

Trauma 康盛医疗
创伤系列
康盛创伤内固定系统



山东康盛医疗器械有限公司
关爱生命 拥抱健康



康盛创伤内固定系统



CE 0123

www.cansun.cn

康盛医疗版权所有，并保留更改的权利。

山东康盛医疗器械有限公司

地址：山东省泰安市岱岳区大汶口石

膏工业园南留街9号

邮编：271000

电话：0538-8161816

传真：0538-8168500

S/M-2020001

以上图片信息仅供参考，详细信息以实物为准
如需订货，请按照康盛公司产品订单模板为主。



山东康盛医疗器械有限公司

Shandong Kangsheng Medical Devices Co., Ltd.



企业简介

COMPANY PROFILE

山东康盛医疗器械有限公司成立于2010年，位于美丽、雄伟的泰山脚下——泰安市，是一家从事骨科产品研发、生产、销售、服务为一体的医疗器械公司，公司一期总投资2.2个亿，占地面积25000平方米，采用国际先进的高、精、尖生产设备和检测仪器，拥有强大的机器加工能力，同时，按照国际标准建立的质量管理体系确保了康盛产品的高品质。

公司自成立以来，秉承“以人为本，以质量生命，以科技为动力，以创新谋发展”的企业经营理念，恪守“创造精品、服务于民、卓越品质、诚信于心”的服务宗旨，设计并制造出符合国人标准的、具有自主知识产权的骨科植入物产品系列，为人民群众和医务工作者提供更加优质、高端的产品，为振兴和实现我国骨科产品的民族工业化而努力奋斗！

North of the mount Tai, chief of the Five sacred mountains of china, Shangdong Kangsheng Medical Devices Co., Ltd. is located in Tai'an Dawenkou high tech Development Zone Industrial Park. The company was founded in 2010, covers an area of 25 thousand square meters, is one of the specialized medical equipment enterprises integrated with research and development, production, sales and service, mainly dedicated to the orthopedics implants, biomaterials, sports medicine and other fields. With a firststage investment of 220 million RMB, the company has use of international advanced production equipment and testing equipment, has a strong processing capacity, at the same time, in accordance with international standards established by the quality management system to ensure the high quality products that been manufactured.

Since the company established, adhering to the business philosophy of "people-oriented, quality as its life, technology driven, use innovation for development", adhere to the service tenet of "create boutique, service to the people, excellent quality, Integrity in mind", designed and manufactured orthopedics products in accordance with International standard and with independent Intellectual property rights. The company will continuously to provide high quality, high end products for the broad masses of the people and medical workers, and strive to achieve national rejuvenation and industrialization of our country product department of orthopedics!

目录 CONTENTS

Elite低切迹锁定板系列·····	01
MALP万向锁定板系列·····	09
Sturdy锁定板系列·····	14
金属锁定接骨螺钉系列·····	20
INGENUITY手足微型锁定板系列·····	21
ADAMA空心无头加压螺钉系统·····	29
STEADY空心加压螺钉系统·····	33
Pillars 髓内钉系统·····	35

Elite

低切迹锁定板系列



- 采用全新加工工艺，保证产品品质优异。
- 高强度特性，确保良好的治疗效果。
- 与骨骼敷贴性好，提供最佳的固定效果。

锁骨锁定板（前端）



- 配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：锁骨骨折。
- 左/右，孔数6、8、10。

锁骨锁定板

- 配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：锁骨骨折。
- 左/右，孔数8、10。



锁骨锁定板（远端）



- 头部：配低切迹2.5锁定螺钉。柄部：配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：锁骨远端背侧。
- 左/右，孔数5、8。

