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Densité	g/cm³	8,55
Dureté	HV 10/30	275
Module d'élasticité	MPa	240.000
CTE (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	14,5
Limite d'élasticité	MPa	819

Composition chimique	
Cobalt	50–70 %
Chrome	19–30 %
Silicium	0–2 %



ZFX COBALT CHROMIUM

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Article N°
98	**10**	ZFX08000561
98	**12**	ZFX08000562
98	**13,5**	ZFX08000563
98	**15**	ZFX08000564
98	**18**	ZFX08000565
98	**20**	ZFX08000609
98	**24,5**	ZFX08000566

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX
COBALT CHROMIUM ECO

Indications

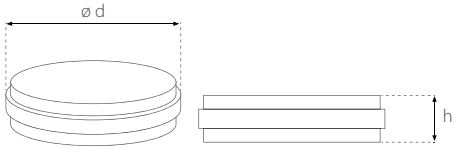
- Couronne unitaire +
- Bridge à stratifier +
- Couronne télescope +
- Composants primaires et secondaires +
- Construction implantaire +
- Couronne monolithique +
- Bridge monolithique +

Avec le chrome-cobalt Eco, Zfx est capable de fournir un matériau qui offre une solution rentable pour la production de prothèses dentaires de haute qualité. Ce matériau a été optimisé pour répondre aux exigences de l'usineuse Zfx™ Inhouse5x et se caractérise par d'excellentes propriétés d'usinage offrant des usures d'outils limitées. Les disques sont exempts de Nickel et de béryllium, et sont aussi bien recommandés pour les couronnes unitaires que pour les réhabilitations implantaires complexes.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Densité	g / cm³	8,8
Dureté	HV 5 / 30	350
Module d'élasticité	MPa	250.000
CTE (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	14,4
Limite d'élasticité	MPa	610

Composition chimique	
Cobalt	50 – 100 %
Chrome	25 – 50 %



ZFX COBALT CHROMIUM ECO

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Article N°
98	**10**	ZFX08000810
98	**12**	ZFX08000812
98	**13,5**	ZFX08000813
98	**15**	ZFX08000815
98	**18**	ZFX08000818
98	**20**	ZFX08000820

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

DISQUE ZFX POLYMÈRES HAUTE PERFORMANCE

La solution idéale, notamment pour les personnes souffrant d'allergies.

	PMMA
	Poly X ML
DENSITÉ	1,18 g/cm³
RÉSISTANCE À LA FLEXION	90 MPa
ABSORPTION DE L'EAU	25 µg/mm³
	Page 54

PMMA		
	PMMA Splint	**PMMA Temp**
	1,17 g/cm³	-
	92 MPa	78 – 90 MPa
	0,02 µg/mm³	19 – 25 µg/mm³
	Page 56	**Page 57**

ZFX POLYMERE **POLY X ML**

Zfx polymères poly x ml splint les disques zfx poly x ml sont fabriqués à partir d'un polymère multicouche. Polymères acryliques à base de méthacrylate de méthyle (pmma), Sans substances toxiques ou allergènes (selon la norme ISO 10993-5).

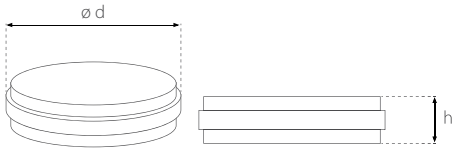
Indications

+ Couronnes et bridges antérieurs et postérieurs (jusqu'à 2 éléments max.)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Résistance à la flexion	MPa	90
Module de flexion	MPa	2300
Absorption de l'eau	µg / mm³	25
Teneur résiduelle en monomères	%	< 2
Solubilité	µg / mm³	0,0
Densité	g / cm³	1,18

Composition chimique	
Polyméthylméthacrylate	> 99 %
Pigments	< 1 %



ZFX POLY X ML

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**			
		A0	**A1**	**A2**	**A3**
98	**16**		KML0116	KML0216	KML0316
98	**20**		KML0416	KML0220	KML0320
		B0			**B3**
98	**16**	KML0416			KML0516
98	**20**	KML0420			KML0520
			C2		
98	**15**		KML0616		
98	**20**		KML0620		

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

Zfx™ Evolution *NEXT*

LE SCANNER **NOUVELLE GÉNÉRATION !**

La nouvelle version Zfx Evolution NEXT du scanner 3D dentaire Zfx vous offre un nouveau niveau de numérisation au laboratoire. Profitez d'une numérisation plus rapide et plus précise avec un scanner plus silencieux. Découvrez le partenaire idéal de vos numérisations quotidiennes !

