Keramikimplantate

	Argon	bredent medical	Dentalpoint
Produktname	Konus K3Pro® ZirKon Implantsystem	whiteSKY	ZERAMEX®(P)lus
Hersteller	Argon Medical Productions	bredent medical	Dentalpoint AG
Vertrieb	Argon Dental Vertrieb	bredent medical	Dentalpoint AG
Markteinführung Deutschland/Welt	2015	2006	2013
wissenschaftliche Publikationen	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Zulassung CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	 nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO	 CE-Zertifizierung –	 CE-Zertifizierung –
patentierte Technologie ja nein	 – nein	 – SA	 ja –
Implantatformen zylindrisch konisch andere	 – konisch Schraube	 zylindrisch konisch –	 zylindrisch – –
Implantattyp einteilig zweiteilig	 einteilig zweiteilig	 einteilig –	 – zweiteilig
Implantatmaterial	Zirkonoxid	gehipptes Zirkon	Zirkonoxid ATZ ZrO_2-ATZ-BIO-HIP
Oberfläche Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	 OsteoActive® – – geätzt – –	 – nein gestrahlt – – –	 – – gestrahlt (ZERAFIL™) geätzt (ZERAFIL™) – –
Implantatlängen	7,50–11,00 mm	8,00–16,00 mm	8,00; 10,00; 12,00 mm
Implantatdurchmesser	3,70–4,70 mm	3,50–4,50 mm	3,30; 4,10; 4,80 mm
Implantatkörpergeometrie Gewinde andere Form	 Gewinde –	 Gewinde –	 Gewinde –
Implantat-Abutment-Verbindung verschraubt verklebt Klemmpassung andere	 – – Klemmpassung –	 einteilig – – –	 verschraubt oder verklebt – –
Garantieleistung	Osseointegrationsgarantie	kostenloser Tausch	10 Jahre Material
Implantatpreis (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	195,00 €	nicht osseointegrierte Implantate 348,00 €	605,00 €
Website	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**
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_2-TZP-A-BIO-HIP (4,20/5,50 mm); Zirkondioxid ATZ ZrO_2-ATZ-A-BIO-HIP (3,50 mm)	Zirkonoxid ATZ	Zirkonoxidkeramik	Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid Y-TZP
– – gestrahlt (ZERAFIL™) geätzt (ZERAFIL™) – –	– – – – – ZircaPore®	ja – 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	Osseointegrationsgarantie
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
Produktname	Bio-Z Ziraldent®	REPLICATE™ System	SDS1.0 DT (Dynamic Thread®)
Hersteller	Metoxit	Natural Dental Implants AG	SDS Swiss Dental Solutions AG
Vertrieb	ImplAg® – Implantologie-Agentur	Natural Dental Implants AG	SDS Deutschland GmbH
Markteinführung Deutschland/Welt	–	2015	2007
wissenschaftliche Publikationen	vorhanden	auf Anfrage	vorhanden
Zulassung CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	 nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	 CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –	 CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –
patentierte Technologie ja nein	 ja –	 ja –	 ja –
Implantatformen zylindrisch konisch andere	 – – kombinierte Parallel- und Wurzelform	 – – wurzelanalog, anatomisches Emergenzprofil, auch mehrwurzlig, individuelle Präparation	 – konisch parabol
Implantattyp einteilig zweiteilig	 einteilig –	 einteilig –	 einteilig –
Implantatmaterial	Ziraldent® Hochleistungskeramik 2.000 MPa	Y-TZP-Zirkonkeramik	Zirkonoxid ATZ
Oberfläche 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
Implantatlängen	9,00 – 14,00 mm	patientenindividuell, anatomisch	8,00; 11,00; 14,00 mm
Implantatdurchmesser	3,70 – 5,40 mm	patientenindividuell, anatomisch	3,80; 4,60 mm
Implantatkörpergeometrie Gewinde andere Form	 selbstschneidendes Führungsgewinde –	 – wurzelanalog	 Gewinde –
Implantat-Abutment-Verbindung verschraubt verklebt Klemmpassung andere	 – – – integriert; Monopiece Design	 – – – einteilig, integriert	 – – – einteilig
Garantieleistung	kostenloser Ersatz	kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz
Implantatpreis (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	ab 429,00 €	1.495,00 € (inkl. CAD, Abutment, Einbringhilfe u.a.)	495,00 €
Website	www.implag.de www.implag-shop.de	www.replicatetooth.com	www.swissdentalsolutions.de

