



Catalogue produits



CFAO

Matériaux



 **ZimVie**

Table des matières

Instruments d'usinage	3
Zircone	4
Cobalt-chrome	5
Titane	7
PMMA et cire	9
Vitrocéramique et céramique hybride	10
Spéciaux	10
Comparaison des disques d'usinage	11
Disques d'usinage en zircone	13
Upcera ST White	13
Upcera Explore Functional	14
Upcera Explore Esthetic	16
Vita YZ® ST Color	18
Vita YZ ST MultiColor	20
Disques d'usinage métalliques	22
Zfx™ Titanium G5	22
Zfx Cobalt Chromium	23
Zfx Cobalt Chromium Eco	24
Autre	25
Disques d'usinage Zfx PMMA Splint	25
Zfx Scan Dry Lab	26

Présentation de l'instrument d'usinage

Zfx propose des instruments d'usinage dentaire optimisés, perfectionnés par plus de 100 000 applications, avec diverses géométries de coupe et différents revêtements qui équilibrent la durée de vie et le coût des outils et le temps de traitement pour des résultats rentables et de haute qualité. Ces instruments couvrent une large gamme de matériaux et d'applications.

Indications			
	Zircone	Cobalt-chrome	Titane
Couronne	•	•	•
Bridge	•	•	•
Couronne partielle	•	•	•
Télescope primaire	•	•	•
Inlay, Onlay	•	•	•
Facette	•	•	•
Gouttière (gouttière occlusale)	•		
Structure hybride	•	•	•
Attachement d'implant	•	•	•
Modèle en plâtre	•	•	
Moignons/modèle	•	•	

Indications		
	PEEK	Vitrocéramique et céramique hybride
Couronne	•	•
Bridge	•	•
Couronne partielle	•	•
Télescope primaire	•	•
Inlay, Onlay	•	•
Facette	•	•
Gouttière (gouttière occlusale)	•	
Structure hybride	•	
Attachement d'implant	•	
Modèle en plâtre		
Moignons/modèle		

Instrument d'usinage en zircon

Les instruments d'usinage en carbure massif avec revêtement en diamant de dernière génération assurent une excellente stabilité des bords et des performances de fonctionnement pour le traitement humide et sec.



Instrument d'usinage en zircon (ZrO₂)

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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 : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Couronne partielle
- Télescope primaire
- Inlay, onlay : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Facette

Instrument d'usinage en ZrO₂ pour les constructions transvissées

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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 sur Ti-base hybride (pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge transvissé sur Multi-Unit : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Pilier sur Ti-base hybride (bridge sur pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique

Instrument d'usinage en cobalt-chrome

Instrument d'usinage en carbure massif avec revêtements spéciaux et géométries de coupe pour toutes les étapes de travail, du limage grossier à la finition et à la finition fine. Les instruments sont adaptés au traitement humide et sec.



Instrument d'usinage en cobalt-chrome (CoCr)

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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 : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Couronne partielle
- Télescope primaire
- Inlay, onlay : réduction anatomique et entièrement anatomique



Instruments d'usinage en CoCr pour les constructions transvissées

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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	ZFX06002330
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indications

- Pilier sur Ti-base hybride (pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge transvissé sur Multi-Unit : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Pilier sur Ti-base hybride (bridge sur pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique



Instrument d'usinage du titane

Instrument d'usinage en carbure massif avec revêtement spécial pour un usinage sûr et efficace du titane et des disques pré-usinés.



Instrument d'usinage du titane (Ti)

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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 : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Couronne partielle
- Télescope primaire
- Inlay, onlay : réduction anatomique et entièrement anatomique

Instrument d'usinage de Premilled en titane

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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

- Disque individuel fait à partir d'un pilier préfabriqué



Usinage du Ti pour les constructions transvissées

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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	ZFX06002330
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indications

- Pilier sur Ti-base hybride (pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge transvissé sur Multi-Unit : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Pilier sur Ti-base hybride (bridge sur pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique



Instrument d'usinage de la cire et du PMMA

Géométries de coupe spéciales pour l'usinage haute performance de tous les plastiques courants du secteur dentaire.