Plus d'informations sur
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF ZimVie

ZFX POLYMERE **PMMA SPLINT**

Le PMMA est constitué de carbone se caractérise par sa haute résistance à la flexion et à la fracture, ainsi que son excellente biocompatibilité. Ce matériau dispose d'une teinte stable dans le temps et possède une haute translucidité. La densité microstructurale du matériau assure une résistance aux taches. Le PMMA est indiqué pour la fabrication des couronnes provisoires et bridges.

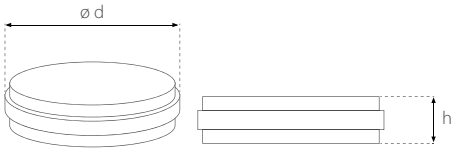
Indications

+ Couronnes
+ Bridges
+ Inlay / Onlay
+ Gouttieres
+ Gouttières d'occlusion

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Densité	g / cm³	1,17
Résistance à la flexion	MPa	92
Absorption de l'eau	µg / mm³	0,2
Solubilitéww	g / mm³	0,0

Composition chimique	
Polyméthylméthacrylate	100 %



ZFX PMMA SPLINT

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Article N°**
98	15	ZFX08002000
98	20	ZFX08002001

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX POLYMERE **PMMA TEMP**

Indications

Couronnes +

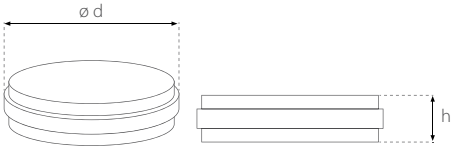
Bridges +

Les disques Zfx PMMA Temp sont fabriqués en polymère acrylique thermoplastique à base de méthacrylate de méthyle (PMMA), sans substances toxiques ou allergènes.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Résistance à la flexion	MPa	96
Module de flexion	MPa	2.030
Absorption de l'eau	µg / mm³	< 24
Teneur résiduelle en monomères	%	< 0,5

Composition chimique	
Polyméthylméthacrylate	> 99 %
Pigments	< 1 %



ZFX PMMA TEMP

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Couleur / Article N°**			
		Color			
		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	

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

CERAMIQUE VITA

Les blocs hybrides et vitrocéramiques polyvalents de VITA Zahnfabrik donnent des résultats précis et de qualité.

VITA

	CÉRAMIQUE HYBRIDE	VITROCÉRAMIQUE
	Vita Enamic	**Vita Suprinity**
	Niveaux de translucidité (ST, HT, T)	Niveaux de translucidité (T, HT)
	-	11,9 - 12,3 WAK
RÉSISTANCE À LA FLEXION	150 - 160 MPa	ca. 420 MPa
	Page 60	**Page 61**

AUTRES BLOCS

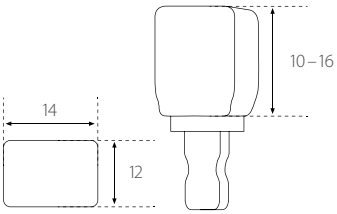
Wax Blanks	**PU Accurate**
Gris	Gris ou Ivoire
Point de goutte 100 -130 °C	Densité 1,0 g/cm³
-	Gris 50 MPa Ivoire 48 MPa
Page 62	**Page 63**

VITA **ENAMIC** CERAMIQUE HYBRIQUE

VITA ENAMIC® est une céramique dentaire hybride possédant une double structure. La structure céramique dominante est renforcée par un polymère (polymère = 14 %, céramique = 86 %). Les céramiques hybrides sont caractérisées par une haute durabilité et un rendu esthétique supérieur, répondant ainsi aux spécificités des restaurations naturelles en zone esthétique. Elles offrent un résultat précis et de qualité.

