



# CAD/CAM Catalogo Prodotti

Listino europeo in € – 2020



# Collegarsi!

Per una flessibilità ancora maggiore.  
Scarica ora la libreria Zfx gratis!

3shape



CONNESSIONE AL  
SERVER DIRETTA

**3shape**

**Aggiornamenti software**

Compatibile con le ultime librerie implantari  
Zimmer Biomet, Camlog, Dentsply Implants,  
Megagen, Nobel Biocare, Straumann ...



Zfx

Zfx

Scarica subito le biblioteche Zfx gratuitamente:  
[www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



# Indice

## CAD/CAM Hard- und Software

Zfx™ Manager 2.0 .....	4
iTero® Element™ .....	6
Zfx™ 3D Connexion SpaceMouse Pro .....	8
Zfx™ AllinOne NAS .....	9
Zfx™ Evolution plus .....	10
Zfx™ CAD Software .....	12
Zfx™ Inhouse5x wet & dry .....	16



## CAD/CAM Materiali

Zfx™ Tools in breve .....	20
Zfx™ Zirconium Multilayer & High Translucent .....	30
Zfx™ Zirconium – VITA YZ® HT Color .....	34
Zfx™ Zirconium – VITA YZ® ST .....	36
Zfx™ Zirconium allround .....	38
Zfx™ Zirconium effect .....	39
Zfx™ Zirconium BionX <sup>2</sup> .....	40
Zfx™ Zirconium Eco – Upcera ST white .....	42
Zfx™ Zirconium Eco – Upcera Explore Functional .....	44
Zfx™ Zirconium Eco – Upcera Explore Esthetics .....	45
Zfx™ Color Liquid allround .....	46
Zfx™ art.liners .....	47
Zfx™ Cobalt Chromium .....	48
Zfx™ Cobalt Chromium Eco .....	49
Zfx™ Titanium G5 .....	50
Zfx™ PMMA .....	52
Zfx™ Cera .....	54
Zfx™ PU Accurate .....	55
Zfx™ Baltic Denture .....	56
Zfx™ Ceramica Ibrida, Zfx™ Vetro Ceramica .....	58
Zfx™ Pre-Abutments .....	60



## Componentistica

Zfx™ componentistica .....	62
Zfx™ Accessori .....	64
Modulo d'ordine .....	68

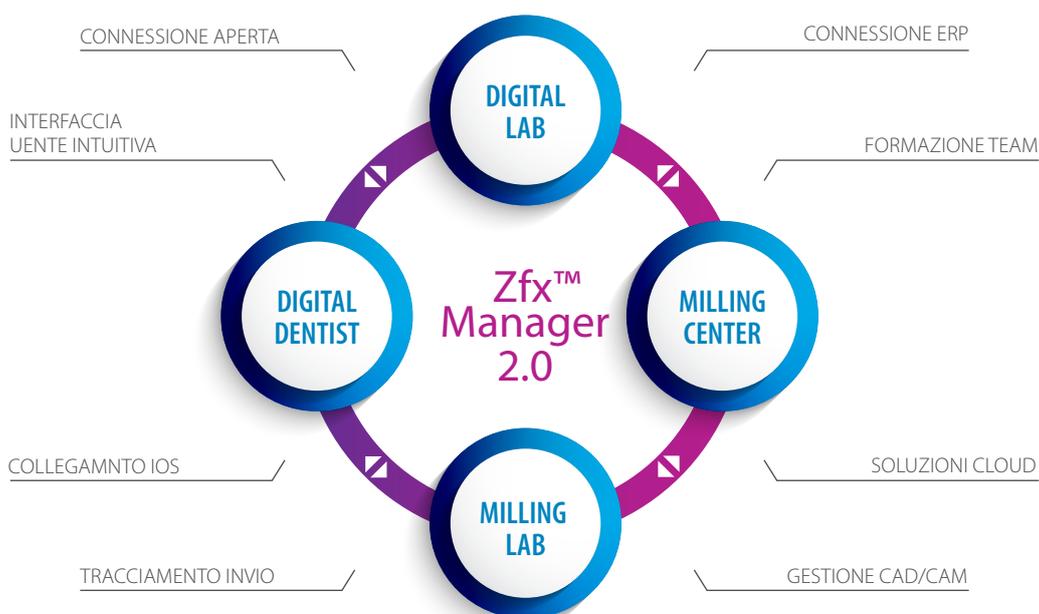


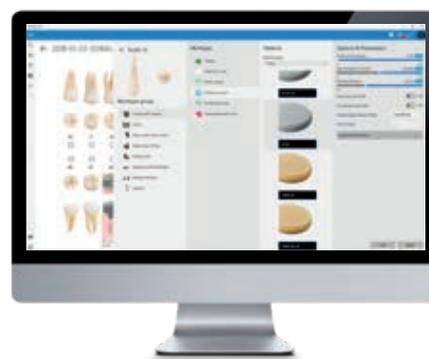
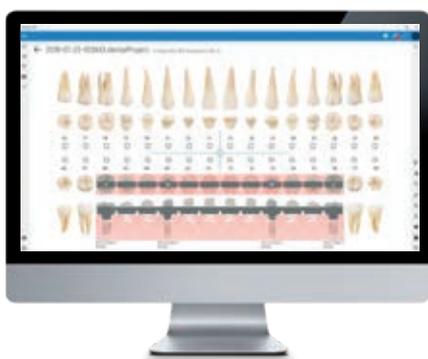
# Zfx™ Manager 2.0

## Abbinamento di membri del team e tecnologie

Zfx™ Manager 2.0 è il motore di tutti i processi digitali in Zfx™ Digital Workflow. La piattaforma facilita la comunicazione e lo scambio di dati tra tutte le parti partecipanti al piano di cura. Se sono utilizzate soluzioni software con interfacce aperte, è possibile gestire e monitorare tutti i processi CAD/CAM tramite esse.

- Piattaforma di comunicazione con funzionalità di creazione in team
- Pianificazione di progetto e creazione delle attività
- Connessione ERP, calcolo automatico dei costi e analisi statistiche
- Interfaccia utente intuitiva
- Soluzione cloud con salvataggio dati opzionale
- Gestione CAD/CAM con collegamento IOS integrato (iTero®, True Definition)
- Connessione aperta per software CAD concorrenziali come Dental Wings, 3Shape e Exocad
- Encode® Converter
- Monitoraggio della produzione e tracciabilità delle attività





## Pacchetti Zfx™ Manager 2.0

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Manager Light</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenuto in tutti i pacchetti Zfx CAD/CAM</li> <li>• Semplice approvazione progetto fino a 1GB</li> <li>• Gestione ordini e contatti</li> <li>• ...</li> </ul>	<b>Zfx™ Manager Premium</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzioni Zfx™ Manager Light</li> <li>• Memoria di salvataggio 1GB</li> <li>• Opzioni supplementari di salvataggio fino a 100 GB</li> <li>• Analisi statistiche</li> <li>• 3Shape Project Management</li> <li>• ...</li> </ul>	
Zfx™ Manager 2.0 Light (per utente/anno), sottoscrizione licenza	ZFX13001280	<b>Gratuito</b>
Zfx™ Manager 2.0 Premium (per utente/anno), sottoscrizione licenza*	ZFX13001281	<b>99,00</b>
Crediti (per pezzo)	ZFX13001283	<b>1,00</b>

\*Il software viene disattivato in caso di mancato pagamento della quota annuale. La licenza comprende tutti gli aggiornamenti.

# iTero® element™



Figura: iTero®

**iTero® element™ 2 è sinonimo di scansioni estremamente precise e altamente prestazionali nonché di creazione di immagini nitide. Il suo aspetto elegante abbina iTero® element™ 2 a funzioni intelligenti per supporto del lavoro e di una nuova immagine del sorriso dei pazienti.**

Uno scanner manuale centrale dalla forma ergonomica consente una facile gestione di iTero® element™ 2 durante il processo di scansione. Il touchpad migliorato per i comandi utente permette di raffigurare in modo chiaro gli elementi scansionati e di ruotare liberamente i modelli scansionati. Inoltre supporta l'interfaccia diretta con invisalign® per un semplice sistema di flusso digitale.

Con un tempo di rilevamento di 60 secondi, lo scanner intraorale esegue una scansione dell'intera mandibola in tempi record. Scansioni dettagliate e raffigurazioni migliorate a colori sul sottile monitor da 21,5" semplificano il riconoscimento della struttura delle gengive e dei denti. Una migliore mobilità è garantita dalla batteria incorporata che ci consente di spostare l'apparecchiatura senza alimentazione elettrica o necessità di riavvio nell'impiego pratico.

## iTero® element™ 2 / iTero® element™ 5D

	N° art.	Prezzo (€)
Scanner intraorale iTero® element™ 2 – Comprehensive Solution	202965	<b>30.999,00</b>
Scanner intraorale iTero® element™ 2 – Foundation Solution*	108064207021	<b>28.999,00</b>
iTero® Element™ 5D Intraoralscanner – Comprehensive Solution	205929	<b>40.999,00</b>

\*Foundation Solution = soluzione per ricostruzioni senza software Aligner



**iTero® offre con iTero® element™ Flex 2 scanner manuale utilizzabile ovunque e in qualsiasi momento.**

Il nuovo scanner intraorale viene fornito con una borsa portatile su misura per consentirne il trasporto facile e sicuro tra gli studi medici. Grazie al ridotto ingombro, lo scanner garantisce con l'ausilio di un laptop compatibile la perfetta trasmissione dei dati anche in piccoli laboratori. Questa apparecchiatura manuale ed ergonomica è in grado di fornire scansioni 3D dell'intera mandibola ad alta risoluzione estremamente fedeli in meno di 60 secondi.

La raffigurazione visiva dell'anatomia è chiara e comprensibile. In questo modo è possibile spiegare con semplicità il piano di cura ai pazienti. La tecnologia è collegabile a strumenti come il simulatore invisalign® Outcome e la tecnologia TimeLapse e offre così flussi di lavoro completi di ricostruzione e interventi ortopedici sulla mandibola. iTero® element™ Flex 2 coniuga i vantaggi di iTero® element™ 2 con la mobilità e la flessibilità.

## iTero® element™ 2 / iTero® element™ 5D

	Art-Nr.	Preis (€)
Scanner intraorale iTero® element™ Flex 2 (laptop non incluso) – Comprehensive Solution	202964	<b>26.999,00</b>
Scanner intraorale iTero® element™ Flex 2 (laptop non incluso) – Foundation Solution*	202964207021	<b>24.999,00</b>
Scanner intraorale iTero® element™ Flex 5D (laptop non incluso) – Comprehensive Solution	206160	<b>36.999,00</b>

**iTero** | **OFFICIAL  
RESELLER**

\*Foundation Solution = soluzione per ricostruzioni senza software Aligner

# Zfx™ 3D Connexion SpaceMouse Pro

## Zfx™ AllinOne NAS

**Zfx™ 3D Connexion SpaceMouse Pro, con design ergonomico e pratici tasti QuickView, consente una navigazione 3D professionale con performance di grande efficienza semplicemente premendo un tasto.**

Il sensore brevettato con 6 gradi di libertà (6DoF) è stato specificamente sviluppato per gestire contenuti digitali o punti di vista di videocamera. Basta premere, tirare, girare o inclinare il pomello del controller per orientare, zoomare e girare in modo intuitivo il disegno 3D. Contemporaneamente l'altra mano è libera di selezionare, creare o elaborare modelli con il mouse standard.



Il poggiapolso dalla forma ergonomica con superficie soft touch garantisce un posizionamento naturale della mano ed offre il massimo comfort nel muovere il pomello del controller. I tasti QuickView dello SpaceMouse Pro danno accesso rapido a 12 punti di vista per individuare più facilmente gli errori, valutare alternative e presentare i design.

## Zfx™ 3D Connexion SpaceMouse Pro

	N° art.	Prezzo (€)
3D Connexion SpaceMouse Pro	ZFX03000667	330,00



**La soluzione server perfetta per laboratori e centri di fresatura Zfx™ Inhouse5x, ottimizzata per Zfx™ Workflow.**

Grazie all'intuitiva interfaccia utente di QTS 4.2 è possibile gestire il proprio NAS senza difficoltà e in modo comodo per l'utente.

- Centralizzazione con prestazioni eccellenti di salvataggio dei dati, benessere, condivisione interna dei dati e suddivisione delle attività
- Memoria 4TB configurata in Raid 1 – Possibilità di espandere la memoria in qualsiasi momento e di integrare in aggiunta fino a 10 driver con alloggiamento di espansione
- Facile ricerca di file specifici tramite ricerca naturale in tempo reale con Qsirch
- Uscita HDMI, ottima esperienza audiovisiva
- Gestibile con comando gratuito a distanza
- Video Full-HD in tempo reale o transcodifica offline
- Bluetooth con comando multimediale a più zone

## Pacchetto Zfx™ AllinOne NAS

	N° art.	Prezzo (€)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zfx™ AllinOne NAS</li> <li>• Memoria 4TB configurabile in Raid 1</li> <li>• Intel Quad-Core-NAS ad alte prestazioni con supporto per HDMI, transcodifica e immagini virtuali per laboratori</li> </ul>		
<b>Zfx Listino prezzi</b>	ZFX02000269	<b>850,00</b>

# Zfx™ Evolution plus



**La serie Zfx™ Evolution è perfettamente adatta alle esigenze individuali del odontotecnico.**

Il Zfx™ Evolution plus incarna uno scanner a luce strutturata completamente automatico con un'interfaccia aperta che è stato appositamente sviluppato da Zfx Innovation a Bolzano, Italia. Lo scanner può digitalizzare modelli completi per la costruzione di strutture di ponti complessi con un massimo di 14 collegamenti così come i modelli articolati.

Con una velocità di scansione di meno di 35 secondi per le singole preparazioni e 70 secondi per il modello, Zfx offre non solo uno dei più veloci, ma anche uno dei sistemi CAD più precise sul mercato dentale. Una caratteristica lungimirante è lo strumento "pronto per il 3D-stampa".

## Zfx™ Scanner- & Pacchetto Software

Pacchetto Zfx™ Evolution plus		N° art.	Prezzo (€)
<ul style="list-style-type: none"> <li>× 3D-Scanner Zfx™ Evolution plus</li> <li>× Zfx™ CAD Software / Sistema aperto</li> <li>× Unità PC con 22" TFT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>× Zfx™ Manager 2.0</li> <li>× Zfx™ Multi-Die Table</li> <li>× Zfx™ Multi-Die Software Upgrade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Texture Mapping</li> </ul>	
<b>Zfx Listino prezzi (Sistema aperto)</b>		ZFX03030001	<b>19.950,00</b>
		N° art.	Prezzo (€)
Zfx CAD Software licenza p. a.		ZFX13000767	<b>390,00</b>
Zfx Start-up-Formazione (presso il vostro partner Zfx; max. 2 tecnici)			<b>su richiesta</b>



Precisione del volume <math>< 9 \mu\text{m}^\*</math>

## Zfx™ Evolution plus – Singoli componenti

### Zfx™ Multi-Die Table

Per ospitare fino a 12 monconi di unascansione (solo in combinazione con l'aggiornamento del software Multi-Die-Zfx™, vedere a pagina 15).



### Zfx™ Baltic Denture Holder Scan

Per ospitare mascella superiore e inferiore in una scansione (Ulteriori informazioni sul Baltico Protesi Zfx™ mette a pagina 54).