Instrument d'usinage du PMMA

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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 : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Couronne partielle
- Télescope primaire
- Facette
- Gouttière (gouttière occlusale)
- Inlay, onlay : réduction anatomique et entièrement anatomique

Instrument d'usinage du PMMA pour les constructions transvissées

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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	ZFX06002330
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indications

- Pilier sur Ti-base hybride (pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Bridge transvissé sur Multi-Unit : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Pilier sur Ti-base hybride (bridge sur pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique



Instrument d'usinage pour vitrocéramique et céramique hybride

Broches de fraisage avec revêtement en diamant de très haute qualité de différentes tailles de grains pour le limage grossier, la finition et la finition fine.



Instrument d'usinage pour vitrocéramique et céramique hybride

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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

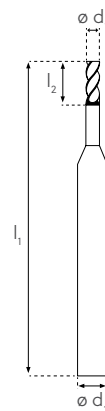
- Couronne : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Couronne partielle
- Télescope primaire
- Inlay, onlay : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Pilier sur Ti-base hybride (pilier en 2 parties) : réduction anatomique et entièrement anatomique
- Facette

Instrument d'usinage spéciaux

Instrument spéciaux pour les géométries d'usinage.

Instrument d'usinage spéciaux

ID d'instrument	ø fraise (d1)	Longueur (l1)	Longueur de l'insert (l2)	Référence
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



Comparaison des disques en zircone



Indications pour les disques en zircone

Produit	Facette/ inlay/ onlay	Cutback de couronne antérieure	Couronne antérieure Full Contour	Cutback de couronne postérieure	Couronne postérieure Full Contour	Cutback de bridge 3 unités	Bridge antérieur 3 unités Full Contour	Bridge postérieur 3 unités Full Contour	Cutback de bridge de longue portée	Bridge de longue portée Full Contour	Couronne implantaire	Arcade complète sur implants
Vita YZ ST Color	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●
Vita YZ ST Multicolor	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●
Upcera ST White	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○
Upcera Functional Explore	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●
Upcera Esthetic Explore	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●

● Recommandé ○ Disponible ● Non conseillé

Propriétés et caractéristiques des matériaux des disques en zircone

Produit	CET (25 - 500 °C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	Résistance à la fracture (SEVNB) (MPa√m)*	Résistance à la flexion (MPa)	Translucidité	Multi-layers	Teintée	Teinte Bleach	Épaisseur de disque max.
Vita YZ ST Color	10,3	3,5	1200	46 %	x	√	x	25 mm
Vita YZ ST Multi- color	10,3	3,5	1200	46 %	√	√	x	22 mm
Upcera ST White	10,5	Non spécifié	> 1 200	43 %	x	x	x	25 mm
Upcera Functional Explore	10,5	4,3-5,1	1027-1300	43-46,6%	√	√	x	22 mm
Upcera Esthetic Explore	10,5	3,5 – 4,3	727-1000	47-48,8%	√	√	√	22 mm

* Déterminé à l'aide d'un test de pliage en 3 points.

Comparaison des disques métalliques



Indications des disques métalliques

Produit	Superstructure de couronne	Superstructure de bridge	Superstructure implanto-portée	Pilier d'implant	Barre d'implant
Zfx Titanium G5	●	●	●	●	●
Zfx Cobalt Chromium	●	●	●	●	●
Zfx Cobalt Chromium Eco	●	●	●	x	x

● Recommandé x Non indiqué

Propriétés et caractéristiques des matériaux des disques métalliques

Produit	Module E (GPa)	CET (25 - 500 °C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	Dureté (HV) 10/30	Résistance à la traction (MPa)	Densité en g/cm ³
Zfx Titanium G5	174	10,3	318	885	4,4
Zfx Cobalt Chromium	240	14,5	275	819	8,55
Zfx Cobalt Chromium Eco	250	14,4	350	610	8,8

Upcera ST White

Upcera ST White est un disque en zircone dentaire 3Y-TZP super-translucide et non coloré, avec une grande résistance et une bonne translucidité, ce qui en fait un matériau polyvalent « à usage général » adapté à un large éventail d'indications.