Indications

+ Couronne antérieure et postérieure sur implants
+ Couronne antérieure et postérieure
+ Inlay / Onlay / couronne partielle
+ Tabs tops
+ Facettes



DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Résistance à la flexion	MPa	150 – 160
Résistance à la fracture	MPa√m	1,5
Module d'élasticité	GPa	30
Dureté	GPa	2,5

COULEUR

VITA ENEMIC

Hauteur h (mm)	**Contenu**	**Couleur / Article N°**					
		Color					
		0M1-HT	**1M1-HT**	**1M2-HT**	**2M2-HT**	**3M2-HT**	**4M2-HT**
10	5 pièces	EN1EM4022645	EN1EM4062645	EN1EM4072645	EN1EM4122645	EN1EM4202645	EN1EM4282645
14	5 pièces	EN1EM4022765	EN1EM4062765	EN1EM4072765	EN1EM4122765	EN1EM4202765	EN1EM4282765
		0M1-T	**1M1-T**	**1M2-T**	**2M2-T**	**3M2-T**	**4M2-T**
14	5 pièces	EN1EM3022765	EN1EM3062765	EN1EM3072765	EN1EM3122765	EN1EM3202765	EN1EM3282765
			1M1-ST	**1M2-ST**	**2M2-ST**	**3M2-ST**	**4M2-ST**
14	5 pièces		EN1EM7062765	EN1EM7072765	EN1EM7122765	EN1EM7202765	EN1EM7282765
		Multicolor					
			1M1-HT	**1M2-HT**	**2M2-HT**	**3M2-HT**	**4M2-HT**
14	5 pièces		EN1EC4062765	EN1EC4072765	EN1EC4122765	EN1EC4202765	EN1EC4282765
16	5 pièces		EN1EC4062885	EN1EC4072885	EN1EC4122885	EN1EC4202885	EN1EC4282885

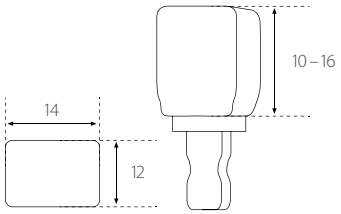
Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

VITA **SUPRINITY** VITROCERAMIQUE

Indications

Couronne antérieure et postérieure sur implants +
Couronne antérieure et postérieure +
Inlay / Onlay / couronne partielle +
Facettes +

Grâce à sa structure fine et homogène, VITA SUPRINITY® permet d'obtenir des résultats précis et un matériau caractérisé par sa résistance constante. La translucidité, l'opalescence et la fluorescence du matériau assure une teinte naturelle et une esthétique réussie.
Le matériau est connu pour ses excellents résultats à l'usinage et polissage. En raison du très grand nombre de réalisations dento-portées et supra-implataires, ainsi que des facettes, inlays / onlays, les vitrocéramiques réalisées en CAD / CAM répondent à un large choix d'indications.



DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
WAK	$10^{-6}K^{-1}$	11,9 – 12,3
Résistance à la flexion	MPa	ca. 420
Module d'élasticité	GPa	ca. 70

COULEUR

VITA SUPRINITY PC, hautement translucide (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, translucide (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

Couleur	Contenu	Article N°
		Transluzent
0M1-T	5 pièces.	EN1S03024445
A1-T	5 pièces.	EN1S03364445
A2-T	5 pièces.	EN1S03374445
A3-T	5 pièces.	EN1S03384445
A3.5-T	5 pièces.	EN1S03394445
B2-T	5 pièces.	EN1S03424445
C2-T	5 pièces.	EN1S03464445
D2-T	5 pièces.	EN1S03494445
		Hochtransluzent
0M1-HT	5 pièces.	EN1S04024445
A1-HT	5 pièces.	EN1S04364445
A2-HT	5 pièces.	EN1S04374445
A3-HT	5 pièces.	EN1S04384445
A3.5-HT	5 pièces.	EN1S04394445
B2-HT	5 pièces.	EN1S04424445
C2-HT	5 pièces.	EN1S04464445
D2-HT	5 pièces.	EN1S04494445

Les valeurs peuLes valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX
WAX BLANKS

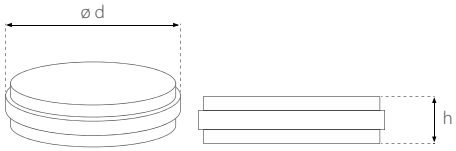
Les disques Zfx™ en cire sont adaptés pour la fabrication de prothèses calcinable sans résidu. Ils sont caractérisés par de très bonnes propriétés de fraisage et offrent un pouvoir de coupe qui ne colle pas aux outils de fraisage (ce n'est pas un dispositif médical).

