



 EVOLIS knee system

[www.opta.info](http://www.opta.info)  
[info@opta.info](mailto:info@opta.info)



## سیستم زانوی EVOLIS

- ▶ قطعه دیستال فمور از جنس آلیاژ کبالت-کروم با و بدون پوشش پلاسمایی
- ▶ قطعه دیستال فمور در دو نوع PS و STD در ۶ اندازه
- ▶ قطعه تیبیا از جنس آلیاژ تیتانیوم در ۶ اندازه
- ▶ قطعه اینسرت از جنس پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا در دو نوع PS و STD
- ▶ قطعه اینسرت در ۶ اندازه و ۵ ضخامت متفاوت (حداقل ضخامت ۹ میلی متر و حداکثر ضخامت ۱۹ میلی متر)
- ▶ قطعات پیچ ۶/۵ تیبیا، اکستنشن در ۳ اندازه (۹۰-۶۰-۳۰ میلی متر) و پیچ اینسرت از جنس آلیاژ تیتانیوم

## سیستم برش استخوان EVOLIS



- ▶ قطعه تنظیم کننده انحراف برش انتهای استخوان ران به میزان ۶ درجه برای زانوی راست و چپ به طور جداگانه
- ▶ قابلیت تنظیم مقدار برش از قسمت انتهایی استخوان ران به وسیله قطعه برشی (۸ میلی متر  $\pm 4$ )
- ▶ قطعه برش ۴ در ۱ در ۶ اندازه
- ▶ قابلیت تغییر روش جراحی از حالت خلفی به قدامی و برعکس
- ▶ قابلیت تثبیت بالا با استفاده از پین های مایل
- ▶ قابلیت استفاده از قالب برش عدد ۳۰ X ۱ برای تسریع در عمل جراحی