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Multi-Die Table</b>	ZFX02001227	<b>590,00</b>

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Baltic Denture Halter Scan</b>	ZFX02002070	<b>149,00</b>

### Zfx™ Arti-Synchronizer

Per il trasferimento preciso della situazione del modello del "reale" in articolazione "virtuale". Il modulo è (necessaria piastre Splitcast originali) per vari sistemi disponibili.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Arti-Synchronizer (Sistema escl. paistre base)</b>		
per ARTEX® 126 mm altezza	ZFX02001228	<b>350,00</b>
per ARTEX® 116 mm altezza	ZFX02001233	<b>350,00</b>
per SAM®	ZFX02001230	<b>350,00</b>
per STRATOS®	ZFX02001231	<b>350,00</b>
per KAVO®	ZFX02001232	<b>350,00</b>
per PANADENT®	ZFX02001234	<b>350,00</b>
per DENAR® MARK 330	ZFX02001235	<b>350,00</b>
tramite Zirkonzahn (PS 1 Plaster)	ZFX02001236	<b>350,00</b>
tramite GAMMA Dental (References SL)	ZFX02001237	<b>681,00</b>

\* Misura dopo procedura di prova VDI

# Software CAD Zfx™

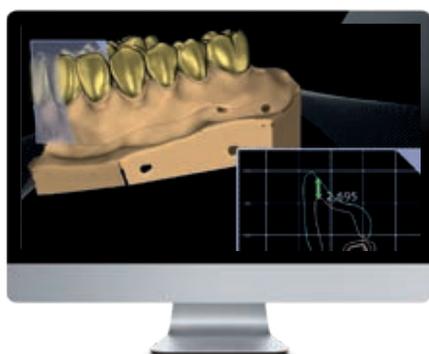


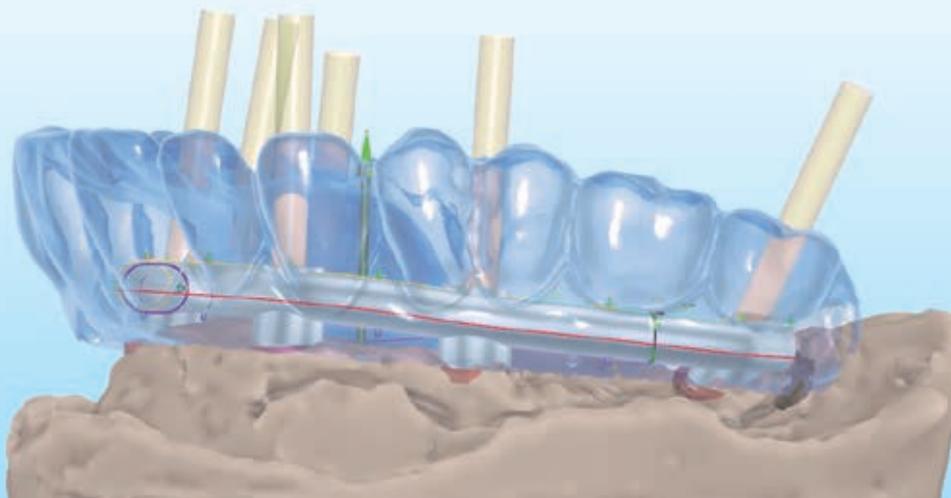
## **Il software CAD Zfx™ fornito con lo scanner è integrabile senza problemi nei laboratori...**

Nella progettazione virtuale con il software CAD Zfx™ i limiti per gli utilizzatori sono davvero pochi. Nel software sono state integrate, tra l'altro, una banca dati con forme di denti e una libreria con geometrie di giunzione. Nonostante i processi automatizzati è sempre possibile effettuare modifiche manuali e realizzare ad esempio i prodotti in modo del tutto personalizzato con utensili a sagomatura libera.

Progettazioni anatomiche con riduzione opzionale in ceramica per: corone, ponti, inlay, corone telescopiche, ponti Maryland, ponti per impianti, abutment, wax-up e ponti semifissi.

I dati di progetto consentono una lavorazione simultanea molto precisa a 5 assi nei centri di fresatura o in laboratorio. Lo scanner è disponibile con software base incluso, mediante il quale è possibile progettare elementi anatomici completi e sostegni anatomicamente ridotti. Lo spettro delle indicazioni realizzabili comprende, oltre a veneer, inlay, onlay e singole corone, anche ponti Maryland e ponti con più elementi.





## Zfx™ CAD Software Upgrades



### Upgrade: Zfx™ Multi-Die

Funzione per la scansione fino a 12 moni in uno scan (include la funzione software necessario e accessori appropriati).

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Multi-Die	ZFX10001196	550,00



### Upgrade: Zfx™ DICOM Viewer

Per la visualizzazione e conservazione di DICOM dati (per esempio mascherine chirurgiche).

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ DICOM Viewer	ZFX10001020	600,00



### Upgrade: Zfx™ Bite-Splint

Il modulo Bite Splint Zfx™ permette la costruzione di alta qualità di Bite Splint.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Bite-Splint	ZFX10001197	900,00



### Upgrade: Zfx™ Articolatore Virtuale

Consente digitalizzazione e integrazione dei modelli articolati (sistemi articolatori Artex®, PROTAR®, SAM®, Stratos® e Panadent®) nel software.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Virtueller Artikulator	ZFX10000657	1.000,00



### Upgrade: Zfx™ Abutment Designer

Strumento per la progettazione di pilastri implantari personalizzato. La libreria associata include geometrie di connessione per tutti i sistemi implantari comuni.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Abutment Designer	ZFX10000659	1.000,00



### Upgrade: Zfx™ Bar Designer

Consente la progettazione digitale di tutti i tipi di barre, nonché il posizionamento di allegati separazione e Locator.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Bar Designer	ZFX10000660	1.000,00

# Software CAD Zfx™



## Upgrade: Zfx™ Provisional Crown & Bridges

Consente la realizzazione di provvisori prelimitura in base alla scansione (l'anatomia è duplicato).

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Provisional Crown & Bridges	ZFX10001021	690,00



## Upgrade: Zfx™ TruSmile

Modulo per la visualizzazione restauri nel software con un realismo quasi fotografico.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ TruSmile	ZFX10000665	400,00



## Upgrade: Zfx™ Digital-intraModel

Per la costruzione del modello digitale tra cui librerie analogiche di diversi produttori di impianti.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Digital-intraModel	ZFX10002335	1.200,00



## Upgrade: The Art of Shape

Valorizzazione di biblioteca tra cui dente di erenti forme per la ricostruzione individuale ed estetica dei restauri protetica.



	N° art.	Prezzo (€)
The Art of Shape	ZFX10002334	150,00



## Upgrade: Zfx™ Jaw Motion Import

Consente l'importazione di dati di misurazione della mandibola dai relativi sistemi di registrazione, come ad esempio il sistema JMA di Zebris.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Jaw Motion Import	ZFX10001088	850,00



## Upgrade: Zfx™ Smile Design

Consente una facile soluzione per la pianificazione estetica con risultati prevedibili. Combinazione delle foto dei pazienti con linee di contorni e situazioni 3D.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Smile Design	ZFX10001023	1.400,00

Zfx™ Smile Design funziona solo in combinazione con l'aggiornamento Zfx™ TruSmile.



## Upgrade: Tooth library "ZRS" by Manfred Wiedmann

Ampliamento della biblioteca dente con 180 disegni (Set per il superiore e inferiore, denti anteriori e posteriori).

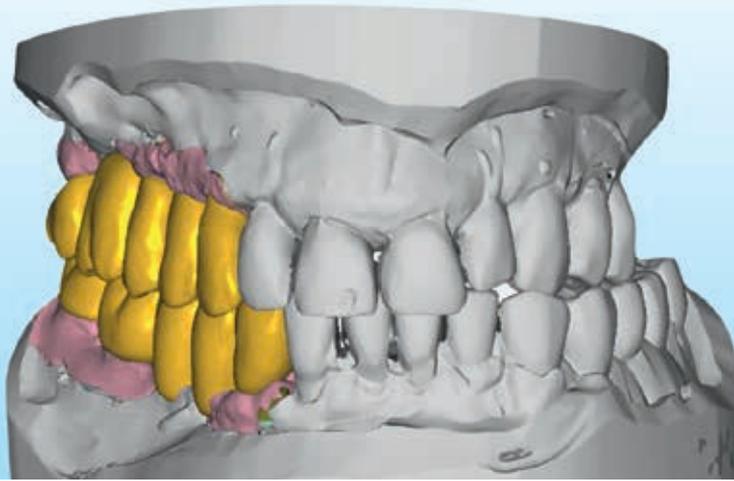
	N° art.	Prezzo (€)
Tooth library "ZRS"	ZFX10002336	600,00



## Upgrade: Zfx™ Partial Framework

La soluzione digitale per realizzare modelli fusi di protesi in fusione pregevoli ed estraibili.

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Partial Framework	ZFX10001018	1.900,00



#### Upgrade: Zfx™ Navigator con Guide Creator

Consente a tecnici di laboratorio, odontoiatri, specialisti in implantologia e chirurghi la massima flessibilità nella pianificazione degli impianti e nel design delle maschere per foratura.

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Navigator con Guide Creator</b>	ZFX10002337	<b>3.450,00</b>
<b>Quota di sottoscrizione annuale Zfx™ Navigator con Guide Creator</b>	ZFX13001284	<b>490,00</b>

Disponibili in mercati UE selezionati tramite rivenditori qualificati per il commercio di prodotti medicali.



#### Upgrade: Converter per Encode Healing Abutments

Software modulo destinato al decodifica di informazioni 3D di BellaTek® Encode® Gengivaex da Zimmer Biomet e per la costruzione di singole Encode® Pilastrì.

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Converter per Encode Healing Abutments</b>	ZFX10001201	<b>gratuito*</b>



#### Upgrade: Baltic Denture System<sup>BD</sup>Creator<sup>®</sup> PLUS

Per la progettazione digitale e produzione di protesi in resina completi.

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Baltic Denture System<sup>BD</sup>Creator<sup>®</sup> PLUS</b>	1032138	<b>1.400,00</b>

Quota singola obbligatoria di sottoscrizione: €220,00



\* Download gratuito e decodificazione solo se si usano componenti originali GenTek.

# Zfx™ Inhouse5x wet & dry



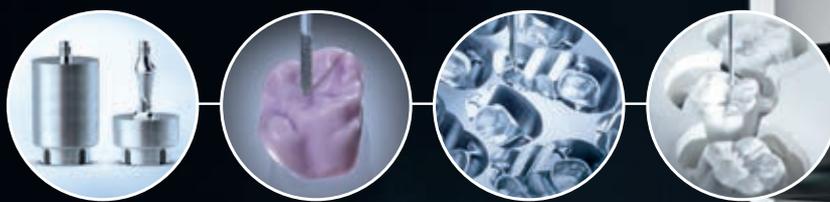
**Con il Inhouse5x wet & dry fornisce una unità di fresatura compatta per 5 assi simultanei, che può essere facilmente integrato in qualsiasi laboratorio.**

La macchina è dotata di un mandrino ad alta frequenza (6.000 min<sup>-1</sup> a 100.000 min<sup>-1</sup>). Insieme a una varietà di strategie e frese un processo di produzione più rapido e più economico è quindi garantita.

Il Zfx™ Inhouse5x è già nella versione base, sia per la fresatura e rettifica e per la lavorazione a secco e ad umido, così molti materiali come zirconio, ceramiche, compositi, PMMA, cera, cobalto-cromo e titanio possono essere modificati.

## Zfx™ Inhouse5x wet & dry & CAM Pacchetto Software

	N° art.	Prezzo (€)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zfx™ Inhouse5x – Zfx Inhouse™ sistema aperto per 5 assi Lavorazione simultanea in modalità umido e secco</li><li>• Con estrazione e filtro</li><li>• Zfx™ Inhouse5x – CAM Software - EXPERT 5-Axis simultaneous HyperDENT</li><li>• L'unità PC include TFT Display</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zfx supporto cialde r2d2</li><li>• Zfx™ Single-Block supporto per sistemi di fissaggio Sirona CEREC</li><li>• Zfx™ Cutting Oil</li><li>• Zfx™ Templates</li></ul>	
<b>Zfx Listino prezzi (Sistema aperto)</b>	ZFX03002273	<b>84.900,00</b>
Installazione e Zfx 3 giornate di formazione di start-up in loco (Tariffa giornaliera più, spese di viaggio)	ZFX12000759	<b>1.300,00</b>
Zfx aggiornamento software CAM accordo p.a. (Strategie, modelli, ... sempre up-to-date)	ZFX13000769	<b>2.900,00</b>



## Zfx™ Inhouse5x filtri

### Filtro per refrigerante Zfx™ 100 µm

Filtro fine per separare tutti i materiali solidi dal refrigerante e garantire quindi il perfetto funzionamento del circuito di raffreddamento. Il filtro del refrigerante deve essere cambiato una volta al mese.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Filtro per refrigerante Zfx™</b>	ZFX02010010	<b>19.00</b>

### Filtro di aspirazione Zfx™

Filtro antipolvere in zirconio per raccogliere i trucioli aspirati. Essi cadono infine nella vasca di raccolta. Il filtro di aspirazione deve essere cambiato ogni 2-3 mesi.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Filtro di aspirazione Zfx™</b>	ZFX02010000	<b>295.00</b>

### Zfx™ Filtro per trucioli Zfx™ 45 ppi

Il filtro per trucioli impedisce che essi entrino nel contenitore dell'olio e in seguito arrivino al circuito di raffreddamento. Il filtro deve essere cambiato ogni 2-3 mesi.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Filtro per trucioli Zfx™ 45 ppi V</b>	ZFX02010030	<b>19.90</b>

### Zfx™ Filtro per trucioli Zfx™ 45 ppi V2

Il filtro per trucioli impedisce che essi entrino nel contenitore dell'olio e in seguito arrivino al circuito di raffreddamento. Il filtro è autopulente ed è stato realizzato specificatamente per la lavorazione del titanio.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Filtro per trucioli Zfx™ 45 ppi V2</b>	ZFX02010031	<b>29.90</b>

# Zfx™ Inhouse5x wet & dry

## Zfx™ Inhouse5x Singoli componenti

### Zfx™ Blankholder

Portapezzi per ricevere i materiali in forma Ronde. (Nel pacchetto software Zfx™ Inhouse5x wet & dry & CAM Zfx™ Inhouse5x un supporto Ronde è in dotazione).



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Blankholder</b>	ZFX03002277	<b>950,00</b>

### Zfx™ Singolo Blockholder

Portapezzi per facilitare il posizionamento di materiali in forma di blocco (ad es. IPSe.max®, VITA Suprinity®, IPS Empress ...).



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Singolo Blockholder</b>	ZFX02002075	<b>390,00</b>

### Zfx™ Ceramic-Multi-Block Holder (fino a 15 blocchi)

Consente equipaggiamento multipla con materiali in forma di blocco (ad es. IPS e.max®, VITA Suprinity®, IPS Empress ...).