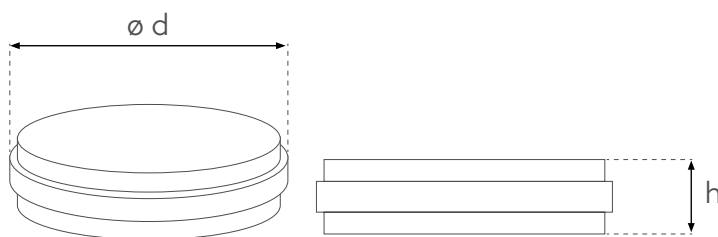


Propriétés physiques

CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,5
Résistance à la flexion	MPa	> 1 200
Translucidité	%	43

Upcera ST white

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Référence
98	14	D98-14
98	16	D98-16
98	18	D98-18
98	20	D98-20
98	22	D98-22
98	25	D98-25



Indications recommandées

- Cutback de couronne antérieure
- Cutback de couronne postérieure
- Cutback de bridge 3 unités
- Cutback de bridge de longue portée

Autres indications

- Facette/inlay/onlay
- Couronne antérieure Full-Contour
- Couronne postérieure Full-Contour
- Bridge antérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge postérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge de longue portée Full-Contour
- Couronne implantaire
- Arcade complète sur implants

Upcera Explore Functional

Upcera Explore Functional est un disque en zircone dentaire multicouche à 5 couches (3Y-TZP et 4Y-PSZ) qui offre un gradient continu de teinte, de translucidité, de solidité et de résistance, ce qui en fait un matériau polyvalent adapté à toutes les indications, y compris les bridges de longue portée et les restaurations d'arcade complète.



Propriétés physiques

CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)*	MPa√m	4,3-5,1
Résistance à la flexion	MPa	1027-1300
Translucidité	%	43-46,6

* Déterminé à l'aide d'un test de pliage en 3 points.

Structure multicouche (% de l'épaisseur du disque)

Couche incisive	23 %
Couche transitionnelle 1	18 %
Couche transitionnelle 2	18 %
Couche transitionnelle 3	18 %
Couche corporelle	23 %

Couleurs



Indications recommandées

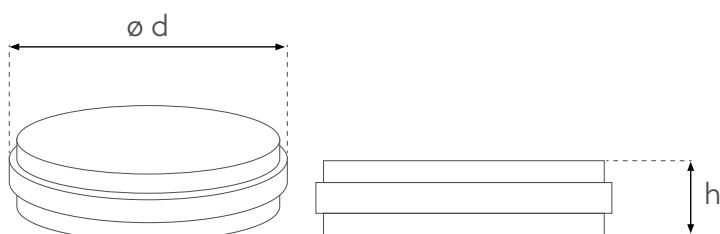
- Couronne antérieure Full-Contour
- Couronne postérieure Full-Contour
- Cutback de bridge 3 unités
- Bridge postérieur 3 unités Full-Contour
- Cutback de bridge de longue portée
- Bridge de longue portée Full-Contour
- Couronne implantaire
- Arcade complète sur implants

Autres indications

- Facette/inlay/onlay
- Cutback de couronne antérieure
- Cutback de couronne postérieure
- Bridge antérieur 3 unités Full-Contour

Upcera Explore Functional

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur/n° de réf.				
		A1	A2	A3	A3.5	A4
98	14	FU-ML-A1-98-14	FU-ML-A2-98-14	FU-ML-A3-98-14	FU-ML-A35-98-14	FU-ML-A4-98-14
98	18	FU-ML-A1-98-18	FU-ML-A2-98-18	FU-ML-A3-98-18	FU-ML-A35-98-18	FU-ML-A4-98-18
98	22	FU-ML-A1-98-22	FU-ML-A2-98-22	FU-ML-A3-98-22	FU-ML-A35-98-22	FU-ML-A4-98-22
		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	D3		
98	14		FU-ML-D2-98-14	FU-ML-D3-98-14		
98	18		FU-ML-D2-98-18	FU-ML-D3-98-18		
98	22		FU-ML-D2-98-22	FU-ML-D3-98-22		



Upcera Explore Esthetic

Upcera Explore Esthetic est un disque dentaire en zircone multicouche pré-teinté 4Y-PSZ et 5Y-PSZ qui offre un gradient continu de translucidité, de solidité, de teinte et de résistance, ce qui le rend idéal pour les restaurations antérieures très esthétiques telles que couronnes, bridges et facettes.



Propriétés physiques

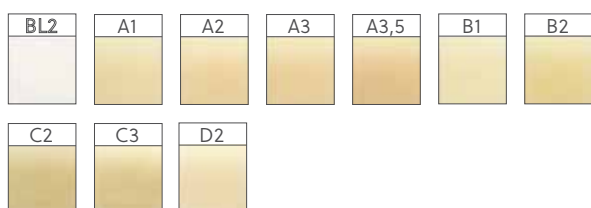
CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,5
Résistance à la fracture (SEVNB)*	MPav/m	3,5 – 4,3
Résistance à la flexion	MPa	727-1000
Translucidité	%	47-48,8

* Déterminé à l'aide d'un test de pliage en 3 points.