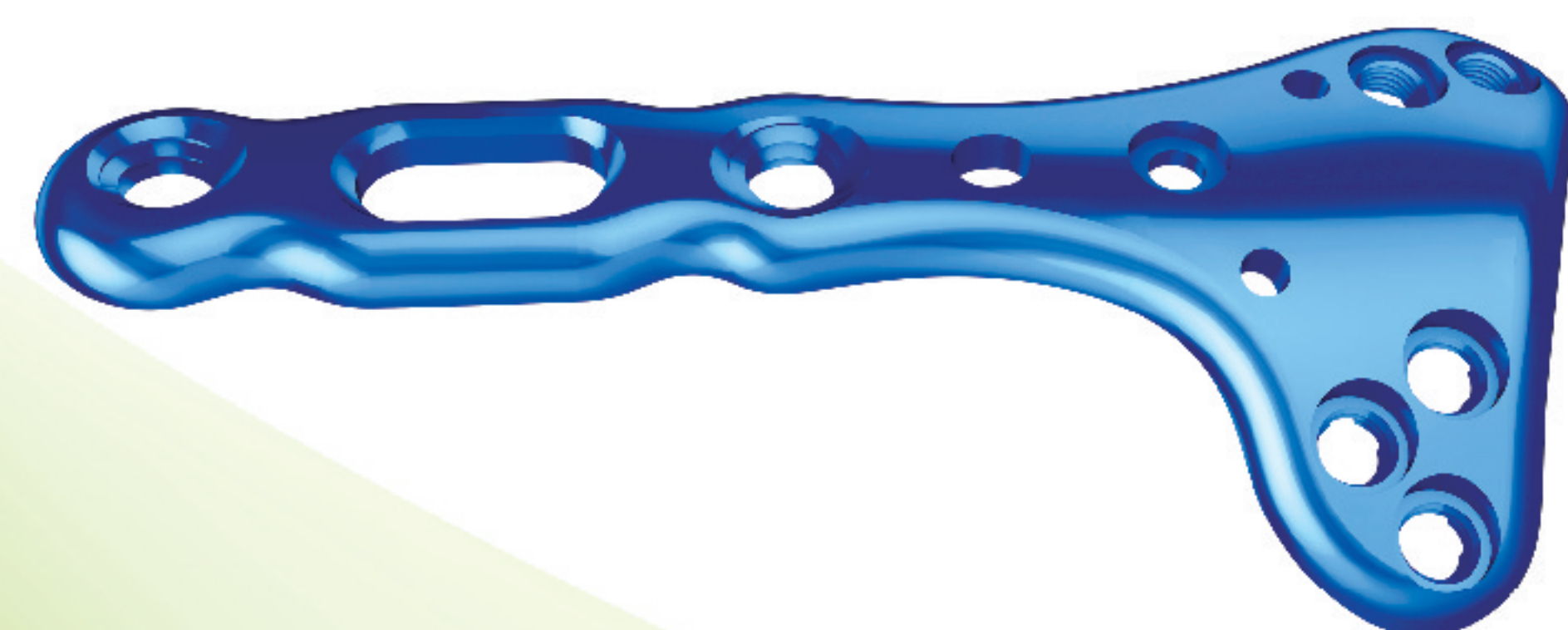


桡骨远端掌侧锁定板

- 头部：配低切迹2.5锁定螺钉。柄部：配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：桡骨远端骨折。
- 左/右，孔数3、4、5。
- 提供头部宽型、窄型、标准型供选择。

延长锁定板

- 配低切迹3.5锁定螺钉，与桡骨远端掌侧锁定板宽型、窄型、标准型配合使用。
- 适用：桡骨远端骨折合并桡骨骨干骨折。
- 左/右，孔数5、8、10。

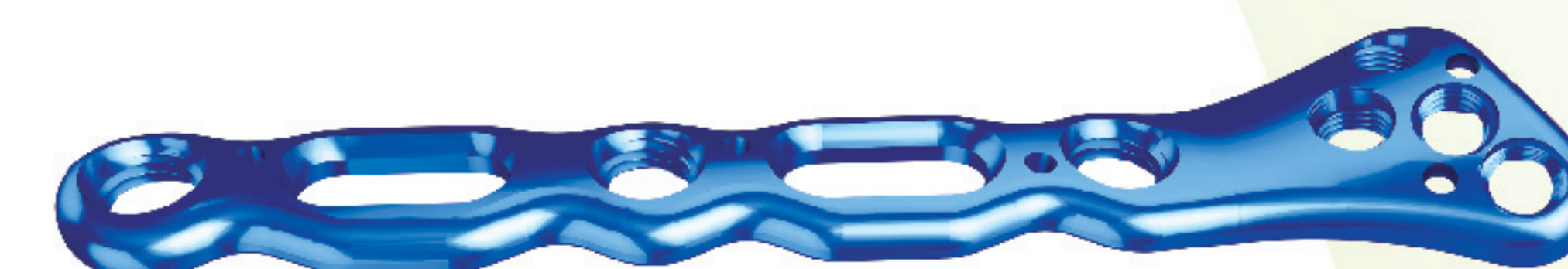


桡骨远端背侧锁定板

- 头部：配低切迹2.5锁定螺钉。柄部：配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：桡骨远端骨折。
- 左/右，孔数3。
- 提供头部宽型、标准型供选择。