Indikationen

+ Armature de cire

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		
Point de goutte	°C	100 – 130
Densité de 20 °C	g / cm³	0,97
Couleur		Gris



ZFX

Diamètre d (mm)	**Hauteur h** (mm)	**Article N°**
98	**20**	ZFX08003030

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ZFX
PU ACCURATE

Indikationen

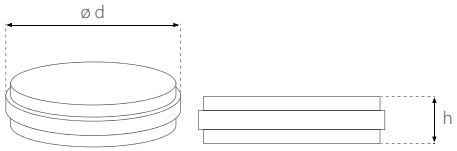
Couronnes +

Bridges +

Le composite Zfx™ PU Accurate se caractérise par sa stabilité et sa résistance à la rupture. Ce matériau s'usine facilement et rapidement. Il est indiqué pour la fabrication de modèles usinés lors d'empreintes digitales.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques		ivory / grey
Densité	g / cm³	1,0 / 1,0
Shore Dureté		D 75 / D 76
Module d'élasticité	MPa	1.800 / 1.850
Résistance à la flexion	MPa	48 / 50
Résistance à la traction	MPa	47 / 48
Résistance à la chaleur	°C	85 / 90



ZFX PU ACCURATE

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur	Article N°
98	**12**	**ivoire**	ZFX08002270
98	**12**	**gris**	ZFX08002271
98	**16**	**ivoire**	ZFX08002272
98	**16**	**gris**	ZFX08002273
98	**20**	**ivoire**	ZFX08002268
98	**20**	**gris**	ZFX08002269
98	**26**	**ivoire**	ZFX08002274
98	**26**	**gris**	ZFX08002275

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

ACCESSOIRES

Zfx propose, en plus de ses disques et outils de qualité supérieure, des accessoires parfaitement adaptés les uns aux autres: depuis les différents liquides de coloration jusqu'au système complet pour la fabrication de modèles assistée par ordinateur.

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

THE ART
OF SHAPE

LIQUIDE DE COLORATION **BASIC SHADE**

Avec les liquides de coloration Zfx Basic Shade, Zfx vous propose la base idéale pour personnaliser vos travaux anatomiques comme vos facettes. Avec les teintes Zfx Basic Shade, profitez d'une solution de coloration que vous pouvez utiliser pour toutes sortes de zircone. C'est le système de coloration "one for all" qui s'adapte à au quotidien de votre laboratoire et non l'inverse.

Recommandé pour:

+ Zfx Color 0.00
+ Zfx Color effect
+ Zfx Cubic
+ Zfx BionX²

Recommandation d'utilisation

+ Stratification minimale (cut back)
+ Stratification complète
+ Combinaison des deux techniques

Caractéristiques	
Nuancier	VITA classic (Dentine)
Chroma	Chroma intense – niveau de gris plus élevé
Luminosité	moins de luminosité

BASIC SHADE

Litre (ml)	**Couleur / Article N°**				
	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

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

LIQUIDE DE COLORATION
BASIC SHADE SET

Kits de coloration	Article N°	Contenu
Zfx Basic Shade-Set (Idéal pour Zfx Color 0.00, Zfx Color effect, Zfx Cubic und Zfx BionX²)	LBS001	16 teintes de dentine A1 - D4 30 ml chacune 5 incisales SA1 - SO de 15 ml chacune + 40 applicateurs
Zfx Pro Shade C-Set (Idéal pour Zfx BionX²)	LPSC001	16 teintes de dentine A1 - D4 30 ml chacune 5 incisales SA1 - SO de 15 ml chacune + 40 applicateurs
Zfx Pro Shade Z-Set (Idéal pour Zfx Color 0.00, Zfx Color effect und Zfx Cubic)	LPSZ001	16 teintes de dentine A1 - D4 30 ml chacune 5 incisales SA1 - SO de 15 ml chacune + 40 applicateurs
Zfx Art Elements-Set	LAE001	5 incisals de 15 ml 10 teintes à effets de 30 ml 1 liquide Vario de 30 ml + 40 applicateurs

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

COLORANTS
ART ELEMENTS SHADE

Utilisation universelle avec tous les colorants pour la dentine et avec tous les types de zircone Zfx.

