

Dentegris

Precision Implants Made in Germany

Product Catalog

Dentegris International GmbH
Musterstraße 248
Phone: +49 (0)211 61663477

ایمپلنت دنتگريس ساخت کشور آلمان

ایمپلنتهای دندان نه تنها می بایست محصولاتی با کیفیت بالا باشند بلکه بایستی از خدمات مناسبی نیز برخوردار باشند. همچنین رابطه تولید کننده و دندانپزشک می بایست بر اساس اعتماد و انصاف باشد. دنتگريس همیشه به ارائه کیفیت بالا، خدمات مناسب و اعتماد متقابل متعهد است.

ضمانت ۱۰ ساله

در صورت هر گونه عدم موفقیت ایمپلنت، فرم گارانتی و ایمپلنت ناموفق را مبروع کرده و یک ایمپلنت جدید به دلفواه فودتان دریافت نمایید. این به دلیل اطمینان ما از کیفیت محصولی است که به شما ارائه می دهیم.



دارای برترین استانداردهای کیفیت آلمان



EN ISO 13485

Our company is certified according
to ISO 13485 by MED CERT

از آنجا که ایمپلنت های دندان در طبقه بندی کالاهای پزشکی قرار می گیرند، می بایست بالاترین استانداردهای بین المللی را دارا باشند. در دنتگريس، تک تک محصولات پس از تولید، مورد آنالیز دقیق قرار می گیرند و پس از آن بسته بندی می شوند تا بالاترین دقت و کیفیت را به دندانپزشکان ارائه دهند. همچنین دنتگريس در ارتباط مداوم با متخصصین جراحی و پروتز می باشد تا بتواند کیفیت فود را ارتقاء بخشد.

Dentegris Service & Logistic Center

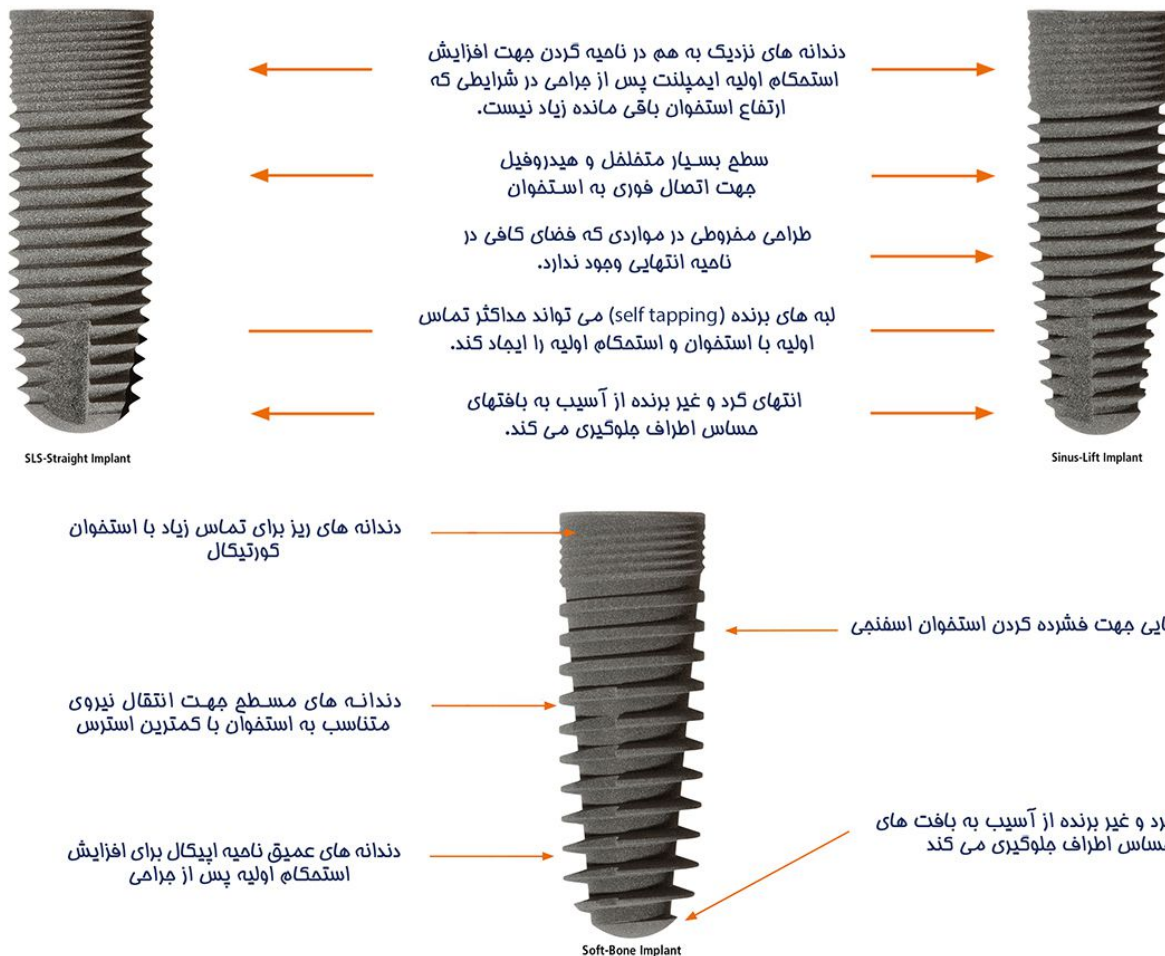
Grafschafter Straße 136
service@dentegris.com