Structure multicouche (% de l'épaisseur du disque)

Couche incisive	23 %
Couche transitionnelle 1	18 %
Couche transitionnelle 2	18 %
Couche transitionnelle 3	18 %
Couche corporelle	23 %

Couleurs



Indications recommandées

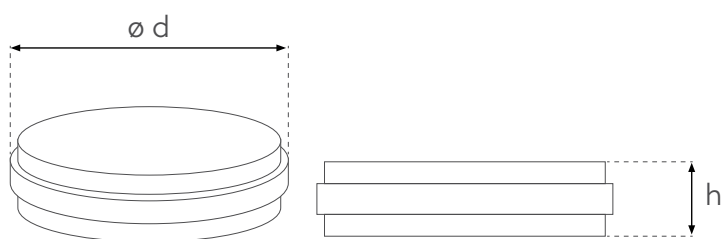
- Facette/inlay/onlay
- Couronne antérieure Full-Contour
- Couronne postérieure Full-Contour
- Bridge antérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge postérieur 3 unités Full-Contour
- Couronne implantaire

Autres indications

- Cutback de couronne antérieure
- Cutback de couronne postérieure
- Cutback de bridge 3 unités

Upcera Explore Esthetic

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur/n° de réf.			
			BL2		
98	14		ES-ML-BL2-98-14		
98	18		ES-ML-BL2-98-18		
98	22		ES-ML-BL2-98-22		
		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		



Vita YZ ST Color

Vita YZ ST Color est un disque en zircone dentaire pré-teinté super-translucide (4Y-TZP) avec une grande résistance à la flexion et une grande translucidité, permettant une reproduction précise et efficace des teintes Vita pour les restaurations dentaires monolithiques et postérieures partiellement céramisées.

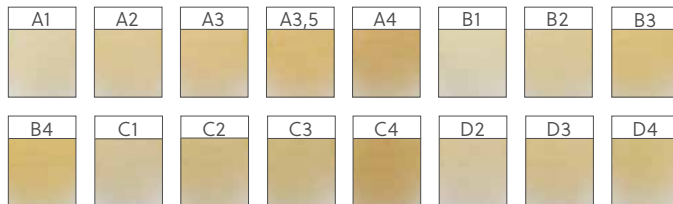


Propriétés physiques

Module E	GPa	210
CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,3
Résistance à la fracture (SEVNB)*	MPa√m	3,5
Résistance à la flexion	MPa	1 200
Translucidité	%	46

* Déterminé à l'aide d'un test de pliage en 3 points.

Couleurs



Indications recommandées

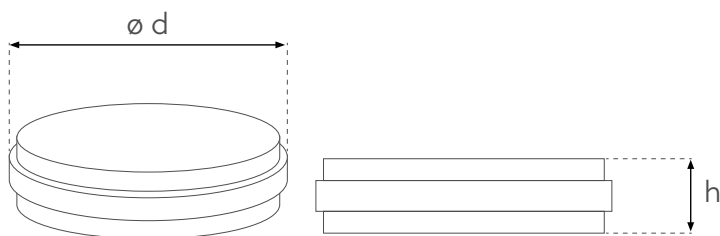
- Couronne antérieure Full-Contour
- Couronne postérieure Full-Contour
- Bridge antérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge postérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge de longue portée Full-Contour
- Couronne implantaire
- Arcade complète sur implants

Autres indications

- Facette/inlay/onlay
- Cutback de couronne antérieure
- Cutback de couronne postérieure
- Cutback de bridge 3 unités
- Cutback de bridge de longue portée

Vita YZ ST Color

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur/n° de réf.				
		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	18		EDCYS7981849	EDCYS7981850		EDCYS7981851



Vita YZ ST Multicolor

Vita YZ ST Multicolor est un disque en zircone dentaire multicouche super-translucide, pré-teinté (4Y-TZP), doté d'une grande résistance à la flexion et d'une grande translucidité, offrant des gradients de teinte et de translucidité intégrés pour une reproduction efficace et précise des teintes Vita.



Propriétés physiques

Module E	GPa	210
CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,3
Résistance à la fracture (SEVNB)*	MPa√m	3,5
Résistance à la flexion	MPa	1 200
Translucidité	%	46

* Déterminé à l'aide d'un test de pliage en 3 points.

