

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 | Osseointegrationsgarantie |
| 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 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 | 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 | 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 (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

| 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 Zirkoniumdioxid (Y-TZP) HIP | Yttrium-stabilisiertes Zirkoniumdioxid (Y-TZP) HIP | Yttrium-stabilisiertes Zirkoniumdioxid (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