I DE-47199 Duisburg
I www.dentegris.com

SLS Straight, SL Tapered and Soft-Bone Implants

مداکتر زیبایی و اطمینان

دنتگریس انواع مختلف ایمپلنت استوانه ای (SLS Straight) و مخروطی (Soft-bone و SL Tapered) را برای درمانهای متنوع با طول و قطرهای مختلف ارائه می کند. ارتباط قطعات پروتزی با ایمپلنت توسط اتصال شش ضلعی (Hexagon) انجام می شود. این اتصال امکان نیروی مناسب فیزیولوژیک و عدم نفوذپذیری کامل را فراهم می سازد. سطح ایمپلنت دنتگریس بسیار متفلفل و هیدروفیل است که اتصال سریع و محکمی را با استخوان برقرار می کند.

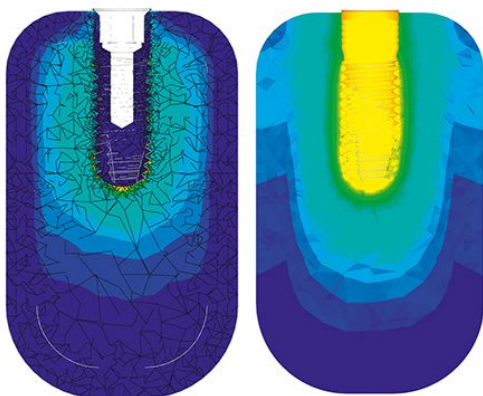


ایمپلنتی دقیق تولید آلمان



تجمع باکتری ها در فضاهای ایمپلنت به خصوص شیار میکروسکوپی در محل اتصال با قطعات پروتزی التهاب دور ایمپلنت را ایجاد میکند که معمولاً موجب از دست رفتن ایمپلنت میشود. دنتگریس اتصال فاصی را برای ایمپلنت و اباتمنت طراحی کرده است که به دلیل شکل مخروطی و دقت تراش بالا در برابر نفوذ باکتری مقاوم است. گواهینامه نفوذناپذیری در برابر باکتری پس از انجام آزمایش های متعدد به دنتگریس اعطا گردیده است. در نتیجه میزان ایجاد التهاب دور ایمپلنت و شکست درمان در این ایمپلنت بسیار پایین است.

طراحی برای عملکردی بهینه در انتقال نیرو



آزمایش های finite element می تواند نحوه پخش نیرو در اطراف ایمپلنت را نشان دهند. پخش درست نیرو به استفوان نه تنها به افزایش عمر ایمپلنت کمک می کند بلکه سلامت طولانی مدت استفوان فک را نیز تضمین می کند. نتایج این آزمایشات برای ایمپلنت دنتگریس که در دانشگاه بن آلمان انجام گرفتند نشان داد که انتقال نیرو به بهترین شکل ممکن و در محدوده فیزیولوژیک انجام می شود.

اتصال داخلی شش ضلعی که امتحان خود را پس داده است



۳۰ سال تجربه کلینیکی

بیشترین استمکام و تطابق میان ایمپلنت و قطعات پروتزی

کردن مخروطی موجب انتقال همگون نیروهای جویدن و بفش داخلی اتصال موجب تطابق هر چه بیشتری قطعات می شود.

کیت جراحی با دریل های استاپر دار

طراحی و ساختار ساده

کیت های جراحی دنتگریس ایمپلنت گذاری را بسیار ساده کرده است. چیدمان مناسب و رنگ بندی قطعات مومود در کیت استفاده از آنها را در مین جراحی ساده میکند.