Indications recommandées

- Couronne antérieure Full-Contour
- Couronne postérieure Full-Contour
- Bridge antérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge postérieur 3 unités Full-Contour
- Bridge de longue portée Full-Contour
- Couronne implantaire
- Arcade complète sur implants

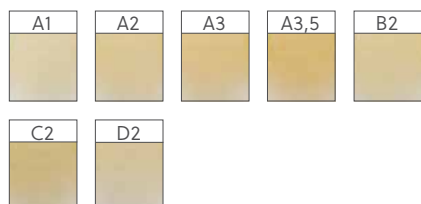
Structure multicouche (% de l'épaisseur du disque)

Couche incisive 1	23 %
Couche incisive 2	10 %
Couche transitionnelle 2	10 %
Couche transitionnelle 3	19 %
Couche corporelle 1	19 %

Autres indications

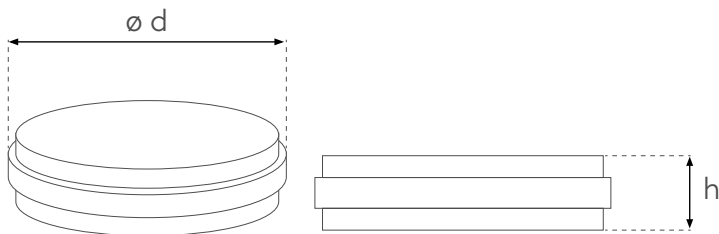
- Facette/inlay/onlay
- Cutback de couronne antérieure
- Cutback de couronne postérieure
- Cutback de bridge 3 unités
- Cutback de bridge de longue portée

Couleurs



Vita YZ ST Multicolor

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Couleur/n° de réf.			
		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	20		EDMYS7982242		
			C2		
98,4	14		EDMYS7981446		
98,4	18		EDMYS7981846		
98,4	20		EDMYS7982246		
			D2		
98,4	14		EDMYS7981449		
98,4	18		EDMYS7981849		
98,4	20		EDMYS7982249		



Zfx Titanium G5

Cet alliage de titane de haute qualité impressionne par sa qualité constante et ses valeurs élevées de résistance à la fracture et de dureté. Le disque en titane est donc idéal pour la production de couronnes et de bridges dans les zones antérieure et postérieure, ainsi que pour les constructions d'implants et de barres. Toute céramique disponible dans le commerce peut être utilisée pour l'application sur ce disque.



Propriétés physiques

Module E	GPa	174
CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,3
Dureté (HV)	10/30	318
Résistance à la traction	MPa	885
Densité	g/cm^3	4,4

Indications recommandées

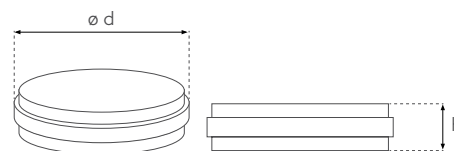
- Superstructure de couronne
- Superstructure de bridge
- Superstructure implanto-portée
- Pilier d'implant
- Barre d'implant

Composition chimique

Titane	~ 90 %
Ferrum	0,13 %
Aluminium	6,0 %
Vanadium	4,1 %
Oxygène	0,1 %
Hydrogène	0,001 %
Azote	0,01 %
Carbone	0,03 %

ZFX Titanium G5

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Référence
98	10	ZFX08000710
98	12	ZFX08000712
98	14	ZFX08000714
98	15	ZFX08000715
98	16	ZFX08000716
98	18	ZFX08000718
98	20	ZFX08000720
98	25	ZFX08000725



Zfx Cobalt Chromium

Zfx Cobalt Chromium est un alliage d'usinage non précieux sans nickel et sans béryllium, fabriqué à partir de cobalt-chrome. Ce matériau peut être utilisé pour produire des couronnes et des bridges, des disques monoblocs et des suprastructures implanto-portées. En raison de sa dureté réduite, le disque en CoCr est idéal pour l'usinage et l'application de couronnes céramisées.