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Ceramic-Multi-Block Holder</b>	ZFX02002073	<b>1.250,00</b>

### Zfx™ Baltic Denture Holder Mill

Portapezzi per ricevere gli spazi protesi Baltico Zfx™ per la produzione di protesi totali.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Baltic Denture Holder Mill</b>	ZFX02002071	<b>799,00</b>

### Zfx™ Pre-Abutment Multi-Blank Holder

Staffa pezzo per il montaggio con Zfx™ spazi vuoti pre-pilastro con diverse geometrie di popolari produttori di impianti.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Pre-Abutment Multi-Blank Holder</b>	ZFX02002069	<b>999,00</b>

### Zfx Upgrade:

#### Unità multipla meccanizzata

Consente la lavorazione di ponti per impianti su piattaforme a unità multipla e a livello di impianti in cobalto-cromo, titanio, ossido di zirconio, PMMA e Peek.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Multi-Unit Software CAM Upgrade</b>	ZFX10001200	<b>2.500,00</b>



## Opzioni Zfx™ Inhouse5x

### Option: Multiple CAM session

Esso consente di memorizzare e di calcolo di più sessioni CAM.

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Option: Multiple CAM session</b>	ZFX10000663	<b>490,00</b>

### Option: Multi machine CAM

Permette il controllo di più macchine con una licenza CAM.

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Option: Multi machine CAM</b>	ZFX10000668	<b>600,00</b>

## Forni di sinterizzazione

### DEKEMA Austromat® 674®

Il concetto SiC per sostegni in zirconio fresati di qualsiasi grandezza. Sono possibili fino a 40 unità per livello (impilabili opzionalmente in due livelli). Gli elementi riscaldanti generano una temperatura uniforme nella camera di combustione fino a 1.560°C.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>DEKEMA Austromat® 674®</b>	105268	<b>10.450,00</b>

### DEKEMA Austromat® 674i®

Gli altiforni consentono la sinterizzazione fino a 1.560°C, la vetrificazione e la cristallizzazione in ambiente di programmazione Chairside a ciclo rapido. Il forno ha una capacità adeguata a tutte le grandezze attuali di ponti o fino a 40 unità in un solo livello (Ø100 mm). Un secondo livello di sinterizzazione è opzionale.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>DEKEMA Austromat® 674i®</b>	105550	<b>11.900,00</b>

# Zfx™ Frese



## Zfx™ Frese

Per la lavorazione precisa di materiali nel settore dentale offre Zfx™ utensili in metallo duro di fresatura solidi che sono prodotte. Qui diverse geometrie e rivestimenti di taglio sono stati elaborati e fusi. Questi tengono la fattori rilevanti durata dell'utensile, costi degli utensili e il tempo di elaborazione in equilibrio e quindi garantire l'efficienza e la massima qualità. Feedback diretto da garanzie di produzione cicli di sviluppo brevi e consente

tempi di risposta rapidi. La fresatura di Zfx copre una vasta gamma di applicazioni e materiali spettro e sono sempre disponibile a magazzino.



## Zfx™ Cromo Cobalto Frese

Frese VHM con rivestimenti speciali e taglio geometrie bordo di tutte le operazioni, dalla sgrossatura attraverso la finitura fino alla rifinitura fine. Gli utensili sono adatti per la lavorazione a umido ea secco.

### CoCr Frese



- Corone: anatomicamente ridotte o completamente anatomiche
- Ponti: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Corone parziali
- Telescopiche primarie
- Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti o completamente anatomici

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T221</b>	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000519	<b>69,00</b>
<b>T214</b>	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000480	<b>46,00</b>
<b>T201</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000478	<b>49,00</b>
<b>T189</b>	0,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000479	<b>53,00</b>
<b>T153</b>	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244	<b>99,00</b>
<b>T111</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000476	<b>49,00</b>
<b>T100</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000481	<b>46,00</b>
<b>T203</b>	1,0 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493	<b>68,00</b>
<b>T113</b>	1,5 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494	<b>73,00</b>



### CoCr Frese per costruzioni direttamente avvitate



- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment)
- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment): anatomicamente ridotto o completamente anatomico
- Ponti direttamente avvitati su multi-unit: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Abutment ibrido ponte individuale su Ti-base (2-P abutment bridge): anatomically reduced and fully anatomic

Tool ID	Ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T221</b>	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000519	<b>69,00</b>
<b>T214</b>	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000480	<b>46,00</b>
<b>T201</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000478	<b>49,00</b>
<b>T189</b>	0,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000479	<b>53,00</b>
<b>T153</b>	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244	<b>99,00</b>
<b>T111</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000476	<b>49,00</b>
<b>T100</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000481	<b>46,00</b>
<b>T413</b>	2,60 mm	50 mm	25 mm	ZFX06002270	<b>89,00</b>
<b>T411</b>	2,20 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002260	<b>89,00</b>
<b>T409</b>	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250	<b>99,00</b>
<b>T260</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234	<b>89,00</b>
<b>T176</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238	<b>75,00</b>
<b>T171</b>	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237	<b>79,00</b>
<b>T170</b>	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236	<b>79,00</b>
<b>T158</b>	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496	<b>89,00</b>
<b>T156</b>	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498	<b>59,00</b>
<b>T154</b>	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507	<b>89,00</b>
<b>T151/ T251</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235	<b>89,00</b>
<b>T155</b>	2 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233	<b>129,00</b>
<b>T159</b>	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002230	<b>55,00</b>
<b>T259</b>	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239	<b>89,00</b>

# Zfx™ Frese



## Zfx™ Titanio Frese

Frese VHM con un rivestimento speciale per la lavorazione sicura ed economica di titanio e Pre-Abutments.

### Ti Frese



- Corone: anatomicamente ridotte o completamente anatomiche
- Ponti: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Corone parziali
- Telescopiche primarie
- Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti o completamente anatomici

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T621</b>	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490	<b>69,00</b>
<b>T614</b>	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000488	<b>79,00</b>
<b>T601</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000486	<b>67,00</b>
<b>T589</b>	1,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000487	<b>71,00</b>
<b>T511</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484	<b>68,00</b>
<b>T500</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000489	<b>69,00</b>
<b>T153</b>	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244	<b>99,00</b>
<b>T203</b>	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493	<b>68,00</b>
<b>T113</b>	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494	<b>73,00</b>

### Ti Pre-Abutment Frese



- Abutment individuale da pre-manufactured abutment blank

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T621</b>	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490	<b>69,00</b>
<b>T511</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484	<b>68,00</b>
<b>T153</b>	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244	<b>99,00</b>
<b>T151/ T251</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235	<b>89,00</b>



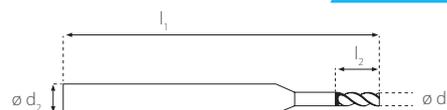
### Ti Frese per costruzioni direttamente avvitate



- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment)
- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment): anatomicamente ridotto o completamente anatomico
- Ponti direttamente avvitati su multi-unit: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Abutment ibrido ponte individuale su Ti-base (2-P abutment bridge): anatomically reduced and fully anatomic

Tool ID	Ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T621</b>	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490	<b>69,00</b>
<b>T614</b>	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000488	<b>79,00</b>
<b>T601</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000486	<b>67,00</b>
<b>T589</b>	1,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000487	<b>71,00</b>
<b>T511</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484	<b>68,00</b>
<b>T500</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000489	<b>69,00</b>
<b>T153</b>	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244	<b>99,00</b>
<b>T413</b>	2,60 mm	50 mm	25 mm	ZFX06002270	<b>89,00</b>
<b>T411</b>	2,20 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002260	<b>89,00</b>
<b>T409</b>	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250	<b>99,00</b>
<b>T260</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234	<b>89,00</b>
<b>T176</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238	<b>75,00</b>
<b>T171</b>	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237	<b>79,00</b>
<b>T170</b>	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236	<b>79,00</b>
<b>T158</b>	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496	<b>89,00</b>
<b>T156</b>	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498	<b>59,00</b>
<b>T154</b>	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507	<b>89,00</b>
<b>T151/ T251</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235	<b>89,00</b>
<b>T155</b>	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233	<b>129,00</b>
<b>T159</b>	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002230	<b>55,00</b>
<b>T259</b>	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239	<b>89,00</b>

# Zfx™ Frese



## Zfx™ PMMA e Cera Frese

Speciali geometrie all'avanguardia per l'elaborazione ad alte prestazioni delle materie plastiche attuali del settore dentale.

### PMMA Frese



- Corone: anatomicamente ridotte o completamente anatomiche
- Ponti: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Corone parziali
- Telescopiche primarie
- Faccette
- Bitesplint
- Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti o completamente anatomici

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T21</b>	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954	<b>53,00</b>
<b>T16</b>	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473	<b>49,90</b>
<b>T11</b>	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472	<b>49,90</b>
<b>T6</b>	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953	<b>53,00</b>
<b>T203</b>	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493	<b>68,00</b>
<b>T113</b>	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494	<b>73,00</b>



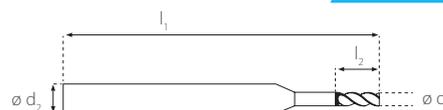
### PMMA Frese per costruzioni direttamente avvitate



- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment)
- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment): anatomicamente ridotto o completamente anatomico
- Ponti direttamente avvitati su multi-unit: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Abutment ibrido ponte individuale su Ti-base (2-P abutment bridge): anatomically reduced and fully anatomic

Tool ID	Ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T21</b>	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954	<b>53,00</b>
<b>T16</b>	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473	<b>49,90</b>
<b>T11</b>	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472	<b>49,90</b>
<b>T6</b>	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953	<b>53,00</b>
<b>T413</b>	2,60 mm	50 mm	25 mm	ZFX06002270	<b>89,00</b>
<b>T411</b>	2,20 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002260	<b>89,00</b>
<b>T409</b>	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250	<b>99,00</b>
<b>T260</b>	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234	<b>89,00</b>
<b>T176</b>	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238	<b>75,00</b>
<b>T171</b>	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237	<b>79,00</b>
<b>T170</b>	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236	<b>79,00</b>
<b>T158</b>	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496	<b>89,00</b>
<b>T156</b>	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498	<b>59,00</b>
<b>T154</b>	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507	<b>89,00</b>
<b>T151/ T251</b>	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235	<b>89,00</b>
<b>T155</b>	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233	<b>129,00</b>
<b>T159</b>	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002230	<b>55,00</b>
<b>T259</b>	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239	<b>89,00</b>

# Zfx™ Frese



## Zfx™ Zirconium Frese

Frese VHM con rivestimento Diamond speciale di ultima generazione, garanzia superiore stabilità dei bordi e il chilometraggio nella lavorazione a secco ea umido.

### Zi Frese



- Corone: anatomicamente ridotte o completamente anatomiche
- Ponti: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Corone parziali
- Telescopiche primarie
- Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Faccette

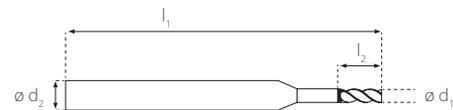
Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T20</b>	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06000467	<b>93,00</b>
<b>T15</b>	1,50 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000466	<b>89,00</b>
<b>T10</b>	1,00 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000465	<b>87,00</b>
<b>T5</b>	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000464	<b>87,00</b>

### Zi Frese per costruzioni direttamente avvitate



- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment)
- Abutment ibrido individuale su Ti-base (2-P abutment): anatomicamente ridotto o completamente anatomico
- Ponti direttamente avvitati su multi-unit: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Abutment ibrido ponte individuale su Ti-base (2-P abutment bridge): anatomically reduced and fully anatomic

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T20</b>	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06000467	<b>93,00</b>
<b>T15</b>	1,50 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000466	<b>89,00</b>
<b>T10</b>	1,00 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000465	<b>87,00</b>
<b>T5</b>	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000464	<b>87,00</b>
<b>T51</b>	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06002300	<b>99,00</b>
<b>T42</b>	2,00 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002290	<b>95,00</b>
<b>T41</b>	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002280	<b>99,00</b>



## Zfx™ Vetro e Hybrid ceramica Frese

Montato punti con rivestimento particolarmente di alta qualità del diamante in varie granulometrie per sgrossatura, finitura e rifinitura fine.

### Vetro e Hybrid ceramica Frese



- Corone: anatomicamente ridotte o completamente anatomiche
- Corone parziali
- Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Abutment ibrido ponte individuale su Ti-base (Z-P abutment bridge): anatomically reduced and fully anatomic
- Faccette

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T126</b>	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06000512	<b>65,00</b>
<b>T125</b>	1,00 mm	40 mm	10 mm	ZFX06000520	<b>69,00</b>
<b>T124</b>	0,50 mm	40 mm	10 mm	ZFX06000521	<b>69,00</b>

## Zfx™ PU Accurate Frese

Speciali geometrie all'avanguardia per l'elaborazione ad alte prestazioni delle materie plastiche attuali del settore dentale.

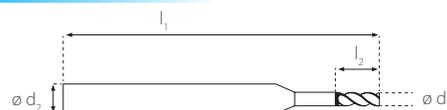
### PU Accurate Frese



- Corone: anatomicamente ridotte o completamente anatomiche
- Ponti: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Faccette
- Telescopiche primarie
- Inlay, Onlay: anatomicamente ridotti o completamente anatomici
- Specimen

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T162</b>	4,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000952	<b>99,00</b>
<b>T21</b>	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954	<b>53,00</b>
<b>T16</b>	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473	<b>49,90</b>
<b>T11</b>	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472	<b>49,90</b>
<b>T6</b>	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953	<b>53,00</b>

# Zfx™ Frese

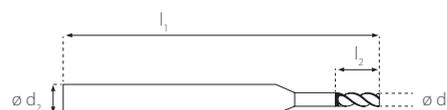


## Zfx™ Special Tools

Strumenti speciali per la produzione di geometrie.

### Special Tools

Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T113</b>	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494	<b>73,00</b>
<b>T155</b>	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233	<b>129,00</b>
<b>T159</b>	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002330	<b>55,00</b>
<b>T180</b>	0,30 mm	40 mm	2 mm	ZFX06001084	<b>115,00</b>
<b>T190</b>	0,50 mm	40 mm	3,5 mm	ZFX06000495	<b>73,00</b>
<b>T203</b>	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493	<b>68,00</b>
<b>T259</b>	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239	<b>89,00</b>



## Zfx™ Baltic Denture Tools

Speciali geometrie all'avanguardia per l'elaborazione ad alte prestazioni di materiali morbidi nel campo odontoiatrico.

### Baltic Denture Frese



Tool ID	ø Utensile (d <sub>1</sub> )	Lunghezza Fresa (l <sub>1</sub> )	Profondità (l <sub>2</sub> )	N° art.	Prezzo (€)
<b>T33</b>	3,00 mm	50 mm	15 mm	ZFX06002310	<b>47,00</b>
<b>T23</b>	2,00 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002320	<b>47,00</b>

# Zfx

## THE GLOBAL LEADER IN DIGITAL DENTISTRY

- 10 Centri di fresaggio Zfx
- 110 laboratori di fresaggio autorizzati Zfx
- > 1.200 Scanner nel mercato
- > 250.000 Unità fresate per anno

# Zfx™ Zirconium Multilayer & High Translucent

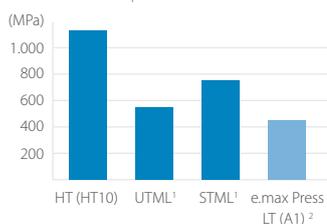


## KATANA™ Zirconium

I vuoti di serie zirconio KATANA™ hanno una diversa traslucenza forza e varie proprietà meccaniche. Scegliere seconda dell'applicazione del materiale giusto:

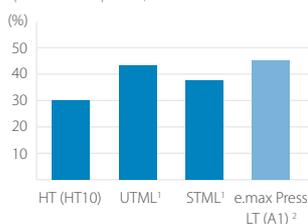
### Resistenza alla flessione (a tre punti di prova di flessione)

Secondo la norma ISO 6872: 2008, la dimensione del campione: 3 x 4 x 40 mm



### Traslucenza

Lunghezza d'onda di luce: 700 nm, spessore del campione: 0,5 mm



### Uso raccomandato

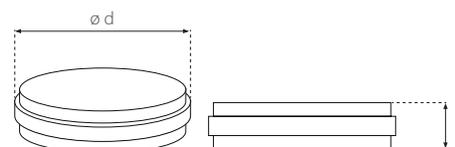
KATANA™ Zirconium		UTML	STML	HT / ML³
Anterior	Corona	• • •	• • •	•
	Veneer	• • •	• • •	•
Posterior	Corona	• •	• • •	•
	Inlay / Onlay	• •	•	•
Ponte	Anterior 3 Parti	•	• •	• •
	Posterior 3 Parti	-	•	• • •
Impalcatura	4 pezzi o più	-	-	• • •
	Lineamenti	-	-	• • •
Lineamenti	Traslucido	[Bar chart showing high translucency for HT/ML]		
	Resistenza alla flessione	[Bar chart showing high flexure resistance for HT/ML]		

Il numero dei marchi (•) mostra il grado in cui si raccomanda il materiale per le applicazioni elencate. Il trattino (-) indica che non è consigliabile.

