

## Keramikimplantate



**Argon**



**bredent medical**



**Dentalpoint**

	Argon	bredent medical	Dentalpoint
<b>Produktname</b>	Konus K3Pro® ZirKon Implantsystem	whiteSKY	ZERAMEX®(P)lus
<b>Hersteller</b>	Argon Medical Productions	bredent medical	Dentalpoint AG
<b>Vertrieb</b>	Argon Dental Vertrieb	bredent medical	Dentalpoint AG
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	2015	2006	2013
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung –
<b>patenterte Technologie</b> ja nein	– nein	– SA	ja –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	– konisch Schraube	zylindrisch konisch –	zylindrisch – –
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig
<b>Implantatmaterial</b>	Zirkonoxid	gehipptes Zirkon	Zirkonoxid ATZ ZrO <sub>2</sub> -ATZ-BIO-HIP
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	OsteoActive® – – geätzt – –	– nein gestrahlt – – –	– – gestrahlt (ZERAFIL™) geätzt (ZERAFIL™) – –
<b>Implantatlängen</b>	7,50–11,00 mm	8,00–16,00 mm	8,00; 10,00; 12,00 mm
<b>Implantatdurchmesser</b>	3,70–4,70 mm	3,50–4,50 mm	3,30; 4,10; 4,80 mm
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – Klemmpassung –	einteilig – – –	verschraubt oder verklebt – –
<b>Garantieleistung</b>	Osseointegrationsgarantie	kostenloser Tausch	10 Jahre Material
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	195,00 €	nicht osseointegrierte Implantate 348,00 €	605,00 €
<b>Website</b>	www.k3pro.de	www.bredent-medical.de	www.zeramex.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2015

**Dentalpoint****FairImplant****General Implants****medentis**

Dentalpoint	FairImplant	General Implants	medentis
ZERAMEX®(T)apered	FairWhite™	Easy Torque	ICX-White
Dentalpoint AG	FairImplant	General Implants	Moje Keramik-Implantate GmbH & Co.KG
Dentalpoint AG	FairImplant	General Implants	medentis medical GmbH
2008	2014	2015	2015
auf Anfrage	universitäre 5-Jahres-Studie	nein	vorhanden
CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung –
ja –	ja –	ja –	k. A.
zylindrisch konisch –	– konisch –	zylindrisch – –	– – Parallel- und Wurzelform
– zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig	einteilig –
Zirkondioxid TZP ZrO <sub>2</sub> -TZP-A-BIO-HIP (4,20/5,50 mm); Zirkondioxid ATZ ZrO <sub>2</sub> -ATZ-A-BIO-HIP (3,50 mm)	Zirkonoxid ATZ	Zirkonoxidkeramik	Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid Y-TZP
– –	– –	ja –	– –
gestrahlt (ZERAFIL™) geätzt (ZERAFIL™) – –	– – – ZircaPore®	gestrahlt – – –	– – – mikrorau
8,00; 10,00; 12,00; 14,00 mm	9,00; 12,00; 14,00 mm	8,50; 10,00; 11,50; 13,00 mm	8,00; 10,00; 12,50 mm
3,50; 4,20; 5,50 mm	3,70; 4,40; 5,40 mm	3,80; 4,30; 5,00 mm	4,10 mm
Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	– andere Form	paralleles Mikrogewinde, Makrogewinde nach apikal konisch
– verklebt – –	– – – –	verschraubt – – –	– – – entfällt, da einteilig
10 Jahre Material	Osseointegration	ja	Osseintegrationsgarantie
605,00€	429,50 €	600,00 €	222,00 €
www.zeramex.com	www.fairimplant.de	www.general-implants.com	www.medentis.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2015