Propriétés physiques

Module E	GPa	240
CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	14,5
Dureté (HV)	10/30	275
Résistance à la traction	MPa	819
Densité	g/cm^3	8,55

Indications recommandées

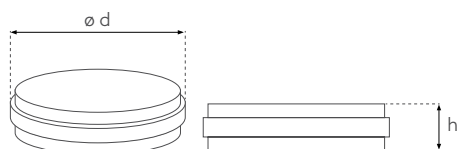
- Superstructure de couronne
- Superstructure de bridge
- Superstructure implanto-portée
- Barre d'implant

Composition chimique

Cobalt	50-70 %
Chrome	19-30 %
Silicium	0-2 %

ZFX Cobalt Chromium

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Référence
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

Avec les disques Zfx Cobalt Chromium Eco fabriqués industriellement, Zfx est en mesure de fournir une alternative rentable pour la production de prothèses dentaires de haute qualité. Le disque se caractérise par d'excellentes propriétés d'usinage et une faible usure des instruments d'usinage. Les disques sans nickel et sans béryllium conviennent aux couronnes unitaires ainsi qu'aux restaurations implantaire complexes ou aux couronnes céramisées.



Propriétés physiques

Module E	GPa	250
CET (25 à 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	14,4
Dureté (HV)	10/30	350
Résistance à la traction	MPa	610
Densité	g/cm^3	8,8

Indications recommandées

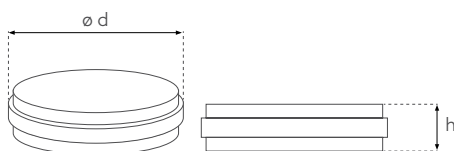
- Superstructure de couronne
- Superstructure de bridge
- Superstructure implanto-portée

Composition chimique

Cobalt	50-100 %
Chrome	25 à 50 %

ZFX Cobalt Chromium

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



Zfx PMMA Splint

Ce PMMA thermoplastique polymérisé industriellement, constitué de chaînes de carbone, se caractérise par sa grande résistance à la fracture et à la flexion. Grâce à sa biocompatibilité exceptionnelle, il est idéal pour les personnes allergiques. La couleur du matériau est extrêmement stable et ce dernier présente un degré élevé de translucidité. La microstructure dense du matériau offre une résistance à la coloration.



Propriétés physiques

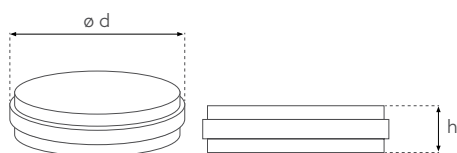
Densité	g/cm ³	1,17
Résistance à la flexion	MPa	92
Absorption de l'eau	µg/mm ³	0,2
Solubilité	g/mm ³	0,0

Indications recommandées

- Gouttière
- Régulateur d'occlusion
- Guide de forage d'implant

ZFX PMMA Splint

Diamètre d (mm)	Hauteur h (mm)	Référence
98	15	ZFX08002000
98	20	ZFX08002001



Zfx Scan Dry Lab

Zfx Scan Spray empêche la réverbération lors de la numérisation et est utilisé pour marquer les points de contact du travail prothétique. Les matières premières utilisées sont compatibles avec les aliments et peuvent être éliminées avec de l'eau sans laisser de résidus.



Scan Dry Lab

Description	Taille	Référence
Zfx Scan Spray	75 ml	ZFX02000278
Zfx Scan Spray	200 ml	ZFX02001248
Zfx Scan Spray Superfine	200 ml	ZFX02001250

Pour plus d'informations, consulter ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie France SAS
Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 0141-05-43-43
Fax : 0141-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com



Sauf indication contraire, comme indiqué dans les présentes, toutes les marques de commerce et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. et de ses filiales ; et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) et distribués par ZimVie US Corp LLC et par ses partenaires de commercialisation autorisés. Zfx GmbH est une filiale de ZimVie. Vita YZ® est une marque déposée de VITA Zahnfabrik AG. Classification des dispositifs médicaux de l'UE : disques d'usinage (IIa). L'objectif des disques d'usinage est de créer des restaurations prothétiques ou de leur apporter un support. Les produits présentés ici ne sont pas remboursables en France. Pour les autres pays, veuillez consulter les lois et réglementations locales. Pour plus d'informations sur le produit, consulter l'étiquetage de produit individuel ou la notice d'utilisation du produit. L'autorisation et la disponibilité du produit peuvent être limitées à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis ou des recommandations d'ordre médical. La distribution à tout autre destinataire est formellement interdite. Ce document ne peut être ni copié ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de ZimVie. ZV2982-GLBL-FR RÉV B 10/25 ©2025 ZimVie. Tous droits réservés.



Le numéro de l'organisme notifié applicable à chaque dispositif se trouve sur l'étiquette du produit, le cas échéant.