¹Ausgewertet partendo dal materiale di base (colore bianco); ²Nessun marchio di fabbrica di Kuraray Co., Ltd. Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc; ³KATANA™ zirconio HT / multistrato è

## KATANA™ Zirconium HT

KATANA™ Zirconium HT (High Translucent) sono bianchi vuoti alto traslucido, che possono essere utilizzati in posizione ideale per la colorazione individuale. L'elevata traslucenza soddisfa tutte le esigenze estetiche. A partire trasformazione monoclinica assicura eccellente durata a temperatura più bassa e inferiore.

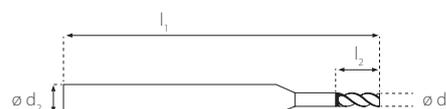


## KATANA™ Zirconium HT Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.			Prezzo (€)
		HT	HT12	HT13	
98	10	125-2111EU	125-2251EU	125-2301EU	109,00
98	14	125-2122EU	125-2262EU	125-2312EU	139,00
98	18	125-2133EU	125-2273EU	125-2323EU	179,00
98	22	125-2144EU	125-2284EU	125-2334EU	219,00
98	26	125-2155EU	125-2295EU	125-2345EU	249,00

## Zfx™ Zirconium Frese + Zfx™ Zirconium Frese per costruzioni direttamente avvitate

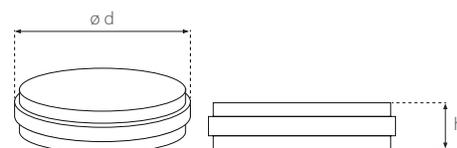
Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



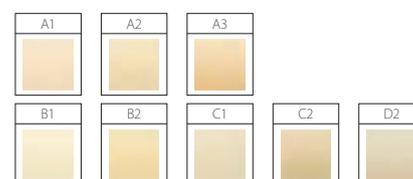


## KATANA™ Zirconium HTML

I blank KATANA™ Zirconia HTML (High Translucent Multi Layered) sono composti di quattro strati precolorati e consentono la fabbricazione efficiente di una protesi dentale dall'effetto naturale – senza coloritura, immersione o asciugatura. Infatti le delicate gradazioni di colore per lo smalto del dente, la dentina e il colletto del dente sono già integrate nel blank. KATANA™ Zirconia HTML sono ideali per restauri che richiedono un'elevata robustezza e per i quali l'effetto del dente pilastro va ridotto al minimo.



### Colori



## KATANA™ Zirconium HTML Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				Prezzo (€)	Preis (€)
		NW	A1	A2	A3		
98	14	125-6912EU	125-6942EU	125-6972EU	125-7002EU	179,00	
98	18	125-6923EU	125-6953EU	125-6983EU	125-7013EU	209,00	
98	22	125-6934EU	125-6964EU	125-6994EU	125-7024EU	249,00	
			<b>B1</b>	<b>B2</b>			
98	14		125-7092EU	125-7122EU		179,00	
98	18		125-7103EU	125-7133EU		209,00	
98	22		125-7114EU	125-7144EU		249,00	
			<b>C1</b>	<b>C2</b>			
98	14		125-7182EU	125-7212EU		179,00	
98	18		125-7193EU	125-7223EU		209,00	
98	22		125-7204EU	125-7234EU		249,00	
				<b>D2</b>			
98	14			125-7272EU		179,00	
98	18			125-7283EU		209,00	
98	22			125-7294EU		249,00	

## Zfx™ Zirconium Frese + Zfx™ Zirconium Frese per costruzioni direttamente avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

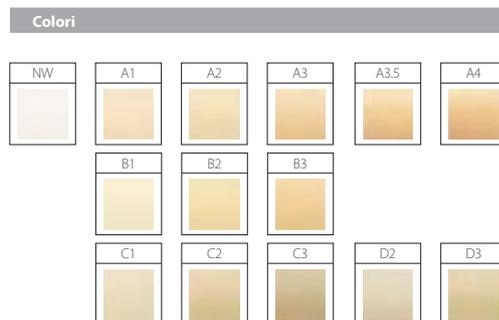
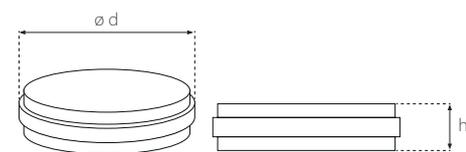
# Zfx™ Zirconium Multilayer & High Translucent



## KATANA™ Zirconium STML

KATANA™ Zirconium STML (Super Translucent Multi Layered) Blanks consist of layered strata of color and have a high natural translucency.

The material is ideal for the production of aesthetic restorations, such as crowns, bridges, veneers and inlays/onlays.

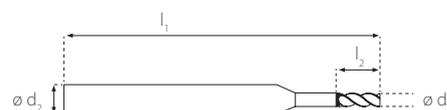


## KATANA™ Zirconium STML Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.						Prezzo (€)
		NW	A1	A2	A3	A3.5	A4	
98	14	125-3242EU	125-3122EU	125-3152EU	125-3182EU	125-3212EU	125-5232EU	179,00
98	18	125-3253EU	125-3133EU	125-3163EU	125-3193EU	125-3223EU	125-5243EU	209,00
98	22	125-3264EU	125-3144EU	125-3174EU	125-3204EU	125-3234EU	125-5254EU	249,00
			B1	B2	B3			
98	14		125-5262EU	125-5292EU	125-5322EU			179,00
98	18		125-5273EU	125-5303EU	125-5333EU			209,00
98	22		125-5284EU	125-5314EU	125-5344EU			249,00
			C1	C2	C3			
98	14		125-5352EU	125-5382EU	125-5412EU			179,00
98	18		125-5363EU	125-5393EU	125-5423EU			209,00
98	22		125-5374EU	125-5404EU	125-5434EU			249,00
			D2	D3				
98	14			125-5442EU	125-5472EU			179,00
98	18			125-5453EU	125-5483EU			209,00
98	22			125-5464EU	125-5494EU			249,00

## Zfx™ Zirconium Frese + Zfx™ Zirconium Frese per costruzioni direttamente avvitate

Information detailed are available on pages 20 to 28.

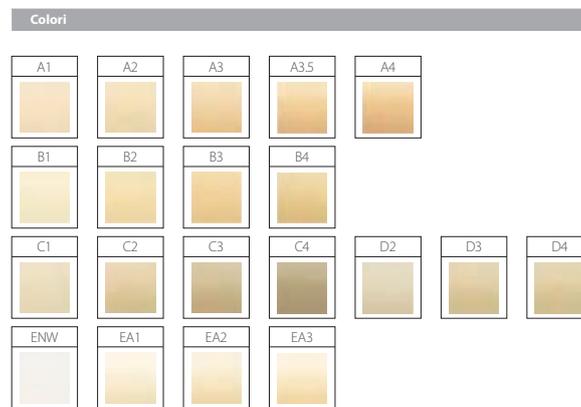
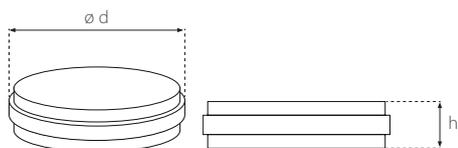


I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



## KATANA™ Zirconium UTML

KATANA™ Zirconium UTML (Ultra Translucent Multi Layered) Blanks consiste anche laureato strati di colore. Gli spazi vuoti sono perfetti per chi ricerca l'esterica per restauri anteriori e posteriori, come le faccette e corone anteriori, grazie alla molto elevata traslucenza e la pendenza naturale. Inoltre, gli spazi vuoti corrispondono alla guida del colore VITA (VITA classical A – D°).



## KATANA™ Zirconium UTML Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.					Prezzo (€)
		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A3.5</b>	<b>A4</b>	
<b>98</b>	<b>14</b>	125-3842EU	125-3872EU	125-3902EU	125-3932EU	125-3962EU	<b>179,00</b>
<b>98</b>	<b>18</b>	125-3853EU	125-3883EU	125-3913EU	125-3943EU	125-3973EU	<b>209,00</b>
<b>98</b>	<b>22</b>	125-3864EU	125-3894EU	125-3924EU	125-3954EU	125-3984EU	<b>249,00</b>
		<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>B4</b>		
<b>98</b>	<b>14</b>	125-3992EU	125-4022EU	125-4052EU	125-4082EU		<b>179,00</b>
<b>98</b>	<b>18</b>	125-4003EU	125-4033EU	125-4063EU	125-4093EU		<b>209,00</b>
<b>98</b>	<b>22</b>	125-4014EU	125-4044EU	125-4074EU	125-4104EU		<b>249,00</b>
		<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>		
<b>98</b>	<b>14</b>	125-4112EU	125-4142EU	125-4172EU	125-4202EU		<b>179,00</b>
<b>98</b>	<b>18</b>	125-4123EU	125-4153EU	125-4183EU	125-4213EU		<b>209,00</b>
<b>98</b>	<b>22</b>	125-4134EU	125-4164EU	125-4194EU	125-4224EU		<b>249,00</b>
		<b>D2</b>	<b>D3</b>	<b>D4</b>			
<b>98</b>	<b>14</b>	125-4232EU	125-4262EU	125-4292EU			<b>179,00</b>
<b>98</b>	<b>18</b>	125-4243EU	125-4273EU	125-4303EU			<b>209,00</b>
<b>98</b>	<b>22</b>	125-4254EU	125-4284EU	125-4314EU			<b>249,00</b>
		<b>ENW</b>	<b>EA1</b>	<b>EA2</b>	<b>EA3</b>		
<b>98</b>	<b>14</b>	125-3392EU	125-3302EU	125-3332EU	125-3362EU		<b>179,00</b>
<b>98</b>	<b>18</b>	125-3403EU	125-3313EU	125-3343EU	125-3373EU		<b>209,00</b>
<b>98</b>	<b>22</b>	125-3414EU	125-3324EU	125-3354EU	125-3384EU		<b>249,00</b>

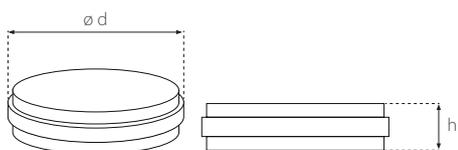
I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

# Zfx™ Zirconio



## VITA YZ® HT Color

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



Proprietà fisiche		
Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)	g/cm <sup>3</sup>	6,08
E-Modulo	GPa	210
WAK (20–500°C)	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,5
Resistenza alla frattura	MPa*m <sup>1/2</sup>	4,5
Resistenza alla frattura (3 punti)	MPa	1.200
Composizione chimica		
Ossido di zirconio	ZrO <sub>2</sub>	90–95%
Ossido di ittrio	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4–6%
Biossido di afnio	HfO <sub>2</sub>	1–3%
Ossido di alluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0–1%
Pigmenti		0–1%

## VITA YZ® HT Color Blanks

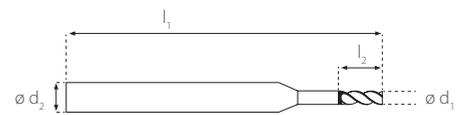
Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.			Prezzo (€)
<b>Bianco</b>					
98	12	ECDY14981200*			149,00
98	14	ECDY14981400*			170,00
98	16	ECDY14981600*			191,00
98	18	ECDY14981800*			212,00
98	20	ECDY14982000*			233,00
98	25	ECDY14982500*			264,00
<b>Colore</b>					
		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	
98	14	ECDY24981436*	ECDY24981437*	ECDY24981438*	187,00
98	18	ECDY24981836*	ECDY24981837*	ECDY24981838*	233,20
98	20	ECDY24982036*	ECDY24982037*	ECDY24982038*	256,30
98	25	ECDY24982536*	ECDY24982537*	ECDY24982538*	290,40
		<b>1M2</b>	<b>2M2</b>	<b>3M2</b>	
98	14	ECDY24981407*	ECDY24981412*	ECDY24981420*	187,00
98	18	ECDY24981807*	ECDY24981812*	ECDY24981820*	233,20
98	20	ECDY24982007*	ECDY24982012*	ECDY24982020*	256,30
98	25	ECDY24982507*	ECDY24982512*	ECDY24982520*	290,40

\*Quantità minima di ordinazione per n.art.: 5 pezzi; I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



## Strumenti in zirconio Zfx™ + strumenti in zirconio Zfx™ per strutture avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.