尺骨远端掌侧锁定板

- 头部：配低切迹2.5锁定螺钉。柄部：低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：尺骨远端骨折。
- 左/右，孔数3、5。



尺骨鹰嘴锁定板

- 头部：四孔配低切迹3.0锁定螺钉。柄部：配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：尺骨近端骨折。
- 左/右，孔数3、5、7、11。



跟骨锁定板

- 配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：跟骨骨折。
- 提供小号（58mm）、大号（63mm）、大号（70mm）可供选择。





前突跟骨锁定板

- 配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：跟骨骨折。
- 左/右，孔数2、5。

组合跟骨锁定板

- 配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：跟骨骨折。
- 左/右，孔数3、4、7。



后结节跟骨锁定板

- 配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：跟骨骨折。
- 左/右，孔数3、4。



腓骨远端外侧锁定板-1

- 配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：腓骨远端骨折。
- 孔数7、9。



腓骨远端外侧锁定板-2

- 头部：配低切迹3.0锁定螺钉，柄部：配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：腓骨远端骨折。
- 左/右，孔数4、5、6、7、9、11。



腓骨远端后外侧锁定板

- 头部：配低切迹3.0锁定螺钉，柄部：配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：腓骨远端骨折。
- 左/右，孔数4、5、6、7。



桡骨小头锁定板

- 配低切迹2.5锁定螺钉、普通2.5皮质骨螺钉
- 适用：桡骨小头骨折
- 孔数3、5。



胫骨远端后外侧锁定板

- 头部：配低切迹3.0锁定螺钉。柄部：配低切迹3.5锁定螺钉。
- 适用：胫骨远端后外侧骨折。
- 左/右，孔数3、4。



冠状突锁定板

- 配低切迹3.0锁定螺钉、2.5普通皮质骨螺钉。
- 适用：尺骨冠状突骨折。
- 左/右，孔数2、6。



胫骨远端前侧锁定板

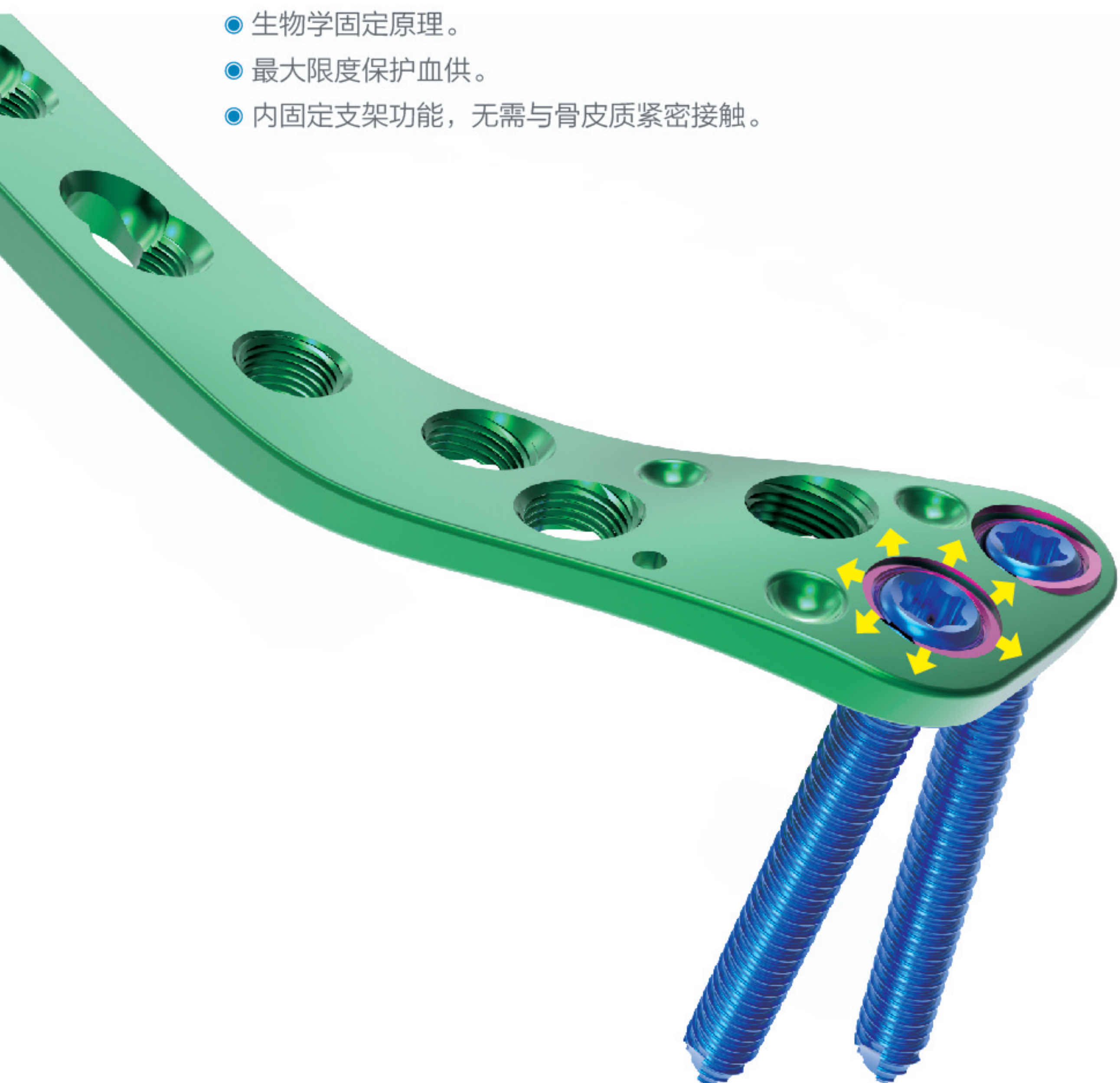
- 配低切迹3.5锁定螺钉，低切迹3.5皮质骨螺钉。
- 适用：胫骨远端骨折。
- 孔数6、7。