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

SDS Deutschland	**SDS Deutschland**	**SDS Deutschland**	**Straumann**
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. – – – ZircaPore® Keramik, mikroporös 2 µm	k. A. k. A. gestrahlt mit Zirkonoxid – – –	k. A. k. A. gestrahlt mit Zirkonoxid – – –	k. A. k. A. 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
Produktname	ceramic.implant	ZV3 (S)tandard, 1-teilig und 2-teilig	ZV3 (I)ndividuell, 1-teilig und 2-teilig
Hersteller	VITA Zahnfabrik	ZV3 – Zircon Vision GmbH	ZV3 – Zircon Vision GmbH
Vertrieb	vitaclinical	ZV3 – Zircon Vision GmbH	ZV3 – Zircon Vision GmbH
Markteinführung Deutschland/Welt	Deutschland 07.11.2014	2005	2005
wissenschaftliche Publikationen	ja, u.a. klinische Multicenterstudie	universitäre 5-Jahres-Studie	universitäre 5-Jahres-Studie
Zulassung 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)
patentierte Technologie ja nein	 ja –	 ja, Herstellungsverfahren –	 ja, Verfahren der Herstellung patentiert –
Implantatformen zylindrisch konisch andere	 zylindrokonisch – –	 zylindrisch konisch –	 zylindrisch konisch –
Implantattyp einteilig zweiteilig	 einteilig –	 einteilig zweiteilig	 einteilig zweiteilig
Implantatmaterial	Zirkonoxid zahnfarben	Zirkonoxid TZP, zahnfarben	Zirkonoxid TZP, zahnfarben
Oberfläche Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	 – nein – – polierter Hals andere	 – nein gestrahlt in ungesintertem Zustand – – –	 – nein gestrahlt in ungesintertem Zustand – – –
Implantatlängen	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
Implantatdurchmesser	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
Implantatkörpergeometrie Gewinde andere Form	 – keramikgerechtes Design, nicht selbstschneidend	 Gewinde –	 Gewinde –
Implantat-Abutment-Verbindung verschraubt verklebt Klemmpassung andere	 – – – –	 – verklebt – –	 – verklebt – –
Garantieleistung	ja	kostenloser Ersatz	kostenloser Ersatz
Implantatpreis (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment 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
Website	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**
Produktname	Z5m (einteilig)	Z5c (zweiteilig)	Z5m(t) (einteilig, aktives Gewinde)
Hersteller	Z-Systems AG	Z-Systems AG	Z-Systems AG
Vertrieb	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH
Markteinführung Deutschland/Welt	2011	2013	2014
wissenschaftliche Publikationen	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Zulassung CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	 CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	 CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	 CE-Zertifizierung –
patentierte Technologie ja nein	 ja –	 ja –	 ja –
Implantatformen zylindrisch konisch andere	 zylindrisch – Schraube, Parallelform	 zylindrisch – Schraube, Parallelform	 – konisch Schraube, Wurzelform
Implantattyp einteilig zweiteilig	 einteilig –	 – zweiteilig	 einteilig –
Implantatmaterial	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP
Oberfläche Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	 – – gestrahlt – – laserbearbeitet, SLM®	 – – gestrahlt – – laserbearbeitet, SLM®	 – – gestrahlt – – laserbearbeitet, SLM®
Implantatlängen	8,00 – 13,00 mm	8,00 – 12,00 mm	8,00 – 12,00 mm
Implantatdurchmesser	3,60 – 5,00 mm	4,00 – 5,00 mm	4,00 – 5,00 mm
Implantatkörpergeometrie Gewinde andere Form	 selbstschneidendes Gewinde –	 selbstschneidendes Gewinde –	 selbstschneidendes Gewinde –
Implantat-Abutment-Verbindung verschraubt verklebt Klemmpassung andere	 – – –	 – verklebt – –	 – – – –
Garantieleistung	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie
Implantatpreis (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	490,00 €	570,00 €	490,00 €
Website	www.zsystems.com	www.zsystems.com	www.zsystems.com

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