Recommandé pour:
+ Zfx Color 0.00
+ Zfx Color effect
+ Zfx Cubic
+ Zfx Bionx²

Recommandation d'utilisation
+ utilisable de manière universelle
+ avec tous les liquides dentine
+ avec tous les types d'oxyde de zirconium Zfx

ART ELEMENTS SHADE

Litre (ml)	Couleur	Article N°
	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

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

COLORANT
INCISAL X

Recommandé pour:

Zfx BionX² ML +
Zfx Color effect +

Ce colorant a été spécialement conçu pour " rehausser " la zone incisale des restaurations en oxyde de zirconium très résistantes et garantir ainsi des résultats encore plus esthétiques. Zfx Incisal X existe en deux variantes et vous offre la plus grande flexibilité pour personnaliser vos couronnes et bridges. L'application à l'aide des applicateurs fournis simplifie la manipulation et garantit des résultats reproductibles.

INCISAL X

Litre (ml)	**Couleur**	**Article N°**
5	X0	LIX05X0
5	X2	LIX05X2

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

PINCEAUX
ART LINERS

Le coffret Zfx™ art.liners, est un kit composé de 5 différents pinceaux parfaitement adaptés à l'élaboration de travaux en zircone entièrement anatomiques. Chaque pinceau a été conçu dans un objectif précis – de la coloration de la zircone non frittée jusqu'à l'application du glaçage final. Le manche ergonomique du pinceau offre plus de confort à l'opérateur. Grâce à leurs formes triangulaires les pinceaux s'abiment moins c'est le système no. roll.

Contenu du coffret

+ color.liner : pinceau de coloration pour l'application de portions de couleurs les plus soutenues (taille du pinceau : -10)
+ glasur.liner : pinceau de glazure pour l'application de portions de couleurs les plus soustenues pour la glazure (taille du pinceau : -1)
+ +color.liner : pinceau de coloration pour l'application de la colorants sur des bridges en zircone (taille du pinceau : 6)
+ individual.liner : pinceau pour l'application avant et après le frittage (taille du pinceau : 4)
+ gingiva.liner : pinceau pour l'application de la coloration de la gencive avant le frittage (taille de pinceau : 8)

ART LINERS

	Article N°
art.liners	ZFX02003013

SPRAY DE SÉCHAGE
SCAN DRY LAB

Le Scan Spray Zfx™ atténue la brillance afin d'augmenter la précision et la rapidité de la numérisation. Ce spray est non toxique et peut-être enlevé à la vapeur.

SCAN DRY LAB

Article	Taille	Article N°
Zfx Scan Spray	**75 ml**	ZFX02000278
Zfx Scan Spray	**200 ml**	ZFX02001248
Zfx Scan Spray extrafin	**200 ml**	ZFX02001250

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

LE SYSTÉME
DIGITAL INTRA SYSTEM

Contenu de la livraison

1 pc. articulateur +
2 pc. plaques Zfx +
1 pc. Check Block +
30 pc. Pins métal +
1 pc. Tournevis hexagonal long Gemlock +
(HXLGR1.25), pour localisateurs Zfx™ IntraScan

Le système Digital-intraModel Zfx™ permet la fabrication des modèles assistés par ordinateur, basés sur des prises d'empreintes optiques. Le système est composé d'un logiciel pour définir le profil d'émergence, segmenter le modèle et adapter la friction sur le socle (réutilisables), et des pins métal. Les modèles résines sont fabriqués dans un centre Zfx par impression ou par usinage. Les modèles réalisés par le Digital-IntraModel Zfx™ sont livrés sur leurs plaques et sur articulateur. Pour les cas implantaires, les analogues clavetés et développés par Zfx sont déjà incorporés dans le modèle.

DIGITAL-INTRA SYSTEM

	Article N°
L'ensemble du système Zfx™ Digital-intraModel	ZFX02002065

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

COMPOSANTS

En plus des composants GenTek™, Zfx propose une variété de composantes prothétiques implantaires pour la fabrication de piliers, de barres et de bridges transvissés sur implants compatibles avec les plus grandes marques d'implants.