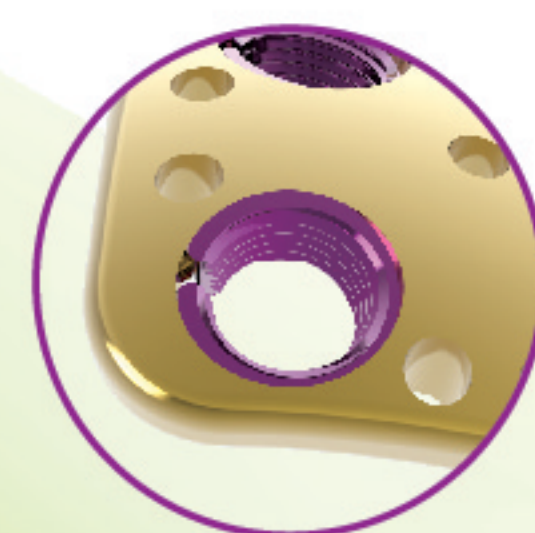
MALP

万向锁定板系列

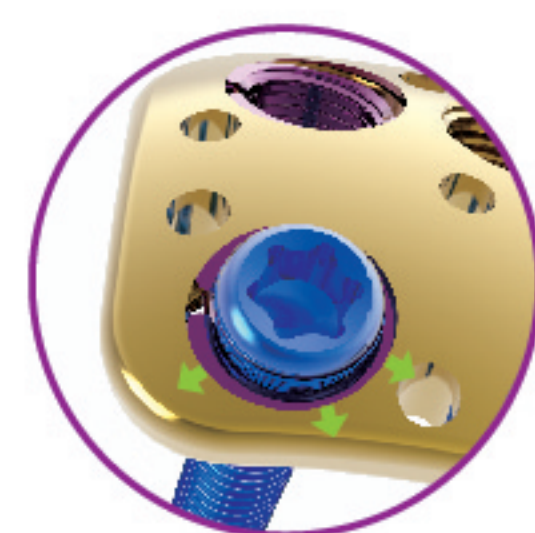
- 万向锁定环不含插销等附件，避免体内掉落风险。
- 万向锁定环可拆卸，亦可更换为松质骨万向锁定环。
- 近关节面锁定钉万向可调。
- 生物学固定原理。
- 最大限度保护血供。
- 内固定支架功能，无需与骨皮质紧密接触。