## Keramikimplantate


**Metoxit**

**Natural Dental Implants**

**SDS Deutschland**

	<b>Metoxit</b>	<b>Natural Dental Implants</b>	<b>SDS Deutschland</b>
<b>Produktname</b>	Bio-Z Ziralident®	REPLICATE™ System	SDS1.0 DT (Dynamic Thread®)
<b>Hersteller</b>	Metoxit	Natural Dental Implants AG	SDS Swiss Dental Solutions AG
<b>Vertrieb</b>	ImplAg® – Implantologie-Agentur	Natural Dental Implants AG	SDS Deutschland GmbH
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	–	2015	2007
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	vorhanden	auf Anfrage	vorhanden
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –
<b>patentierete Technologie</b> ja nein	ja –	ja –	ja –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	– – kombinierte Parallel- und Wurzelform	– – wurzelanalog, anatomisches Emergenzprofil, auch mehrwurzig, individuelle Präparation	– konisch parabol
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig –	einteilig –	einteilig –
<b>Implantatmaterial</b>	Ziralident® Hochleistungskeramik 2.000 MPa	Y-TZP-Zirkonkeramik	Zirkonoxid ATZ
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	– – – – – ZircaPore® Keramik mikroporös 2 µm	– nein gestrahlt geätzt (enossal) – maschiniert (Präparation)	k. A. k. A. – – – ZircaPore® Keramik, mikroporös 2 µm
<b>Implantatlängen</b>	9,00–14,00 mm	patientenindividuell, anatomisch	8,00; 11,00; 14,00 mm
<b>Implantatdurchmesser</b>	3,70–5,40 mm	patientenindividuell, anatomisch	3,80; 4,60 mm
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	selbstschneidendes Führungsgewinde –	– wurzelanalog	Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – – integriert; Monopiece Design	– – – einteilig, integriert	– – – einteilig
<b>Garantieleistung</b>	kostenloser Ersatz	kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	ab 429,00 €	1.495,00 € (inkl. CAD, Abutment, Einbringhilfe u.a.)	495,00 €
<b>Website</b>	www.implag.de www.implag-shop.de	www.replicatetooth.com	www.swissdentalsolutions.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2015



<b>SDS Deutschland</b>	<b>SDS Deutschland</b>	<b>SDS Deutschland</b>	<b>Straumann</b>
SDS1.0 RD (Root Design)	SDS1.2 Monkey	SDS2.2	Straumann® PURE Ceramic Implantat
SDS Swiss Dental Solutions AG	SDS Swiss Dental Solutions AG	SDS Swiss Dental Solutions AG	Straumann
SDS Deutschland GmbH	SDS Deutschland GmbH	SDS Deutschland GmbH	Straumann
2007	2012	2012	04/2014 (ITI World Symposium, Genf)
vorhanden	vorhanden	vorhanden	auf Anfrage
CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive)	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive)	CE-Zertifizierung –
ja –	ja –	ja –	ja –
– – wurzelform	– konisch parabol	– konisch parabol	zylindrisch – –
einteilig –	einteilig zweiteilig	– zweiteilig	einteilig –
Zirkonoxid ATZ	Zirkonoxid ATZ	Zirkonoxid ATZ	Yttrium-stabilisiertes Zirkoniumdioxid (Y-TZP)
k. A. k. A.	k. A. k. A.	k. A. k. A.	k. A. k. A.
– – – ZircaPore® Keramik, mikroporös 2 µm	gestrahlt mit Zirkonoxid – – –	gestrahlt mit Zirkonoxid – – –	gestrahlt geätzt – –
8,00; 11,00; 14,00 mm	8,00; 11,00; 14,00 mm	8,00; 11,00; 14,00 mm	8,00; 10,00; 12,00; 14,00 mm
3,70; 4,40; 5,40 mm	3,20; 3,80; 4,60; 5,40 mm	3,80; 4,60; 5,40 mm	4,10 und 3,30 mm (3,30 mm seit 11/2014)
Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –
– – – einteilig	verschraubt (zweiteilig) – – einteilig	verschraubt – – –	– – – einteilig
gesetzlich/kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz	lebenslange Garantie
495,00 €	auf Anfrage	auf Anfrage	489,00 €
www.swissdentalsolutions.de	www.swissdentalsolutions.de	www.swissdentalsolutions.de	www.straumann.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2015