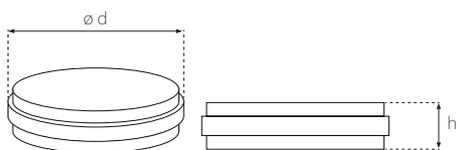


# Zfx™ Zirconium



## VITA YZ® ST (Super Translucent)

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



Proprietà fisiche		
<b>Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)</b>	g/cm <sup>3</sup>	6,05
<b>E-Modul</b>	GPa	210
<b>WAK (20–500 °C)</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,3
<b>Resistenza alla frattura</b>	MPa*m <sup>1/2</sup>	3,5
<b>Resistenza alla frattura (3 punti)</b>	MPa	>850
Composizione chimica		
<b>Ossido di zirconio</b>	ZrO <sub>2</sub>	88–93%
<b>Ossido di ittrio</b>	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6–8%
<b>Biossido di afnio</b>	HfO <sub>2</sub>	1–3%
<b>Ossido di alluminio</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0–1%
<b>Pigmenti</b>		0–1%

## VITA YZ® ST (Super Translucent) Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.					Prezzo (€)
<b>White</b>							
98,4	14	EDWYS7981400*					170,00
98,4	18	EDWYS7981800*					212,00
98,4	20	EDWYS7982000*					233,00
98,4	25	EDWYS7982500*					267,00
<b>Color</b>							
		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A3.5</b>	<b>A4</b>	
98,4	14	EDCYS7981436*	EDCYS7981437*	EDCYS7981438*	EDCYS7981439*	EDCYS7981440*	187,00
98,4	18	EDCYS7981836*	EDCYS7981837*	EDCYS7981838*	EDCYS7981839*	EDCYS7981840*	233,20
98,4	20	EDCYS7982036*	EDCYS7982037*	EDCYS7982038*	EDCYS7982039*	EDCYS7982040*	256,30
98,4	25	EDCYS7982536*	EDCYS7982537*	EDCYS7982538*	EDCYS7982539*	EDCYS7982540*	290,40
		<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>		<b>B4</b>	
98,4	14	EDCYS7981441*	EDCYS7981442*	EDCYS7981443*		EDCYS7981444*	187,00
98,4	18	EDCYS7981841*	EDCYS7981842*	EDCYS7981843*		EDCYS7981844*	233,20
98,4	20	EDCYS7982041*	EDCYS7982042*	EDCYS7982043*		EDCYS7982044*	256,30
98,4	25	EDCYS7982541*	EDCYS7982542*	EDCYS7982543*		EDCYS7982544*	290,40
		<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>		<b>C4</b>	
98,4	14	EDCYS7981445*	EDCYS7981446*	EDCYS7981447*		EDCYS7981448*	187,00
98,4	18	EDCYS7981845*	EDCYS7981846*	EDCYS7981847*		EDCYS7981848*	233,20
98,4	20	EDCYS7982045*	EDCYS7982046*	EDCYS7982047*		EDCYS7982048*	256,30
98,4	25	EDCYS7982545*	EDCYS7982546*	EDCYS7982547*		EDCYS7982548*	290,40

\*Quantità minima di ordinazione per n.art.: 5 pezzi; I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore / N° art.				Prezzo (€)
		D2	D3	D4		
98,4	14	EDCYS7981449*	EDCYS7981450*	EDCYS7981451*		187,00
98,4	18	EDCYS7981849*	EDCYS7981850*	EDCYS7981851*		233,20
98,4	20	EDCYS7982049*	EDCYS7982050*	EDCYS7982051*		256,30
98,4	25	EDCYS7982549*	EDCYS7982550*	EDCYS7982551*		290,40
<b>Multicolor</b>						
		A1	A2	A3	A3.5	
98,4	14	EDMYS7981436*	EDMYS7981437*	EDMYS7981438*	EDMYS7981439*	221,00
98,4	18	EDMYS7981836*	EDMYS7981837*	EDMYS7981838*	EDMYS7981839*	275,60
98,4	22	EDMYS7982236*	EDMYS7982237*	EDMYS7982238*	EDMYS7982239*	333,20
			B2			
98,4	14		EDMYS7981442*			221,00
98,4	18		EDMYS7981842*			275,60
98,4	22		EDMYS7982242*			333,20
			C2			
98,4	14		EDMYS7981449*			221,00
98,4	18		EDMYS7981846*			275,60
98,4	22		EDMYS7982246*			333,20
			D2			
98,4	14		EDMYS7981449*			221,00
98,4	18		EDMYS7981849*			275,60
98,4	22		EDMYS7982249*			333,20

## Strumenti in zirconio Zfx™ + strumenti in zirconio Zfx™ per strutture avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



\*Quantità minima di ordinazione per n. art.: 5 pezzi; I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

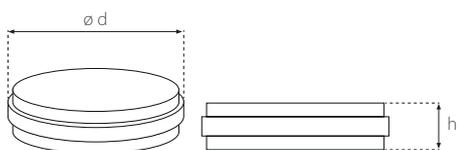
# Zfx™ Zirconium allround

## Zfx™ Zirconium effect



### Zfx™ Zirconium allround

Il allround zirconio pre-sinterizzato Zfx™ costituito da una struttura assolutamente omogenea, che offre un'elevatissima resistenza verde durante la lavorazione, un'eccellente stabilità dei bordi e idrotermica durezza a lungo termine. Il materiale biocompatibile previene le allergie e uno sgradevole sapore metallico o sensazione di caldo-freddo è mancante. Questo zirconio adatto per la produzione di corone, ponti, inlay, onlay, ponti di impianto e allegati.



Proprietà fisiche		
Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)	g/cm <sup>3</sup>	> 6,0
E-Modulo	GPa	> 200
WAK (25-500°C)	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,5
Resistenza alla frattura	MPa*m <sup>1/2</sup>	> 9
Resistenza alla frattura (4 Punti)	MPa	1.200 (± 200)
Porosità aperta	%	0

Composizione chimica		
Ossido di zirconio	ZrO <sub>2</sub>	88-96%
Ossido di ittrio	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4-6%
Biossido di afnio	HfO <sub>3</sub>	1-5%
Ossido di alluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-1%

### Zfx™ Zirconium allround Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.	Prezzo (€)
98	10	0.00	ZFX08000522	82,00
98	12	0.00	ZFX08000523	87,00
98	14	0.00	ZFX08000524	89,00
98	16	0.00	ZFX08000525	99,00
98	18	0.00	ZFX08000526	104,00
98	20	0.00	ZFX08000527	107,00
98	25	0.00	ZFX08000528	115,00

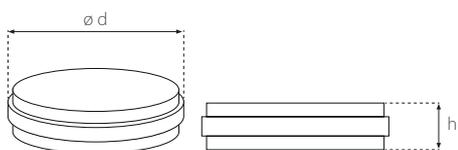


## Zfx™ Zirconium effect

Il Zfx™ zirconio effect combina le proprietà del materiale del allround zirconio Zfx™ con un significativo aumento della trasmissione della luce. Il materiale ha una propria economia e offre anche tutti i vantaggi di una completamente in ceramica sostituzioni di denti da ossido di zirconio. Le indicazioni comprendono corone, ponti, inlay e onlay.

Proprietà fisiche		
<b>Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)</b>	g/cm <sup>3</sup>	> 6,0
<b>E-Modulo</b>	GPa	> 200
<b>WAK (25–500°C)</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,5
<b>Resistenza alla frattura</b>	MPa*m <sup>1/2</sup>	> 6
<b>Resistenza alla frattura (4 punti)</b>	MPa	1.200 (± 200)
<b>Porosità aperta</b>	%	0

Composizione chimica		
<b>Ossido di zirconio</b>	ZrO <sub>2</sub>	70–100%
<b>Ossido di ittrio</b>	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3–15%
<b>Biossido di afnio</b>	HfO <sub>3</sub>	1–5%
<b>Ossido di alluminio</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0–1%



## Zfx™ Zirconium effect Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	10	ZFX08000539	90,00
98	12	ZFX08000540	96,00
98	14	ZFX08000541	99,00
98	16	ZFX08000542	109,00
98	18	ZFX08000543	115,00
98	20	ZFX08000544	118,00
98	25	ZFX08000545	127,00

## Zfx™ Zirconium Frese + Zfx™ Zirconium Frese per costruzioni direttamente avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.

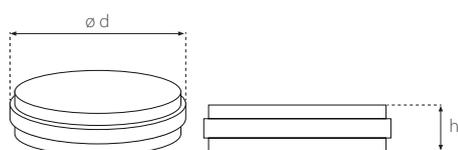


# Zfx™ Zirconium BionX<sup>2</sup>



## Zfx™ Zirconium BionX<sup>2</sup>

Il nuovo Zfx™ BionX<sup>2</sup> è traslucido come la ceramica e stabile come ossido di zirconio e stabilisce nuovi standard materiali. Con struttura mista cubi tetragonale una trasmissione della luce fino ad ora non raggiunto combinata con eccellenti caratteristiche tecniche. Il risultato è un biocompatibili ceramica ad alte prestazioni (tipo II, Classe 5) per intarsi pieno di contorno, onlay, faccette e ponti fino a 3 membri.



### Proprietà fisiche

<b>Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)</b>	g/cm <sup>3</sup>	> 6,0
<b>E-Modulo</b>	GPa	> 210
<b>WAK (25–500°C)</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10
<b>Resistenza alla frattura</b>	MPa·m <sup>1/2</sup>	> 4,8
<b>Resistenza alla frattura (4 punti)</b>	MPa	> 720

### Composizione chimica

<b>Ossido di zirconio</b>	ZrO <sub>2</sub>	70–100%
<b>Ossido di ittrio</b>	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3–15%
<b>Biossido di afnio</b>	HfO <sub>2</sub>	1–5%
<b>Ossido di alluminio</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0–1%

## Zfx™ Zirconium BionX<sup>2</sup> Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	10	ZFX08000491	124,00
98	12	ZFX08000492	139,00
98	14	ZFX08000493	149,00
98	16	ZFX08000494	165,00
98	18	ZFX08000495	182,00
98	20	ZFX08000496	189,00
98	25	ZFX08000497	215,00



## Zfx™ Zirconium Frese + Zfx™ Zirconium Frese per costruzioni direttamente avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



### “The Art of Shape” Tre blocchi per l'estetica

Ingegnosamente semplice: Zfx definito con “L'arte della Forma” una sofisticata linea di prodotti per la produzione di restauri altamente estetici Zirconia. “The Art of Shape” è la combinazione perfetta per modo economico al restauro altamente estetica per arrivare.

Le corone sono inizialmente utilizzando **le librerie di forma dei denti Zfx** paziente-specifici costruita ed eventualmente ridotto per impiallacciatura (cut-back). Successivamente, l'impalcatura della zirconia vuoto **Zfx™ BionX<sup>2</sup>** viene fresato, **art.liners** caratterizzato e completato con il **colore allround Zfx™ Color Liquid e Zfx™ art.liners**.



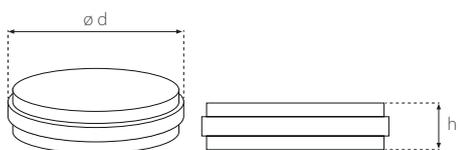
I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi fi trovare nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

# Zfx™ Zirconio Eco



## Upcera ST white

Upcera ST white combina le caratteristiche di materiale dello zirconio Zfx™ con un sensibile aumento della trasparenza. Il materiale convince per la convenienza economica e offre inoltre tutti i vantaggi di un dente sostitutivo in ceramica piena in ossido di zirconio. Tra le indicazioni sono contemplati le corone e i ponti.



### Proprietà fisiche

<b>Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)</b>	g/cm <sup>3</sup>	6,08±0,01
<b>WAK (20–500 °C)</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,5
<b>Resistenza alla frattura (3 punti)</b>	MPa	1.200
<b>Porosità aperta</b>	%	43

### Composizione chimica

<b>Ossido di zirconio</b>	ZrO <sub>2</sub> + HfO <sub>2</sub> + Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 99%
<b>Ossido di ittrio</b>	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,5%–6%
<b>Biossido di afnio</b>	HfO <sub>2</sub>	≤ 5%
<b>Ossido di alluminio</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 0,5%
<b>Altri ossidi</b>		≤ 0,5%

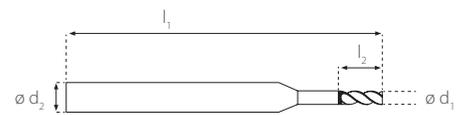
## Upcera ST white Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	10	D98-10	60,00
98	12	D98-12	72,00
98	14	D98-14	78,00
98	16	D98-16	89,00
98	18	D98-18	93,00
98	20	D98-20	95,00
98	22	D98-22	98,00
98	25	D98-25	106,00



## Strumenti in zirconio Zfx™ + strumenti in zirconio Zfx™ per strutture avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.

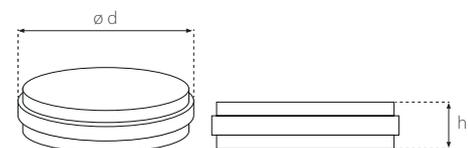


# Zfx™ Zirconio Eco



## Upcera Explore Multilayer

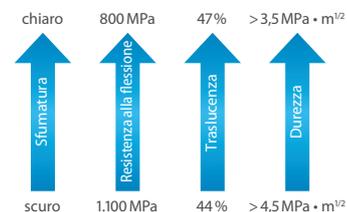
Esplori le sue possibilità con i nuovi Upcera Explore Multilayer Blanks „Fuctional“ e „Esthetic“. Questi blank in ossido di zirconio a profilo pieno multistrato colpiscono per la traslucenza modificata strato per strato e la resistenza alla flessione, per la gradazione di colore multistrato, la traslucenza anteriore per gli incisivi, l'elevata robustezza nel sostenere tutte le costruzioni di ponti e l'elevata resistenza alla flessione contro la scheggiatura. Questi blank sono adatti all'impiego in numerose indicazioni, laddove „Fuctional“ è adatto a tutte le indicazioni, mentre „Esthetic“ è particolarmente adatto a singoli interventi e piccoli ponti con un elemento.



## Upcera Explore Functional Multilayer Blanks

Proprietà fisiche		
Densità (dopo la cottura di sinterizzazione)	μg/cm <sup>3</sup>	<100
WAK (25–500 °C)	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,5
Resistenza alla frattura (3 punti)	MPa	650–1,100
Temperatura di sinterizzazione	°C	1,450–1,500

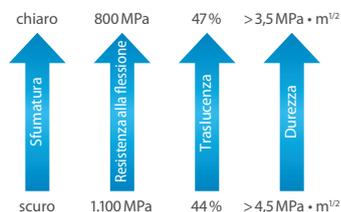
Composizione chimica		
Ossido di zirconio	ZrO <sub>2</sub> + HfO <sub>2</sub>	86,3–94,2%
Ossido di erbio	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<2%
Ossido di ferro	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0,5%
Ossido di ittrio	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,8%–9,7%
Ossido di alluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0,5%
Altri ossidi		<0,5%



Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.				Prezzo (€)
		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	109,00
98	18	FU-ML-A1-98-18	FU-ML-A2-98-18	FU-ML-A3-98-18	FU-ML-A35-98-18	119,00
98	22	FU-ML-A1-98-22	FU-ML-A2-98-22	FU-ML-A3-98-22	FU-ML-A35-98-22	139,00
		B1	B2			
98	14	FU-ML-B1-98-14	FU-ML-B2-98-14			109,00
98	18	FU-ML-B1-98-18	FU-ML-B2-98-18			119,00
98	22	FU-ML-B1-98-22	FU-ML-B2-98-22			139,00
		C2				
98	14	FU-ML-C2-98-14				109,00
98	18	FU-ML-C2-98-18				119,00
98	22	FU-ML-C2-98-22				139,00



Resistenza alla flessione & Trasparenza

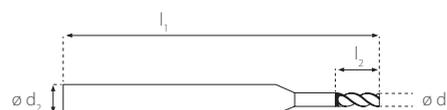


## Upcera Explore Esthetic Multilayer Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.				Prezzo (€)
		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	109,00
98	18	ES-ML-A1-98-18	ES-ML-A2-98-18	ES-ML-A3-98-18	ES-ML-A35-98-18	119,00
98	22	ES-ML-A1-98-22	ES-ML-A2-98-22	ES-ML-A3-98-22	ES-ML-A35-98-22	139,00
		B1		B2		
98	14	ES-ML-B1-98-14	ES-ML-B2-98-14			109,00
98	18	ES-ML-B1-98-18	ES-ML-B2-98-18			119,00
98	22	ES-ML-B1-98-22	ES-ML-B2-98-22			139,00
		C2				
98	14	ES-ML-C2-98-14				109,00
98	18	ES-ML-C2-98-18				119,00
98	22	ES-ML-C2-98-22				139,00

## Strumenti in zirconio Zfx™ + strumenti in zirconio Zfx™ per strutture avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



# Zfx™ Color Liquid allround Zfx™ art.liners



## Zfx™ Color Liquid allround

Il allround Zfx™ i liquidi di colore per zirconia sono la base ideale per l'individualizzazione completamente anatomica, nonché di fronte capace ponteggi zirconio. Al fine di offrire una valida alternativa in ceramica di ceramica o impiallacciato cromo cobalto, produzione

efficiente in laboratorio è di fondamentale importanza. Con l'i liquidi di colore allround Zfx™ fornisce un sistema di soluzione per la colorazione che può essere utilizzato per tutte le zirconie Zfx.