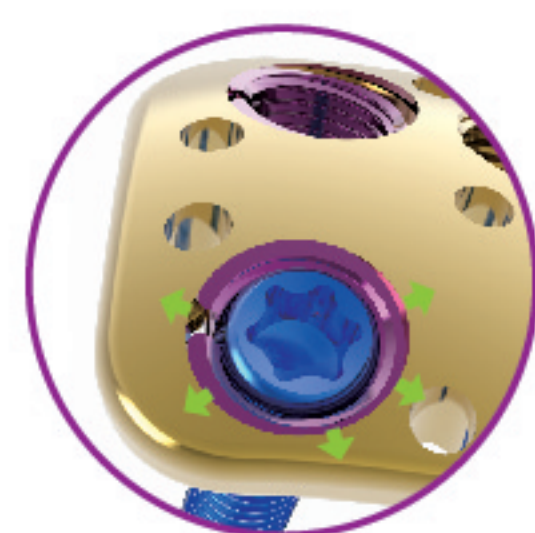
锁定步骤演示：



锁定前



螺钉进入锁定孔角度万向可调



最终锁定

锁骨锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：锁骨骨折。
- 左/右，孔数7-10。



锁骨钩锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉，4.0松质骨螺钉。
- 适用：锁骨远端骨折或伴有肩锁关节脱位。
- 左/右，孔数4-7，钩深12、15、18mm。



肱骨近端锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉，4.0松质骨螺钉。
- 适用：肱骨近端骨折。
- 左/右，孔数3-10。



肱骨远端外侧锁定板（万向）

- 配2.7万向锁定螺钉，3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉
- 适用：肱骨远端骨折。
- 左/右，孔数14、16、20。



尺骨鹰嘴锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉，4.0松质骨螺钉。
- 适用：尺骨鹰嘴骨折。
- 左/右，孔数5-8。



桡骨远端掌侧锁定板（万向）

- 配2.5万向锁定螺钉，2.7锁定螺钉，2.5皮质骨螺钉。
- 适用：桡骨远端骨折。
- 左/右，孔数3-9。



桡骨远端掌侧锁定板（万向）

- 配2.7万向锁定螺钉，2.7锁定螺钉，2.5皮质骨螺钉。
- 适用：桡骨远端骨折。
- 左/右，孔数3、4、5。



股骨近端锁定板（万向）

- 配5.0锁定螺钉，4.5皮质骨螺钉。
- 适用：股骨近端骨折。
- 左/右，孔数5、7、9、11、13。



胫骨近端内侧锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：胫骨近端骨折。
- 左/右，孔数4、6、8、10、12、14。



胫骨近端外侧锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：胫骨近端骨折。
- 左/右，孔数4、6、8、10、12、14。



胫骨远端外侧锁定板（万向）

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：胫骨远端骨折。
- 左/右，孔数5、7、9、11、13、15、17。



腓骨远端锁定板（万向）

- 配2.7万向锁定螺钉，3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：腓骨远端骨折。
- 左/右，孔数3-7。



