

Keramikimplantate





Argon

bredent medical

Dentalpoint

	Argon	bredent medical	Dentalpoint
Produktname	Konus K3Pro® ZirKon Implantsystem	whiteSKY	ZERAMEX® P6
Hersteller	Argon Medical GmbH & Co.KG	bredent medical	Dentalpoint AG
Vertrieb	Argon Dental GmbH & Co.KG	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 –
patentierete 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 – – –	reversibel, VICARBO Schraube (100 % metallfrei) verklebt – –
Garantieleistung	Osseointegrationsgarantie	kostenloser Tausch	Implantate: lebenslänglich, Sekundärteile und VICARBO-Schraube: 10 Jahre
Implantatpreis (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	195,00 €	nicht osseointegrierte Implantate 348,00 €	ab 530,75 €
Website	www.k3pro.de	www.bredent-medical.de	www.zeramex.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016

 Dentalpoint	 FairImplant	 General Implants	 medentis
ZERAMEX® T ZERALOCK	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
Implantat: lebenslänglich, Sekundärteil: 10 Jahre	Osseointegration	ja	Osseintegrationsgarantie
522,75 €	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 2016

Keramikimplantate


Metoxit

NDI AG

SDS Deutschland

	Metoxit	NDI AG	SDS Deutschland
Produktname	Bio-Z Ziralident®	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	Sonderanfertigung nach EU-Direktive VIII ISO Zertifizierung 13485	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –
patentierete Technologie ja nein	ja –	ja –	ja –
Implantatformen zylindrisch konisch andere	– – kombinierte Parallel- und Wurzelform	– – patientenindividuelle Herstellung, wurzelanalog, anatomisches Emergenzprofil, auch mehrwurzig, individuelle Präparation	– konisch parabol
Implantattyp einteilig zweiteilig	einteilig –	einteilig –	einteilig –
Implantatmaterial	Ziralident® 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 (transgingival)	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 €	auf Anfrage (inkl.CAD-Planung, Aufbauteil, Probekörper, temporäre Klebebrücke)	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 2016



SDS Deutschland	SDS Deutschland	SDS Deutschland	Straumann
SDS1.0 RD (Root Design)	SDS1.1 Monkey	SDS2.0	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	Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid (Y-TZP) HIP	Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid (Y-TZP) HIP	Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid (Y-TZP)
k. A. k. A. – – ZircaPore® Keramik, mikroporös 2µm	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; 9,00 mm	4,10 und 3,30 mm
Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –
– – – einteilig	verschraubt (zweiteilig) verklebt (zweiteilig) – einteilig	verschraubt verklebt (zweiteilig) – –	– – – mit Aufbauhöhe 4,0 und 5,5 mm
gesetzlich/kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz	lebenslange Garantie
495,00 €	395,00 €	310,00 €	489,00 €
www.swissdentalsolutions.de	www.swissdentalsolutions.de	www.swissdentalsolutions.de	www.straumann.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016

Keramikimplantate


VITA Zahnfabrik

Zircon Vision

Zircon Vision

	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)
patentierete 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 2016


Z-Systems

Z-Systems

Z-Systems

Z-Systems

Z5s (zweiteilig)	Z5m (einteilig)	Z5c (zweiteilig)	Z5m(t) (einteilig, aktives Gewinde)
Z-Systems AG	Z-Systems AG	Z-Systems AG	Z-Systems AG
Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH
2015	2011	2013	2014
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung
ja –	ja –	ja –	ja –
zylindrisch – Schraube, Parallelform	zylindrisch – Schraube, Parallelform	zylindrisch – Schraube, Parallelform	– konisch Schraube, Wurzelform
– zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig	einteilig –
Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP
– –	– –	– –	– –
gestrahlt – Laserbearbeitet, SLM®	gestrahlt – laserbearbeitet, SLM®	gestrahlt – laserbearbeitet, SLM®	gestrahlt – laserbearbeitet, SLM®
8,00–12,00 mm	8,00–13,00 mm	8,00–12,00 mm	8,00–12,00 mm
5,00 mm	3,60–5,00 mm	4,00–5,00 mm	4,00–5,00 mm
selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –
verschraubt – konisch	– – –	– verklebt – konisch	– – –
10 Jahre Garantieleistung	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie
700 €	490,00 €	570,00 €	490,00 €
www.zsystems.com	www.zsystems.com	www.zsystems.com	www.zsystems.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016