### Zfx™ Liquid allround – colori dentina Vita®

per le immersioni e per la tecnica del pennello

Dimensione (ml)	Colore	N° art.	Prezzo (€)
100	A1	ZFX02003017	59,90
100	A2	ZFX02003018	59,90
100	A3	ZFX02003019	59,90
100	A3.5	ZFX02003020	59,90
100	A4	ZFX02003021	59,90
100	B1	ZFX02003023	59,90
100	B2	ZFX02003024	59,90
100	B3	ZFX02003025	59,90
100	B4	ZFX02003026	59,90
100	C1	ZFX02003028	59,90
100	C2	ZFX02003029	59,90
100	C3	ZFX02003030	59,90
100	C4	ZFX02003031	59,90
100	D2	ZFX02003033	59,90
100	D3	ZFX02003034	59,90
100	D4	ZFX02003036	59,90

### Zfx™ Liquid allround – taglio colore al

occlusale e individualizzazione incisale

Dimensione (ml)	Colore	N° art.	Prezzo (€)
30	light pink	ZFX02003055	59,90
30	dark grey	ZFX02003056	59,90
30	light grey	ZFX02003057	59,90
30	dark brown	ZFX02003058	59,90
30	light brown	ZFX02003059	59,90

### Zfx™ Liquid allround –colori ad effetto

olorazione della dentina o individualizzazione occlusale

Dimensione (ml)	Colore	N° art.	Prezzo (€)
15	Incisal SA 1	ZFX02003049	14,90
15	Incisal SA 2	ZFX02003050	14,90
15	Incisal SC 1	ZFX02003051	14,90
15	Incisal SC 2	ZFX02003052	14,90
15	Incisal SO	ZFX02003053	14,90

### Zfx™ variazione Liquid allround

per alleggerire la dentina

Dimensione (ml)	N° art.	Prezzo (€)
30	ZFX02003015	22,90
100	ZFX02003016	59,90



## Zfx™ Color Liquid allround – Set

Il Zfx™ Color Liquid allround – Il set contiene tutti i liquidi necessari per laproduzione di corone anatomiche completamente estetiche in zirconia. Ma la dentina sono utili anche per l'individualizzazione tappi e le strutture per il successivo rivestimento in ceramica.

### Set di consegna

- 16 Bottiglie à 30 ml Colori dentina
- 5 Bottiglie à 15 ml Colori incisivi
- 40 Applicatori

	N° art.	Prezzo (€)
Liquid Set	ZFX02003014	399,00



## Zfx™ art.liniers

I Zfx™ art.liniers, un insieme di 5 pennelli diversi sono ideali per la realizzazione di opere di zirconio completamente anatomiche. Ogni spazzola ha una certa area – pittura di zirconio verde fino a applicare losmalto al lavoro finito. Il manico del pennello è ergonomica e si adattaperfettamente alla mano. La forma triangolare è la base per il sistema no.roll, cadono dal tavolo è impedito.

### Set di consegna

- color.linier: Pennello per un piccolo e raffinato Inchiostrazione (dimensione del pennello: – 10)
- glasur.linier: pennello Glaze per un piccolo e raffinato applicazione Glaze (dimensione del pennello: 1)
- +color.linier: Pennello per colorieren grande ponti in Zirconio (dimensione del pennello: 6)
- individual.linier: Spazzola per individualizzazione prima e dopo sinterizzazione (dimensione del pennello: 4)
- gingiva.linier: Spazzola gengivale per colorieren la gengiva prima di sinterizzazione (dimensione del pennello: 8)



	N° art.	Prezzo (€)
art.liniers	ZFX02003013	59,00

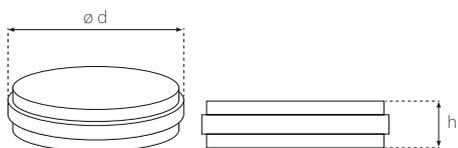
# Zfx™ Cobalt Chromium

## Zfx™ Cobalt Chromium Eco



### Zfx™ Cobalt Chromium

Zfx™ Cromo Cobalto è una cialda in metallo ideale per la ritenzione della ceramica sulla base di cobalto-cromo, senza nichel e berillio. Il materiale può essere utilizzato per la produzione di corone e ponti, un pezzo abutment e sovrastrutture implantari. Grazie alla sua durezza ridotta, il vuoto CoCr è ideale per la fresatura e rivestimento in ceramica.



Proprietà fisiche		
Densità	g/cm <sup>3</sup>	8,55
Durezza	HV 10/30	285
E-Modulo	GPa	240
WAK (25-500°C)	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	14,5
Carico di snervamento RP 0,2%	MPa	375
Resistenza alla trazione	MPa	525
Percentuale allungamento a rottura	%	14,7
Composizione chimica		
Cobalto	Co	50-70%
Cromo	Cr	19-30%
Silicio	Si	0-2%

### Zfx™ Cobalt Chromium Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	10	ZFX08000561	155,00
98	12	ZFX08000562	165,00
98	13,5	ZFX08000563	184,00
98	15	ZFX08000564	195,00
98	18	ZFX08000565	215,00
98	20	ZFX08000609	228,00
98	24,5	ZFX08000566	234,00

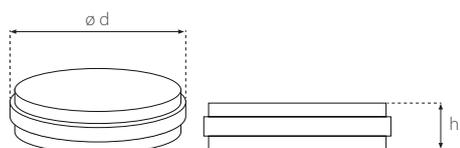


## Zfx™ Cobalt Chromium Eco

La produzione industriale Zfx™ cromo cobalto Eco azzera Zfx offre un'alternativa economica per la produzione di protesi di alta qualità. Il materiale è stato ottimizzato e fornire eccellenti proprietà di fresatura e bassa usura router di fresatura per le esigenze del Zfx™ Inhouse5x. Il nichel e gli spazi berylliumfreien stanno facendo per corone singole, nonché per restauri su impianti complessi o di rivestimento in ceramica.

Proprietà fisiche		
<b>Densità</b>	g/cm <sup>3</sup>	8,8
<b>Durezza</b>	HV 5/30	300
<b>E-Modulo</b>	GPa	200
<b>WAK (25–500°C)</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	14,4
<b>Carico di snervamento</b>	MPa	300
<b>Resistenza alla trazione</b>	MPa	610
<b>Percentuale allungamento a rottura</b>	%	5

Composizione chimica		
<b>Cobalto</b>	Co	50–100%
<b>Cromo</b>	Cr	25–50%



## Zfx™ Cobalt Chromium Eco Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	10	ZFX08000810	133,00
98	12	ZFX08000812	146,00
98	13,5	ZFX08000813	162,00
98	15	ZFX08000815	171,00
98	18	ZFX08000818	189,00
98	20	ZFX08000820	206,00

## Zfx™ Cromo Cobalto Frese + Zfx™ Cromo Cobalto Frese per costruzioni direttamente avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.

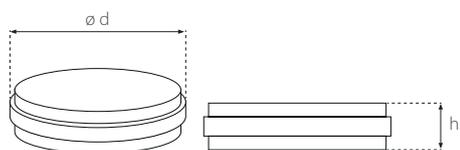


# Zfx™ Titanium G5



## Zfx™ Titanium G5

La lega di titanio qualità colpisce per la sua qualità costante e convince con i valori di tenacità e durezza alto di frattura. Pertanto, il vuoto titanio è ideale per la produzione di corone e ponti nei denti anteriori e posteriori e implantari e ponti costruzioni. Per il rivestimento estetico di tutte le ceramiche da rivestimento convenzionali può essere utilizzato.



Proprietà fisiche		
Densità	g/cm <sup>3</sup>	4,43
Durezza	HV 10/30	353
E-Modulo	GPa	114
WAK (25–500°C)	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	10,3
Carico di snervamento	MPa	836
Resistenza alla trazione	MPa	897
Percentuale allungamento a rottura	%	12

Composizione chimica		
Titanio	Ti	~ 90%
Ferro	Fe	0,13%
Alluminio	Al	6,0%
Vanadio	V	4,1%
Ossigeno	O	0,1%
Idrogeno	H	0,001%
Azoto	N	0,01%
Carbonio	C	0,03%

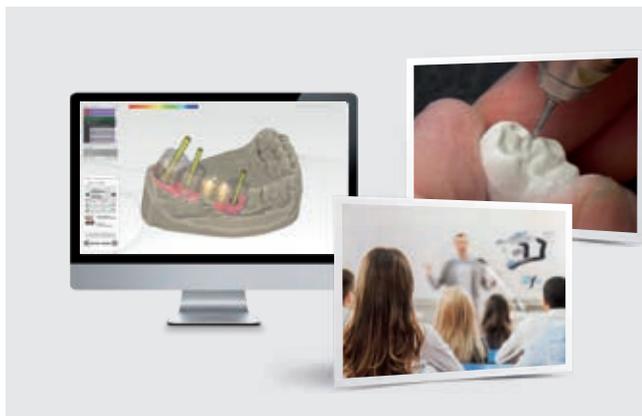
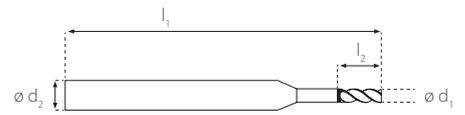
## Zfx™ Titanium G5 Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	10	ZFX08000710	88,00
98	12	ZFX08000712	98,00
98	14	ZFX08000714	105,00
98	15	ZFX08000715	114,00
98	16	ZFX08000716	118,00
98	18	ZFX08000718	132,00
98	20	ZFX08000720	141,00
98	22	ZFX08000722	150,00
98	25	ZFX08000725	159,00



## Zfx™ Titanio Frese + Zfx™ Titanio Frese per costruzioni direttamente avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



### Training pratici programmati

Zfx e Zimmer Biomet offrono una varietà di corsi pratici. I vari programmi di formazione sono specificamente programmati per migliorare le conoscenze e le competenze pratiche dei partecipanti.

**Per ulteriori informazione sui nostri programmi di formazione**

**visitate i nostri siti web:**

**[zfx-dental.com](http://zfx-dental.com)**

**[zimmerbiomet.com](http://zimmerbiomet.com)**

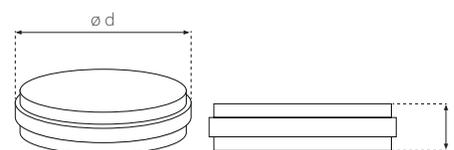
# Zfx™ PMMA



## Zfx™ PMMA

Le catene industrialmente polimerizzati PMMA termoplastici di carbonio ha un elevato carico di rottura e resistenza alla flessione. Grazie alla buona compatibilità con il corpo, è ideale per le persone con allergie. Inoltre, il materiale è particolarmente stabile a colori ed ha una elevata trasparenza. Una struttura materiale denso garantisce la resistenza ai depositi. Il PMMA rivestimento-enabled è adatto tra l'altro per la produzione di corone, ponti, inlay e onlay.

Le Schede di Sicurezza con le proprietà fisiche e la composizione chimica di ogni colore trova online su [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



## Zfx™ PMMA Blanks

	Colore	Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ PMMA temp	<b>A1</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002060	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A1</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002061	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A2</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002062	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A2</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002063	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A3</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002064	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A3</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002065	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A3.5</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002066	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>A3.5</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002067	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>B2</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002068	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>B2</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002069	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>C2</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002070	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>C2</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002071	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>D3</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002072	<b>49,00</b>
Zfx™ PMMA temp	<b>D3</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002073	<b>59,00</b>
Zfx™ PMMA cast	<b>cast</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002090	<b>35,00</b>
Zfx™ PMMA splint	<b>Split trasparente</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	ZFX08002000	<b>34,00</b>
Zfx™ PMMA splint	<b>Split trasparente</b>	<b>98</b>	<b>20</b>	ZFX08002001	<b>39,00</b>



	Colore	Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ PMMA multicolor	A1	98	16	KML0116	63,00
Zfx™ PMMA multicolor	A1	98	20	KML0120	69,00
Zfx™ PMMA multicolor	A2	98	16	KML0216	63,00
Zfx™ PMMA multicolor	A2	98	20	KML0220	69,00
Zfx™ PMMA multicolor	A3	98	16	KML0316	63,00
Zfx™ PMMA multicolor	A3	98	20	KML0320	69,00
Zfx™ PMMA multicolor	B0	98	16	KML0416	63,00
Zfx™ PMMA multicolor	B0	98	20	KML0420	69,00
Zfx™ PMMA multicolor	B3	98	16	KML0516	63,00
Zfx™ PMMA multicolor	B3	98	20	KML0520	69,00
Zfx™ PMMA multicolor	C2	98	16	KML0616	63,00
Zfx™ PMMA multicolor	C2	98	20	KML0620	69,00

## Zfx™ PMMA Tools + Zfx™ PMMA Frese per costruzioni direttamente avvitate

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi fi trovare nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

# Zfx™ Cera

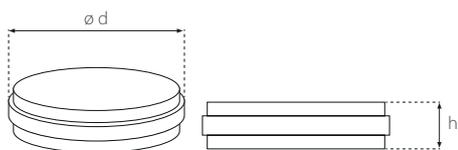
## Zfx™ PU Accurate



### Zfx™ Cera

I sintetici Zfx™ Cera Blanks sono utilizzati per la produzione di quadri di cera combustibili senza residui. Essi offrono eccellenti proprietà di fresatura e formano un bel tensione che non si attacca il router (non un dispositivo medico).

Proprietà fisiche		
<b>Punto di rilascio</b>	°C	100-130
<b>Densità a 20° C</b>	g/cm <sup>3</sup>	0,97
<b>Solvente contenete solventi organici</b>	%	0,0
<b>Contenuto del corpo solido</b>	%	100

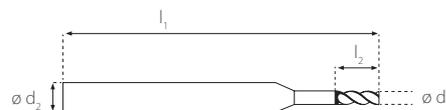


### Zfx™ Cera Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	N° art.	Prezzo (€)
98	20	ZFX08003030	39,00

### Zfx™ Cera Frese + Zfx™ Cera Frese per costruzioni direttamente avvitate

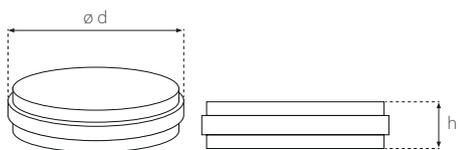
Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.





## Zfx™ PU Accurate

Stabilità dimensionale e resistenza alla frattura, e buona lavorabilità distinguono Zfx™ PU accurate. Il materiale può essere rimosso per evaporazione, è particolarmente facile e veloce da mulino ed è adatto anche alla produzione modello utilizzando la tecnologia CAD/CAM e dell'impronta digitale.