Sturdy

锁定板系列

● 肱骨近端锁定板



● 胫骨近端锁定板



● 桡骨远端掌侧锁定板



● 系统

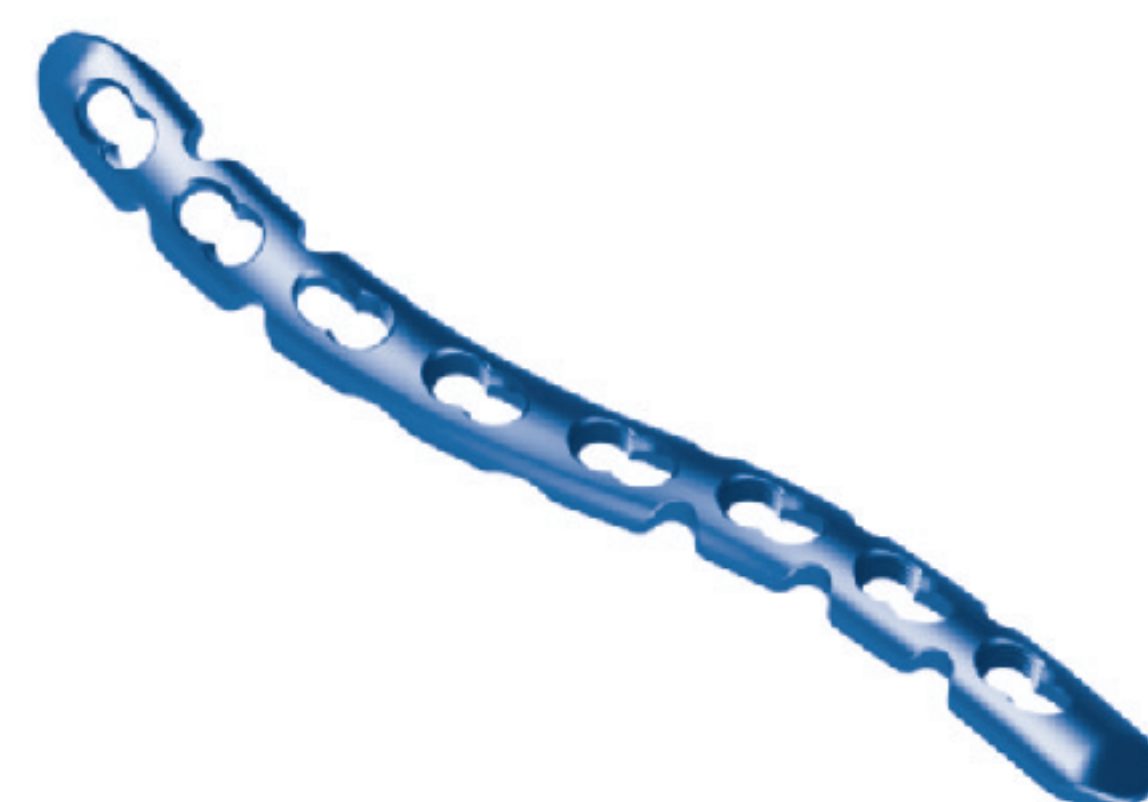
产品齐全、规格丰富，提供骨折固定全方位解决方案。

● 解剖贴敷

与骨骼敷贴性好，提供最佳的固定效果。

● 固定稳定

锁定螺钉与锁定孔稳固锁定，提供骨折区域稳定的固定。

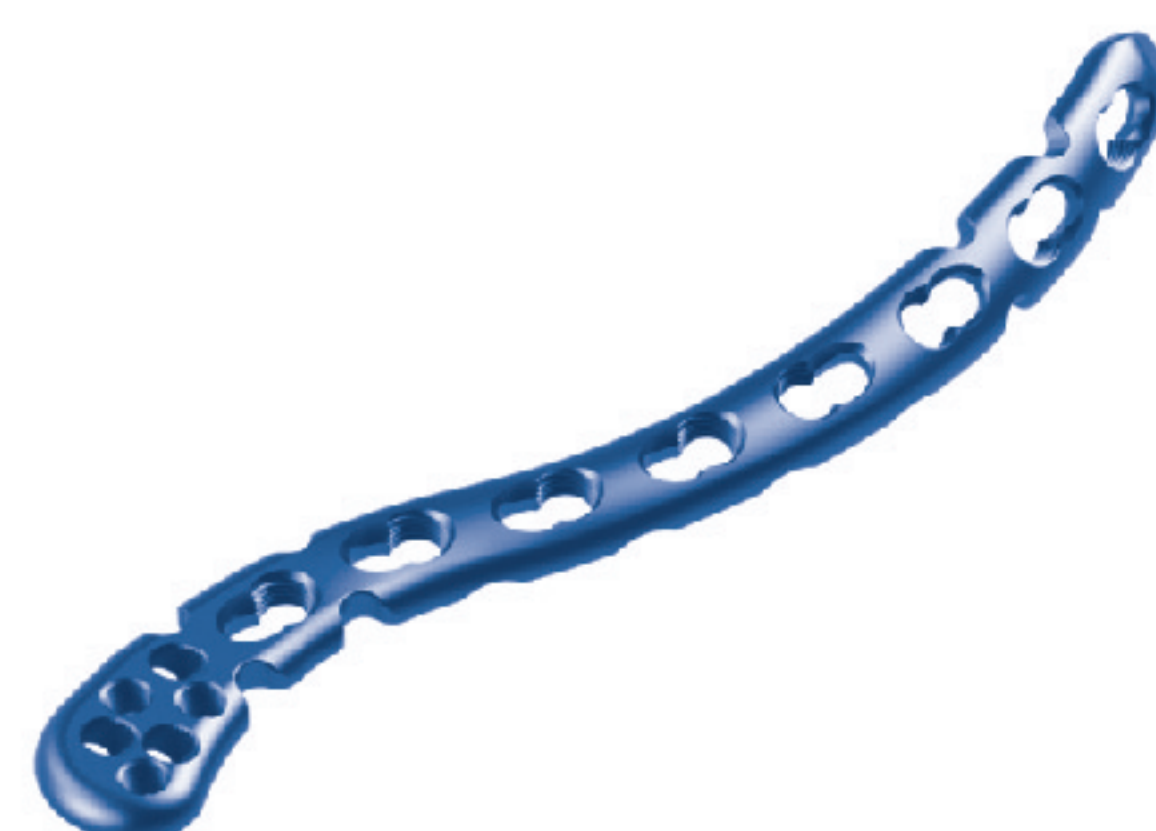


锁骨锁定板

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉
- 适用：锁骨中段骨折。
- 左/右，孔数4-16。

