

Z-Systems AG

Bittertenstr. 15, 4702 Oensingen, Schweiz
 Tel.: +41 62 3886969
 support@zsystems.com | www.zsystems.com

ZIRKOLITH[®]
 zsystems[®] implants

Geschäftsführung: Rubino Di Girolamo | Gründungsjahr: 2001

Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Implantate | <input checked="" type="checkbox"/> Chirurgische Instrumente/Sets | <input type="checkbox"/> Keramikpfosten | <input type="checkbox"/> Röntgengeräte |
| <input type="checkbox"/> Interimsimplantate | <input type="checkbox"/> Ästhetikkomponenten | <input checked="" type="checkbox"/> Drehmomentschlüssel | <input type="checkbox"/> Navigationssysteme |
| <input type="checkbox"/> Membranen | <input checked="" type="checkbox"/> Abformhilfen | <input type="checkbox"/> Knochenmühlen | <input type="checkbox"/> Anästhetika |
| <input type="checkbox"/> Knochenersatzmaterialien | <input type="checkbox"/> Stabilisationsschienen | <input type="checkbox"/> Bone Collectoren | <input type="checkbox"/> Anästhesie-Systeme |
| <input type="checkbox"/> PRP | <input type="checkbox"/> Messgeräte | <input type="checkbox"/> Knochensägen | <input type="checkbox"/> Implantatpflegeprodukte |
| <input type="checkbox"/> KFO – Implantate/Komponenten | <input type="checkbox"/> Bohrschablonen | <input type="checkbox"/> Sterilgut | <input type="checkbox"/> Laser |
| <input type="checkbox"/> Chirurgieeinheiten | <input type="checkbox"/> Nahtmaterial | <input type="checkbox"/> OP-Kleidung | |
| | <input type="checkbox"/> Magnete | <input type="checkbox"/> Lupenbrillen | |

Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
Keramikimplantate	Z5m, einteilig; Z5m(t), einteilig mit aktivem Gewinde; Z5c und Z5s, zweiteilig

Welche Vorteile bieten Keramikimplantate?

Mit Zirkonoxid-Hochleistungskeramik steht eine Alternative zu Titan zur Verfügung, die viele Vorteile aufweist:

- Auf Zirkonoxid-Keramiken lagert sich weniger Plaque als auf Titan ab. Das kann das Risiko von Periimplantitis oder auch kardiovaskulären Erkrankungen und Schlaganfällen reduzieren.
- Knochen und Zahnfleisch lagern sich besser an Zirkonoxid-Keramiken an.
- Zirkonoxid-Keramiken bieten hervorragende Ästhetik. Mit diesem weißen Material sind auch bei dünnem oder zurückgehendem Zahnfleisch keine grauen Ringe oder Schatten sichtbar.
- Zirkonoxid-Keramiken sind sehr gut bioverträglich und irritieren das Immunsystem nicht.

Welche Vorteile bieten Zirkolith[®]-Implantate mit der patentierten SLM[®]-Oberfläche?

Z-Systems Implantate werden mit dem einzigartigen Zirkolith[®]-Prozess hergestellt. Er umfasst unsere Erfahrung im Bereich der Entwicklung, Materialverarbeitung, Qualitätssicherung und Endverarbeitung von Zirkonoxid-Keramik.

- Zirkolith[®]-Keramikimplantate werden in mehreren Schritten aufwendig verdichtet und nachverdichtet.

- Zirkolith[®]-Keramikimplantate dürfen im Mund beschliffen, also wie ein natürlicher Zahn behandelt werden – teure und aufwendige Zusatzleistungen sind nicht notwendig.
- Die Oberfläche von Zirkolith[®]-Keramikimplantaten wird mit einem patentierten Laserverfahren behandelt (SLM[®]), was zu einer verbesserten Einheilung führt.
- Alle Zirkolith[®]-Keramikimplantate werden aufwendig plasmasterilisiert, um Materialermüdung zu vermeiden.
- Zirkolith[®]-Keramikimplantate sind klinisch dokumentiert und international zertifiziert.

Erfahrung und Innovation: erstes zweiteiliges Keramik Bone-Level-Implantat Z5s

Als jüngstes Mitglied der Zirkolith[®]-Familie erhielt Z5s 2015 die CE-Zulassung. Das zweiteilige, geschraubte Implantat entspricht mit seinem enossalen Design dem zweiteiligen Z5c-Implantat, wird aber chirurgisch auf Knochenniveau gesetzt.

„Innovation und die ständige Weiterentwicklung unseres Portfolios gehören zur DNA von Z-Systems. Wir freuen uns, unseren Anwendern mit Z5s ein geschraubtes Bone-Level-

Implantat vorzustellen. Dieses Produkt trifft die Bedürfnisse unserer Kunden und erfüllt die extrem hohen Qualitätsstandards, die wir zugrunde legen“, erklärt Rubino Di Girolamo, CEO von Z-Systems.

Vertrauen Sie Z-Systems

Z-Systems ist führender Anbieter von Keramikimplantaten. Wir verfügen über 15 Jahre Erfahrung und haben weltweit bereits 40.000 Zirkolith[®]-Keramikimplantate verkauft. Unser Erfolgsrezept ist einfach: ständige Innovationen, die auf soliden wissenschaftlichen Untersuchungen basieren, unsere einzigartige Produktpalette und unsere persönliche Beratung – wir tun alles, damit Sie zufrieden sein können und das garantieren wir Ihnen auch mit unserer 10-Jahres-Garantie auf unsere Produkte.

ZIRKOLITH[®]
 by zsystems[®]