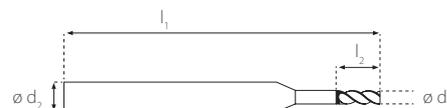
Proprietà fisiche	ivory / grey	
Densità	g/cm <sup>3</sup>	1,0/1,0
Durezza Shore		D 75/D 76
E-Modulo	MPa	1.800/1.850
Resistenza alla frattura	MPa	48/50
Resistenza alla trazione	MPa	47/48
Schlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	13/14
Resistenza al calore	°C	85/90
Coefficiente di dilatazione termica lineare	K <sup>-1</sup>	55×10 <sup>-6</sup> / 50-55×10 <sup>-6</sup>

## Zfx™ PU Accurate Blanks

Dimensione d (mm)	Altezza h (mm)	Colore	N° art.	Prezzo (€)
98	12	ivory	ZFX08002270	20,00
98	12	grey	ZFX08002271	20,00
98	16	ivory	ZFX08002272	22,00
98	16	grey	ZFX08002273	22,00
98	20	ivory	ZFX08002268	23,00
98	20	grey	ZFX08002269	23,00
98	26	ivory	ZFX08002274	24,00
98	26	grey	ZFX08002275	24,00

## Zfx™ PU Accurate Frese

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



# Zfx™ Baltic Denture



Zfx™ BDKey® Set

## Zfx™ Baltic Denture

Con il sistema di protesi Baltico Zfx™ protesi complete possono essere realizzati in PMMA altamente reticolato. Nel vuoto per la fresatura dei denti sono già integrati nella formazione estetica funzionale. Con il Baltico protesi Zfx™ KEY® impostare il posizionamento ottimale dei denti è determinata da considerazioni funzionali ed estetici.

### Proprietà fisiche

<b>Contenuto di monomero residuo</b>	%	al di sotto 1
<b>Resistenza alla flessione</b>	MPa	> 90
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	µg/mm³	> 32

## Kit di sistema Zfx™ Baltic Denture

	Zfx™ Evolution Baltic Denture Set	Zfx™ Milling Lab Baltic Denture Set
	N° art.: ZFX02000270	N° art.: ZFX02000271
<b>Zfx™ Baltic Denture System BDKey® Set</b> costituito da 3 pz. BDKEY® (UpperKEY & LowerKEY), BDKEY® Lock, BDKEY® Plane, BDKEY® Fin, BDKEY® Connect	2x	2x
<b>Zfx™ Baltic Denture Scan support per Zfx™ Evolution</b>	1x	1x
<b>Baltic Denture System BDCreator® PLUS (Software)</b>	1x	1x
<b>Zfx™ Baltic Denture Mill support per Zfx™ Inhouse5x</b>		1x
<b>Zfx™ BDLoad® Starterkit</b> Composto da UJ (mascella superiore) piccolo, LJ (mascella inferiore) piccola, media UJ, media LJ, UJ grande, LJ grande; in ogni caso in colore A2 e span "M".		1x
	<b>Prezzo per il set:</b> € 3.490,00	<b>Prezzo per il set:</b> € 4.990,00



Zfx™ Baltic Denture Scan support per Zfx™ Evolution



Zfx™ Baltic Denture Mill support per Zfx™ Inhouse5x



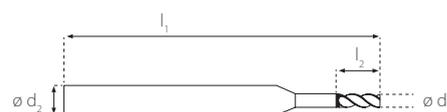
Zfx 80Load® Starterkit

## Zfx™ Baltic Denture supporto

	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Baltic Denture Scan supporto per Zfx™ Evolution	ZFX02002070	<b>149,00</b>
Zfx™ Baltic Denture Mill supporto per Zfx™ Inhouse5x	ZFX02002071	<b>799,00</b>

## Zfx™ Baltic Denture Frese

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



# Zfx™ Ceramica Ibrida

## Zfx™ Vetro Ceramica

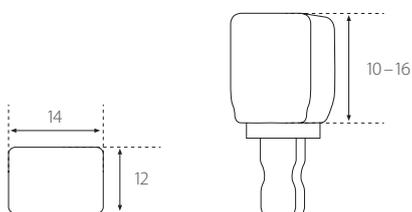


### VITA ENAMIC®

VITA ENAMIC® una struttura dentale in ceramica ibrida a doppia rete. La rete di ceramica domi-nari è rinforzata da una rete polimerica, per cui entrambe le reti completamente penetrare (rete polimerica ~14 peso .-%, rete ceramica ~86 peso .-%). La ceramica ibrido ha una enorme capacità di, promette una sostanza disponibilità splendidamente generale e impressiona con le proprietà particolarmente denti-like. Il risultato è di alta precisione e dettaglio.

Proprietà fisiche		
Durezza	HV 10/30	2,5
E-Modulo	GPa	30
Modulo Weibull		20
Densità	g/cm <sup>3</sup>	2,1
Resistenza alla frattura	MPa	150-160
Statico Carico di rottura	N	1.766
Resistenza alla frattura (SEVNB)	MPa*m <sup>0,5</sup>	1,5
Allungamento percentuale	%	0,5
Solubilità chimica	µg/cm <sup>2</sup>	0,0

Composizione chimica		
Siliziumdioxid	SiO <sub>2</sub>	58-63%
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20-23%
Natriumoxid	Na <sub>2</sub> O	9-11%
Kaliumoxid	K <sub>2</sub> O	4-6%
Bortrioxid	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5-2%
Titaniumdioxid	TiO <sub>2</sub>	<1%
Kalziumoxid	CaO	<1%



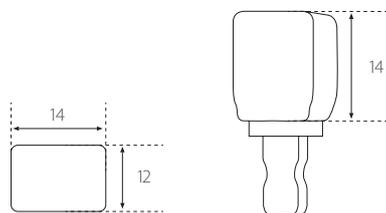
### VITA ENAMIC® Blocks

Altezza h (mm)	Contenuto	Colore / N° art.						Prezzo (€)
		Color						
		<b>0M1-HT</b>	<b>1M1-HT</b>	<b>1M2-HT</b>	<b>2M2-HT</b>	<b>3M2-HT</b>	<b>4M2-HT</b>	
<b>10</b>	5 Stk.	EN1EM4022645	EN1EM4062645	EN1EM4072645	EN1EM4122645	EN1EM4202645	EN1EM4282645	<b>111,25</b>
<b>14</b>	5 Stk.	EN1EM4022765	EN1EM4062765	EN1EM4072765	EN1EM4122765	EN1EM4202765	EN1EM4282765	<b>127,95</b>
		<b>0M1-T</b>	<b>1M1-T</b>	<b>1M2-T</b>	<b>2M2-T</b>	<b>3M2-T</b>	<b>4M2-T</b>	
<b>14</b>	5 Stk.	EN1EM3022765	EN1EM3062765	EN1EM3072765	EN1EM3122765	EN1EM3202765	EN1EM3282765	<b>127,95</b>
			<b>1M1-ST</b>	<b>1M2-ST</b>	<b>2M2-ST</b>	<b>3M2-ST</b>	<b>4M2-ST</b>	
<b>14</b>	5 Stk.		EN1EM7062765	EN1EM7072765	EN1EM7122765	EN1EM7202765	EN1EM7282765	<b>127,95</b>
		Multicolor						
			<b>1M1-HT</b>	<b>1M2-HT</b>	<b>2M2-HT</b>	<b>3M2-HT</b>	<b>4M2-HT</b>	
<b>14</b>	5 Stk.		EN1EC4062765	EN1EC4072765	EN1EC4122765	EN1EC4202765	EN1EC4282765	<b>155,50</b>
<b>16</b>	5 Stk.		EN1EC4062885	EN1EC4072885	EN1EC4122885	EN1EC4202885	EN1EC4282885	<b>169,85</b>



## VITA SUPRINITY®

VITA SUPRINITY® permette grazie alla sua microstruttura a grana fine ed omogenea esatte risultati finali ed è caratterizzata da una elevata tenacità costante. La traslucenza, fluorescenza e opalescenza integrati assicurano un colore naturale e risultati altamente estetici. Il materiale è conosciuto per le sue eccellenti caratteristiche di lavorazione, come ad esempio la semplice rettifica manuale e le proprietà di lucidatura. Grazie alla vasta gamma di indicazioni da corone in le regioni anteriori e posteriori a sovra-costruzioni su impianti fino a faccette, intarsi e onlay la nuova ceramica CAD/CAM è molto versatile.



Proprietà fisiche		
<b>Durezza</b>	HV 10/30	~7.000
<b>E-Modulo</b>	GPa	~70
<b>WAK (25–500 °C)</b>	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> CTE	~12,3
<b>3 punti resistenza alla flessione</b>	MPa	~420
<b>3 punti resistenza alla flessione precristallizzato</b>	MPa	~180
<b>Resistenza biassiale</b>	%	~540
<b>Crack tenacità (SEVNB)</b>	MPa*m <sup>0,5</sup>	~2,0
<b>Temperatura di trasformazione</b>	°C	~620
<b>Temperatura di rammollimento</b>	°C	~800
<b>Solubilità chimica</b>	µg/cm <sup>2</sup>	~40

Composizione chimica		
<b>Siliciumdioxid</b>	SiO <sub>2</sub>	56–64%
<b>Lithiumoxid</b>	Li <sub>2</sub> O	15–21%
<b>Kaliumoxid</b>	K <sub>2</sub> O	1–4%
<b>Phosphorpentoxid</b>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3–8%
<b>Aluminiumoxid</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1–4%
<b>Zirconium dioxide</b>	ZrO <sub>2</sub>	8–12%
<b>Cerdioid</b>	CeO <sub>2</sub>	0–4%
<b>Pigmenti</b>		0–6%

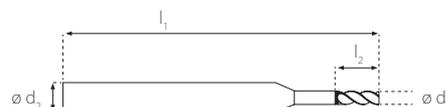
## VITA SUPRINITY® Blocks

Colore	Contenuto	N° art.	Prezzo (€)
<b>0M1-T</b>	5 Stk.	EN1S03024445	<b>112,10</b>
<b>A1-T</b>	5 Stk.	EN1S03364445	<b>112,10</b>
<b>A2-T</b>	5 Stk.	EN1S03374445	<b>112,10</b>
<b>A3-T</b>	5 Stk.	EN1S03384445	<b>112,10</b>
<b>A3.5-T</b>	5 Stk.	EN1S03394445	<b>112,10</b>
<b>B2-T</b>	5 Stk.	EN1S03424445	<b>112,10</b>
<b>C2-T</b>	5 Stk.	EN1S03464445	<b>112,10</b>
<b>D2-T</b>	5 Stk.	EN1S03494445	<b>112,10</b>

Colore	Contenuto	N° art.	Prezzo (€)
<b>0M1-HT</b>	5 Stk.	EN1S04024445	<b>112,10</b>
<b>A1-HT</b>	5 Stk.	EN1S04364445	<b>112,10</b>
<b>A2-HT</b>	5 Stk.	EN1S04374445	<b>112,10</b>
<b>A3-HT</b>	5 Stk.	EN1S04384445	<b>112,10</b>
<b>A3.5-HT</b>	5 Stk.	EN1S04394445	<b>112,10</b>
<b>B2-HT</b>	5 Stk.	EN1S04424445	<b>112,10</b>
<b>C2-HT</b>	5 Stk.	EN1S04464445	<b>112,10</b>
<b>D2-HT</b>	5 Stk.	EN1S04494445	<b>112,10</b>

## Zfx™ vetro ceramiche e ibride Frese

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



I valori possono essere diversi. Le informazioni correnti vi si trovano nelle schede di sicurezza sotto [www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

# Zfx™ Pre-Abutments



## Zfx™ Pre-Abutments

Zfx™ Pre-Abutment Blanks offre i lingotti corrispondenti titanio (Great 5) con geometrie di connessione prefabbricati per tutti i principali sistemi implantari. L'aggiornamento di elaborazione pre-Abutment per Zfx™ Inhouse5x offre la possibilità di produrre componenti secondarie personalizzate tempo e costo-efficacia nel nostro laboratorio.



Proprietà fisiche		
Densità relativa	g/cm <sup>3</sup>	5-6
Di fusione / congelamento	°F	>2.800
Composizione chimica		
Titanium	Ti	90-98%
Aluminium	Ai	3-6%
Vanadium	V	2-4%
Rame	Cu	0-3%
Stagno	Sn	0-2%
Zirconium	Zi	0-1%

## Zfx™ Pre-Abutment Blanks inc. vite

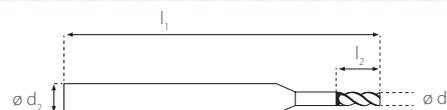
Casa Implantare	Sistema Implantare	Diametro (mm)	N° art.	Prezzo (€)
Dentsply Implants (Astratech)	EV	3,0	ZFX18000300	<b>39,00</b>
	EV	3,6	ZFX18000310	<b>39,00</b>
	EV	4,2	ZFX18000320	<b>39,00</b>
	EV	4,8	ZFX18000330	<b>39,00</b>
	EV	5,4	ZFX18000340	<b>39,00</b>
	OsseoSpeed®	3,0	ZFX18000140	<b>39,00</b>
	OsseoSpeed®	3,5-4,0	ZFX18000150	<b>39,00</b>
	OsseoSpeed®	4,5-5,0	ZFX18000160	<b>39,00</b>
Dentsply Implants	Frialit-Xive®	3,0	ZFX18000260	<b>39,00</b>
	Frialit-Xive®	3,4	ZFX18000270	<b>39,00</b>
	Frialit-Xive®	3,8	ZFX18000280	<b>39,00</b>
	Frialit-Xive®	4,5-6,5	ZFX18000290	<b>39,00</b>



Casa Implantare	Sistema Implantare	Diametro (mm)	N° art.	Prezzo (€)
Nobel Biocare	Active®	3,5	ZFX18000210	<b>39,00</b>
	Active®	4,3 – 5,0	ZFX18000220	<b>39,00</b>
	Brånemark®	3,5	ZFX18000230	<b>39,00</b>
	Brånemark®	4,1	ZFX18000240	<b>39,00</b>
	Brånemark®	5,1	ZFX18000250	<b>39,00</b>
	Replace®	3,5	ZFX18000170	<b>39,00</b>
	Replace®	4,3	ZFX18000180	<b>39,00</b>
	Replace®	5,0	ZFX18000190	<b>39,00</b>
Straumann Institut	Replace®	6,0	ZFX18000200	<b>39,00</b>
	Bone Level®	3,3	ZFX18000100	<b>39,00</b>
	Bone Level®	4,1 – 4,8	ZFX18000110	<b>39,00</b>
	SynOcta®	4,8	ZFX18000120	<b>39,00</b>
Zimmer Biomet	SynOcta®	6,5	ZFX18000130	<b>39,00</b>
	Certain®	3,4	ZFX18000350	<b>39,00</b>
	Certain®	4,1 – 6,0	ZFX18000360	<b>39,00</b>
	External Hex®	3,4	ZFX18000370	<b>39,00</b>
	External Hex®	4,1 – 6,0	ZFX18000380	<b>39,00</b>
	Eztetic Implant®	2,9	ZFX18000420	<b>39,00</b>
	Tapered Screw Vent®	3,5	ZFX18000390	<b>39,00</b>
	Tapered Screw Vent®	4,5	ZFX18000400	<b>39,00</b>
	Tapered Screw Vent®	5,7	ZFX18000410	<b>39,00</b>

## Zfx™ Titanium Pre-Abutment Frese

Informazioni dettagliate sono disponibili alle pagine 20 to 28.



# Zfx™ componentistica

**Con i monconi Zfx™ CAD Software impianto, ponti e ponti avvitati su impianti sono costruiti, che sono compatibili al 100% con il sistema di impianto selezionato.**

Nella biblioteca del software CAD Zfx™ una pluralità di geometrie connettore viene memorizzato, garantendo l'interoperabilità con i principali sistemi implantari. Dall'utente l'impianto utilizzato viene prima selezionato e poi costruire il pilastro dell'impianto.

La forma del connettore compatibile viene automaticamente presa in considerazione nella costruzione di proposta del software. Dopo il completamento della cera del record completo della costruzione, comprese le informazioni vengono trasmesse sulla base di titanio al centro di fresatura e là fresata la voce desiderata. Monconi implantari sono disponibili con base in titanio avvitato o incollato.