锁骨远端锁定板

- 配2.7锁定螺钉，3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：锁骨远端骨折。
- 左/右，孔数3、4、5、6、7、8。



锁骨钩锁定板

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质螺钉。
- 适用：锁骨远端骨折或伴有肩锁关节脱位。
- 左/右，孔数3-8，沟深15、18mm。



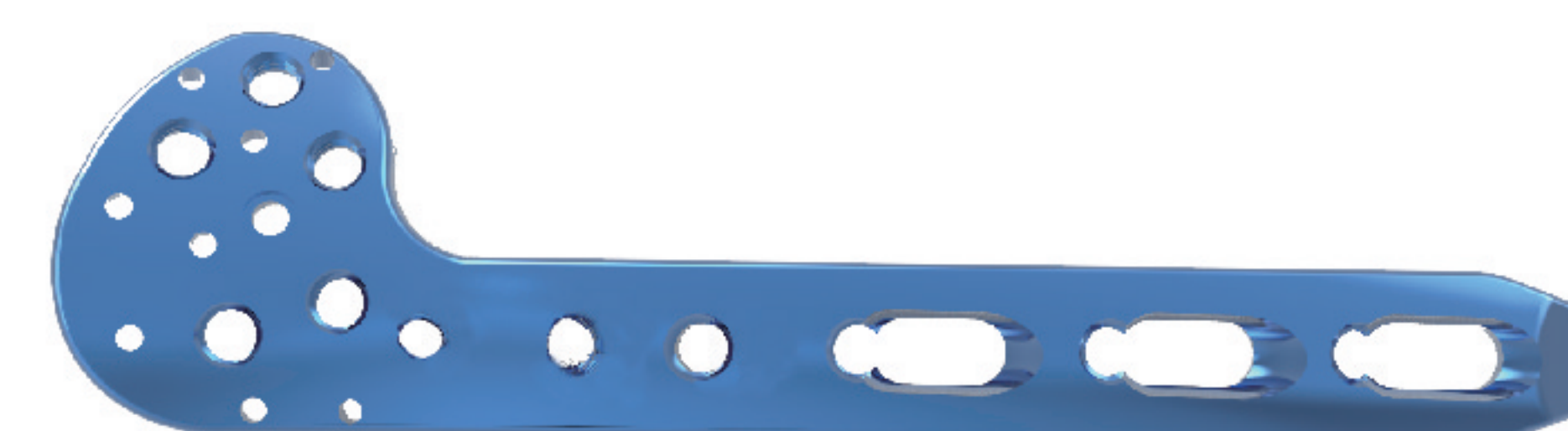
肱骨近端锁定板-1

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉，4.0松质骨螺钉。
- 适用：肱骨近端骨折。
- 孔数3、4、5、6、7、8、10、12。