## Keramikimplantate



VITA Zahnfabrik



Zircon Vision



Zircon Vision

	VITA Zahnfabrik	Zircon Vision	Zircon Vision
<b>Produktname</b>	ceramic.implant	ZV3 (S)tandard, 1-teilig und 2-teilig	ZV3 (I)ndividuell, 1-teilig und 2-teilig
<b>Hersteller</b>	VITA Zahnfabrik	ZV3 – Zircon Vision GmbH	ZV3 – Zircon Vision GmbH
<b>Vertrieb</b>	vitaclinical	ZV3 – Zircon Vision GmbH	ZV3 – Zircon Vision GmbH
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	Deutschland 07.11.2014	2005	2005
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	ja, u.a. klinische Multicenterstudie	universitäre 5-Jahres-Studie	universitäre 5-Jahres-Studie
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) FDA-Zulassung (Zertifikat ISO)	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) FDA-Zulassung (Zertifikat ISO)
<b>patentierete Technologie</b> ja nein	ja –	ja, Herstellungsverfahren –	ja, Verfahren der Herstellung patentiert –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	zylindrokonisch – –	zylindrisch konisch –	zylindrisch konisch –
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig –	einteilig zweiteilig	einteilig zweiteilig
<b>Implantatmaterial</b>	Zirkonoxid zahnfarben	Zirkonoxid TZP, zahnfarben	Zirkonoxid TZP, zahnfarben
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	– nein – – polierter Hals andere	– nein gestrahlt in ungesintertem Zustand – – –	– nein gestrahlt in ungesintertem Zustand – – –
<b>Implantatlängen</b>	8,00; 10,00; 12,00; 14,00 mm (14 mm nicht in Durchmesser 5,00 mm)	9,00; 11,00; 13,00 mm und individuell	von 6,00–14,00 mm stufenlos individuell
<b>Implantatdurchmesser</b>	4,00; 4,50; 5,00 mm	4,10; 4,50; 5,00 mm und individuell	4,10; 4,50; 5,00; 5,50; 6,00 mm und individuell Emergenzprofil
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	– keramikgerechtes Design, nicht selbstschneidend	Gewinde –	Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – – –	– verklebt – –	– verklebt – –
<b>Garantieleistung</b>	ja	kostenloser Ersatz	kostenloser Ersatz
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standardabutment bzw. des einteiligen Implantates)	456,00 €	490,00 € 1-teilig, 490,00 € + 60,00 € Abutment 2-teilig	490,00 € 1-teilig, 490,00 € + 60,00 € Abutment 2-teilig
<b>Website</b>	www.vita-zahnfabrik.com www.vita-clinical.com	www.zv-3.com	www.zv-3.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2015



Z-Systems



Z-Systems



Z-Systems

	Z-Systems	Z-Systems	Z-Systems
<b>Produktname</b>	Z5m (einteilig)	Z5c (zweiteilig)	Z5m(t) (einteilig, aktives Gewinde)
<b>Hersteller</b>	Z-Systems AG	Z-Systems AG	Z-Systems AG
<b>Vertrieb</b>	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	2011	2013	2014
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	vorhanden	vorhanden	vorhanden
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung –
<b>patenterte Technologie</b> ja nein	ja –	ja –	ja –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	zylindrisch – Schraube, Parallelform	zylindrisch – Schraube, Parallelform	– konisch Schraube, Wurzelform
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig	einteilig –
<b>Implantatmaterial</b>	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	– – gestrahlt – – laserbearbeitet, SLM®	– – gestrahlt – – laserbearbeitet, SLM®	– – gestrahlt – – laserbearbeitet, SLM®
<b>Implantatlängen</b>	8,00–13,00 mm	8,00–12,00 mm	8,00–12,00 mm
<b>Implantatdurchmesser</b>	3,60–5,00 mm	4,00–5,00 mm	4,00–5,00 mm
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – – –	– verklebt – –	– – – –
<b>Garantieleistung</b>	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	490,00 €	570,00 €	490,00 €
<b>Website</b>	www.zsystems.com	www.zsystems.com	www.zsystems.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2015