Il catalogo attuale con tutti i componenti sono disponibili all'indirizzo [zfx-dental.com](http://zfx-dental.com)

## Zfx™ componentistica



€49,-

Base in titanio antirotazionale (Regular Design and / or Small Design)



€49,-

Base in titanio rotante (Regular Design and / or Small Design)



€49,-

Base in titanio per Multi-Unit



€19,-

Vite in titanio per ponti in CrCo, titani o zirconia



## Zfx Sistemi implantari compatibili

Casa Implantare	Sistema Implantare			
<b>ZIMMER BIOMET</b>	Conical® External Hex® SwissPlus®	Certain® Eztetic Implant® Tapered Abutment®	IOL® Tapered Screw-Vent®	Low Profile® Shoulder Abutment®
<b>ANTHOGYR</b>	Axiom®	MultiUnit®		
<b>BIOTECH DENTAL</b>	Conical abutment®	Kontakt®		
<b>BIOHORIZONS</b>	Internal®			
<b>BREDET</b>	SKY uni.cone / SKY fast and fixed®	SKY®		
<b>CAMLOG</b>	Screw Line®	VARIO SR®		
<b>DENTIUM</b>	Superline & Implantium®			
<b>DENTSPLY IMPLANTS (ASTRATECH)</b>	EV®	UniAbutment®		
<b>DENTSPLY IMPLANTS</b>	Ossesospeed®	Multi-Purpose®	Frialit-Xive®	
<b>GLOBAL D.</b>	Angled conical®	In-Kone®	Straight conical®	Twinkon®
<b>MEGAGEN</b>	AnyOne®	AnyRidge®	EZ Plus®	RescueInternal®
<b>MICRODENT</b>	Trylogic®			
<b>MIS</b>	Internal Hex®	Multi-Unit®		
<b>NOBEL BIOCARE</b>	Active®	Brånemark®	Multi-unit®	Replace®
<b>OSSTEM</b>	GS & TS®			
<b>P-I</b>	Amplified®	Conical Abutment®	External Hexagon®	Morse Taper®
<b>SERF</b>	Multi DIE®	MUA TR WD®		
<b>STRAUMANN INSTITUT</b>	Bone Level® SynOcta® Cementable	Multi-Base® SynOcta®	NNC®	Octa® (External Octagon)
<b>SWEDEN &amp; MARTINA</b>	Global®	Outlink2®	Premium Kohno®	
<b>THOMMEN MEDICAL</b>	SPI®			



€19,-

Viti per costruzioni in zirconio, cr-co o titanio



2 PZ. NEL SET  
€139,-

Matchholder Evolution



2 PZ. NEL SET  
€149,-

Scanbody Intrascan in 2 misure (H4 o H7)



2 PZ. NEL SET  
€44,-

Analoghi per modelli (adatti per modelli standar e digitali)

# Zfx™ Accessori

## Zfx™ Scan Spray

Il Zfx™ Scan Spray impedisce di riflessione durante la scansione e viene utilizzato per segnare i punti di contatto di lavoro protesico. Le materie prime utilizzate sono rimovibili e senza cibo residui sicuro e con acqua.

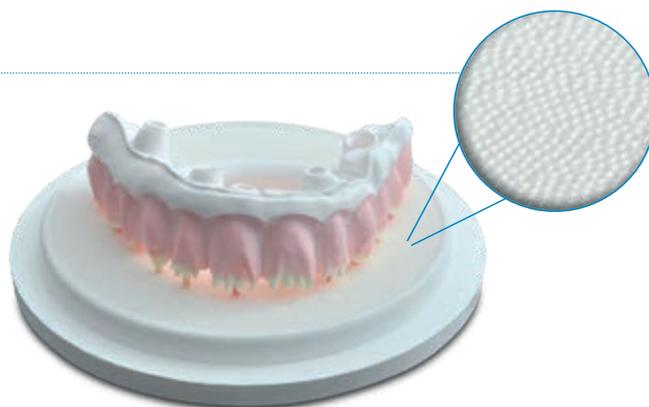
Articolo	Dimensione	N° art.	Prezzo (€)
Zfx™ Scan Spray	75 ml	ZFX02000278	18,90
Zfx™ Scan Spray	200 ml	ZFX02001248	29,00
Zfx™ Scan Spray Superfine	200 ml	ZFX02001250	39,00



## Perle di sinterizzazione Zfx™

La piastra sinterizzata è riempita con un singolo strato di perline sinterizzate. Ciò consente una sorta di "scorrimento" a cui le strutture di zirconio può durante il processo di sinterizzazione senza stress e flusso e ridurre privo di tensione.

Articolo	Dimensione	N° art.	Prezzo (€)
Perle sinterizzate Zfx™	200 g	ZFX02002658	69,00
Piastre sinterizzate	98 mm	105264	280,00



Perle di sinterizzazione Zfx™ (30 – 60 micron) per un processo di sinterizzazione precisa



## Zfx™ Digital-intraModel System

Il sistema digitale modello intra Zfx™ consente la produzione di computer basato su modelli fisici dati di scansione intraorale based. Il sistema è composto da un modulo software che permette di determinare i profili d'emergenza per segmentare il modello e può regolare l'attrito su piastre base, e le piastre di base riutilizzabili associati, perni e Intercuspidator. Questi prodotti sono modelli prodotti in un centro di fresatura Zfx, sia per lasersinterizzazione o fresatura. I modelli sono forniti con corrispondenti analoghi modelli, che sono posizionati per mezzo di un meccanismo brevettato in altezza esatta e l'inclinazione.

### Set di consegna

- 1 pz. Intercuspidator
- 2 pz. Zfx™ Plates
- 1 pz. Check Block
- 30 pins metallici
- 1 chiave esagonale (HXLGR) lunga con GemLock for Zfx™ IntraScan Matchholder

Articolo	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Digital-intraModel system Set</b>	ZFX02002065	<b>490,00</b>

## Più componenti accessori

	N° art.	Prezzo (€)
<b>Chiave dinamometrica per Zfx™ Evolution Matchholder</b>	ZFX02002067	<b>89,00</b>
<b>Chiave esagonale lunga per Zfx™ IntraScan Matchholder</b> dinamometrica senza GemLock	HXL1.25	<b>99,00</b>
<b>Chiave esagonale con GemLock per Zfx™ IntraScan Matchholder</b> con funzione GemLock	HXLGR1.25	<b>114,00</b>
<b>Zfx™ Set Pins Metallici (50 pcs.)</b>	ZFX02002524	<b>99,00</b>



Chiave dinamometrica per Zfx™ Evolution Matchholder

Chiave esagonale lunga per Zfx™ IntraScan Matchholder dinamometrica senza GemLock

Chiave esagonale con GemLock per Zfx™ IntraScan Matchholder con funzione GemLock

Pins Metallici

Analoghi da modello per tutti i sistemi implantari attuali (Vedere le pagine 60 e 61)

# Zfx™ Accessori

## DYMO LabelManager per Zfx™ Inhouse5x

Il peso ridotto e la stampante di etichette compatta è ideale per l'etichettatura del Zfx™ ToolCabinet.

Articolo	N° art.	Prezzo (€)
<b>DYMO LabelManager</b>	ZFX020100023	<b>44,90</b>

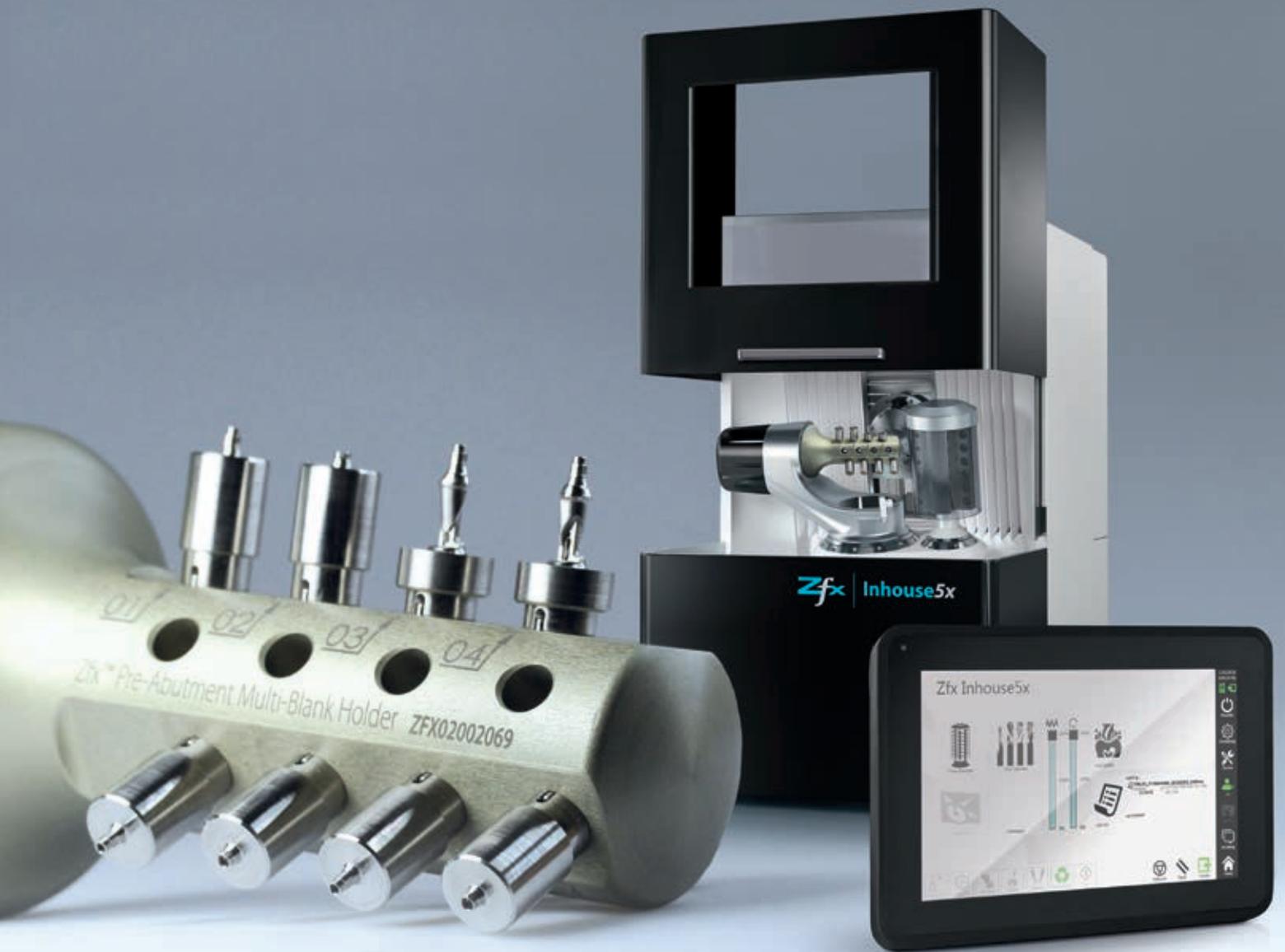


## DYMO LabelManager incl. Zfx™ ToolCabinet

Il Zfx™ ToolCabinet per una chiara custodia di frese Zfx™.

Articolo	N° art.	Prezzo (€)
<b>DYMO LabelManager incl. Zfx™ ToolCabinet</b>	ZFX020100025	<b>173,90</b>

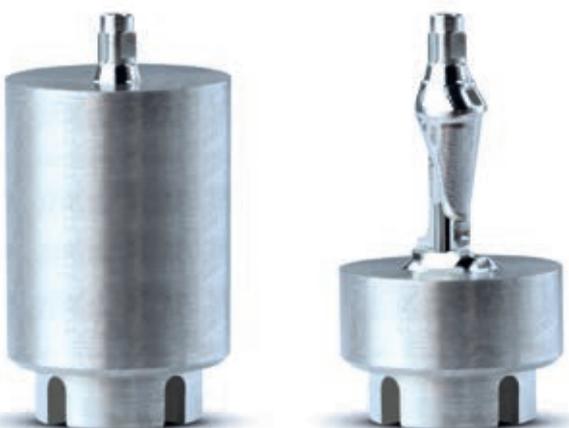




Da pagina 60 in poi è possibile trovare una panoramica dettagliata delle Zfx™ Pre-Monconi

## Supporto Zfx™ Pre-Abutment Multi-Blank

Il Pre-monconi di elaborazione di aggiornamento per il Zfx™ Inhouse5x offre l'opportunità per il tempo e la fabbricazione economica di singoli pilastri nel proprio laboratorio. Con Zfx™ Pre-Abutment Blanks, Zfx fornisce gli elementi grezzi adatti in titanio con geometrie di giunzione predefinite per tutti i sistemi attuali di impianti.



	N° art.	Prezzo (€)
<b>Zfx™ Pre-Abutment Multi-Blank Holder</b>	ZFX02002069	<b>999,00</b>

**Spedizione:**  Standard  Express (+ €29,00 diritti di segreteria)

**Firma:**

N°.	Zfx N° art.	Descrizione	Quantità	Prezzo in Euro
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

**Fax +39 0473 29 20 60 o per E-Mail: [italia@zfx-dental.com](mailto:italia@zfx-dental.com)**

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Timbro Ordinante

**Spedizione:**  Standard  Express (+ €29,00 diritti di segreteria)

**Firma:**

N°.	Zfx N° art.	Descrizione	Quantità	Prezzo in Euro
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

**Fax +39 0473 29 20 60 o per E-Mail: [italia@zfx-dental.com](mailto:italia@zfx-dental.com)**

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Timbro Ordinante

**Spedizione:**  Standard  Express (+ €29,00 diritti di segreteria)

**Firma:**

N°.	Zfx N° art.	Descrizione	Quantità	Prezzo in Euro
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

**Fax +39 0473 29 20 60 o per E-Mail: [italia@zfx-dental.com](mailto:italia@zfx-dental.com)**

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Timbro Ordinante

# Zfx™ precisione del processo

In forma più alta senza spese di spedizione del modello e la scatola nera!



I due pezzi corpi Zfx™ scansione per utilizzo multiplo senza alcun deficit di accuratezza vengono prodotte con sistema di codice innovativo, che consente il riconoscimento automatico del tipo di impianto e previene errori di applicazione. Così, in combinazione con la chiave dinamometrica sviluppata per il Zfx™ Evolution plus, una precisione è assicurata di  $< 5 \mu\text{m}$

Zfx™ Evolution plus permette una precisione di misura (prova VDI) nel solido  $< 9 \mu\text{m}$

ACCURATEZZA  
DEL PROCESSO  
 $< 20 \mu\text{m}$



La produzione industriale con lavorazione simultanea 5 assi raggiunge una precisione di  $< 5 \mu\text{m}$

Zfx



[www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)

**Zimmer Dental Italy srl**

Viale Italia n. 205/D  
31015 Conegliano (TV), Italia  
Tel. +39 0438 37681  
Fax +39 0438 553181  
[zimmerdental.italy@zimmerbiomet.com](mailto:zimmerdental.italy@zimmerbiomet.com)  
[www.zimmerbiometdental.com](http://www.zimmerbiometdental.com)

**Zfx Italia GmbH**

Via Stazione 22  
39010 Gargazzone (BZ), Italia  
Tel. +39 (0) 473 / 29 16 07  
Fax +39 (0) 473 / 29 20 60  
[italia@zfx-dental.com](mailto:italia@zfx-dental.com)