Retrouvez le catalogue de composants Zfx sur zfx-dental.com

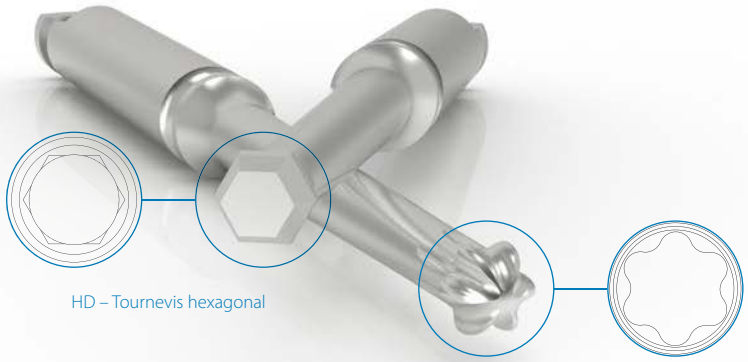
Fabricant/ Système implantaire	Desktop Scanbody	IOS Scanbody	Base titane antirotationnelle	Base titane rotationnelle	Pre-Abutment Blank	Analogue
Zimmer Biomet						
Conical®	✓	✓		✓		✓
Certain®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
External Hex®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eztetic Implant®	✓				✓	✓
IOL®	✓	✓		✓		✓
Low Profile®	✓	✓		✓		✓
Shoulder Abutment®	✓	✓		✓		✓
SwissPlus®	✓	✓	✓	✓		✓
Tapered Screw-Vent®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tapered Abutment®	✓	✓		✓		✓
Anthogyr						
Axiom®	✓					
Multi Unit®	✓					
Biotech Dental						
Conical abutment®	✓					
Kontact®	✓					
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®	✓					

Bibliothèques pour RealGUIDE, Exocad, 3Shape et DentalWings disponibles pour tous les systèmes listés ci-dessus.

Retrouvez le catalogue de composants Zfx sur zfx-dental.com

Fabricant / Système implantaire	Desktop Scanbody	IOS Scanbody	Base titane antirotationnelle	Base titane rotationnelle	Pre-Abutment Blank	Analogue
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®	✓					
MUA TR 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®	✓	✓				✓

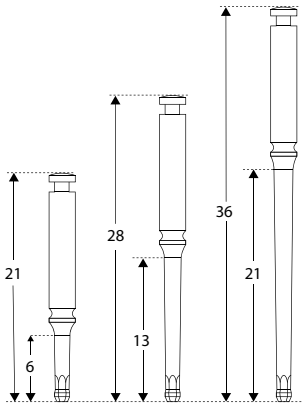
Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com



Accessoires de tournevis Zfx

Les tournevis Zfx Hex / Hexalobulaire diposent d'une attache universelle ISO1797. Le tournevis est validé pour une utilisation en laboratoire et en cabinet dentaire.
Ils peuvent être adaptés directement sur les pièces à main ou les contre-angles, ou à l'aide d'adaptateurs permettant de fixer des tiges certifiées ISO-1797.

Les tournevis sont disponibles en trois longueurs : 21, 28 et 36 mm. Les extracteurs de vis adaptés aux différents systèmes sont listés aux pages suivantes avec les composants.



Les tournevis Zfx Hex / Hexalobulaire diposent d'une attache universelle ISO1797 et sont compatibles avec les contre-angles correspondants.

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

Retrouvez le catalogue de composants Zfx sur zfx-dental.com

Pièce à main dynamométrique Zfx pour tige à loquet ISO
Art.-No. ZFX02-TH

Pièce à main dynamométrique Zfx pour tige à loquet ISO
La pièce à main dynamométrique Zfx est conçue pour les tiges ISO-1797. Elle permet de placer tous les tournevis Zfx Hex / Hexalobulaire. La pièce à main produit un couple réglable à trois niveaux entre 2,7 et 10 Ncm env. et est idéale pour une utilisation en laboratoire. Un bouton-pression permet de changer facilement et rapidement les tournevis.
Art.-No. ZFX02-TH

Aperçu de tous les accessoires de tournevis Zfx Hex / Hexalobulaire

Produit	Taille	Angle max.	Couple max. (Ncm)	Longueur (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

Les valeurs peuvent différer. Des informations actualisées sont disponibles sur les fiches de données de sécurité sur www.zfx-dental.com

COMMANDE CI-DESSOUS

zv.commandes@zimvie.com

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

A COMPANY OF ZimVie

1055FR REV. 10/23 ©2023 Zfx GmbH. Toutes les offres peuvent être sujettes à des modifications en cours d'année.