قابل اتو کلاو در ۱۳۴ درجه سانتی گراد

SLS Straight and SL Tapered Implants

ایمپلنت SL Tapered

شکل مخروطی این ایمپلنت مشابه ریشه طبیعی دندان است این طراحی استفاده از این ایمپلنت در موارد ایمپلنت گذاری پس از کشیدن دندان را آسان می کند. دندانهای نزدیک به هم در نامیه گردن استمکام اولیه ایمپلنت را در مواردی که ارتفاع استخوان باقیمانده کم است افزایش میدهد و بیشترین سطح تماس را میان استخوان و سطح ایمپلنت ایجاد میکند.



ایمپلنت SLS–Straight

این ایمپلنت بهترین مشخصات برترین برندهای دنیا را ترکیب می کند: طراحی استوانه ای، اتصال داخلی، دندانهای نزدیک به هم در نامیه گردن جهت افزایش سطح تماس استخوان و ایمپلنت.

	3.3	3.8	4.1	4.5	5.5
SLS Straight					
Lenght	Item no:	Item no:	Item no:	Item no:	Item no:
8.0 mm	–	38008-SLS	41008-SLS	45008-SLS	55008-SLS
10.0 mm	33010-ST	38010-SLS	41010-SLS	45010-SLS	55010-SLS
11.5 mm	33011-ST	38011-SLS	41011-SLS	45011-SLS	55011-SLS
13.0 mm	33013-ST	38013-SLS	41013-SLS	45013-SLS	55013-SLS
14.5 mm	33014-ST	38014-SLS	41014-SLS	45014-SLS	–
SL Tapered					
Lenght	Item no:	Item no:	Item no:	Item no:	Item no:
8.0 mm	–	38008-SL	41008-SL	45008-SL	55008-SL
10.0 mm	33010-ST	38010-SL	41010-SL	45010-SL	55010-SL
11.5 mm	33011-ST	38011-SL	41011-SL	45011-SL	55011-SL
13.0 mm	33013-ST	38013-SL	41013-SL	45013-SL	55013-SL
14.5 mm	33014-ST	38014-SL	41014-SL	45014-SL	–

S&T Implants - Ø 3,3 mm Implants

ایمپلنت S&T در قطرهای کم و شکل مخروطی در مواردی که میزان استخوان باقیمانده کم است بکار گرفته می شود. این ایمپلنت قابلیت استفاده در نامیه لترال بالا و سانترال و لترال پایین را دارد.

Soft-Bone Implants



3.8

4.1

4.5

Length
8.0 mm
10.0 mm
11.5 mm
13.0 mm
14.5 mm

Item no:
38008-SB
38010-SB
38011-SB
38013-SB
38014-SB

Item no:
41008-SB
41010-SB
41011SB
41013-SB
41014-SB

Item no:
45008-SB
45010-SB
45011-SB
45013-SB
45014-SB

ایمپلنت Soft-Bone بیشتر برای استخوان های مشکل دار طراحی شده است اما کاربردهای وسیع دیگری نیز دارد این ایمپلنت به فاطر دندانهای عمیقی که دارد استمکام اولیه بالایی پس از جراحی خواهد داشت.

Indication Table

- = not suitable

(+) = suitable, in conjunction with teeth or other implants only

+ = suitable, preferably in conjunction with teeth or other implants

++ = suitable, including for individual crown without interconnection

UPPER JAW	3.3	-	(+)	-	-	-	-	-
	3.8	+	++	+	+	+	(+)	(+)
	4.1	++	-	++	++	++	+	+
	4.5	++	-	++	++	++	++	++
	5.5	++	-	++	++	++	++	++
LOWER JAW	TOOTH	1	2	3	4	5	6	7
	3.3	(+)	(+)	-	-	-	-	-
	3.8	++	++	++	+	+	(+)	(+)
	4.1	-	-	++	++	++	+	+
	4.5	-	-	++	++	++	++	++
	5.5	-	-	++	++	++	++	++

Mini Ball Attachment Implants

2.7



Mini Ball Attachment Implant

Length
10,0 mm
11,5 mm
13,0 mm

Item no:
2710-M
2711-M
2713-M

مینی ایمپلنت

سیستم مینی ایمپلنت با قطر ۲/۷ میلی متر با اباتمنت سر توپی یکپارچه