肱骨近端锁定板-2

- 配3.5锁定螺钉、3.5皮质骨螺钉。
- 适用：肱骨近端骨折。
- 左/右，孔数3-12。



肱骨近端锁定板-3

- 配3.5锁定螺钉、3.5皮质骨螺钉。
- 适用：肱骨大结节撕脱骨折。
- 左/右，孔数5。



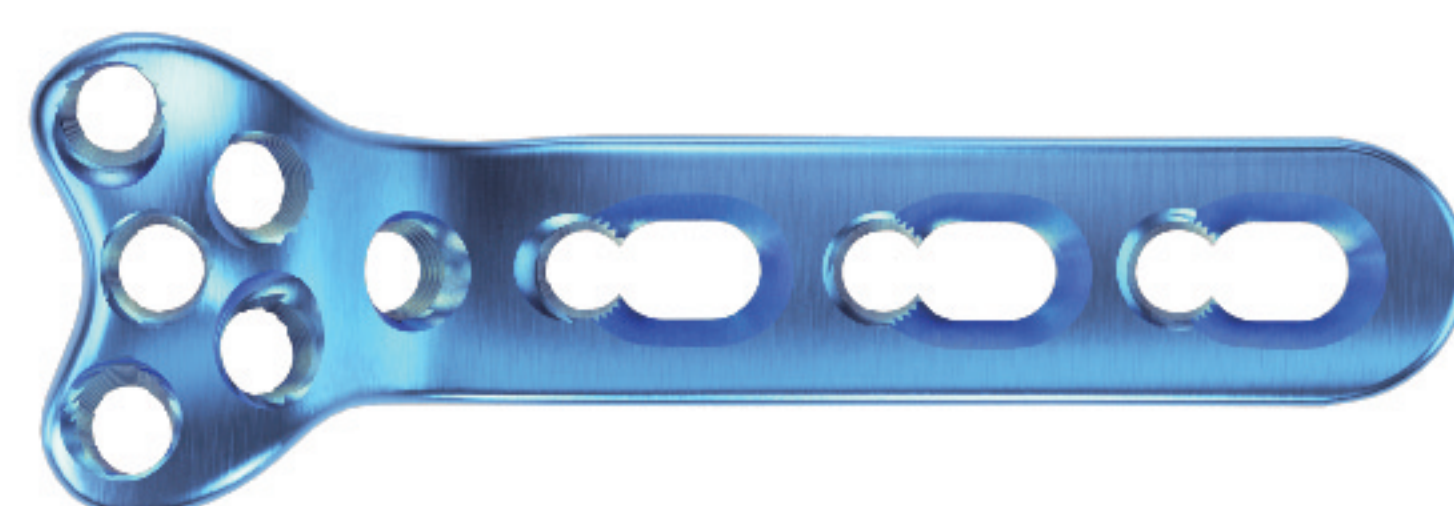
肱骨远端外侧锁定板

- 配2.7锁定螺钉，3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉，4.0松质骨螺钉。
- 适用：肱骨远端骨折。
- 左/右，孔数3、5、7、9、13。



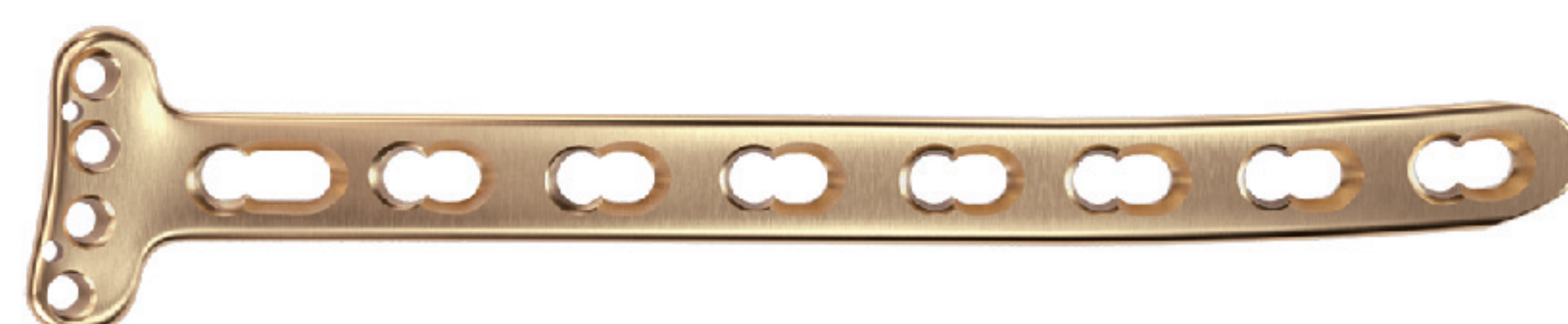
桡骨小头锁定板

- 配2.5锁定螺钉，2.5皮质骨螺钉。
- 适用：桡骨小头骨折。
- 左/右，孔数2、3、4。



桡骨远端掌侧加长锁定板

- 配2.7锁定螺钉，3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：桡骨远端骨折合并干部骨折。
- 左/右，孔数6、8、10、12、13。



股骨远端内侧锁定板

- 配5.0锁定螺钉。
- 适用：股骨远端骨折。
- 左/右，孔数3。



胫骨近端后内侧锁定板

- 配3.5锁定螺钉，3.5皮质骨螺钉。
- 适用：胫骨近端骨折。
- 孔数4、6、8。



胫骨远端内侧锁定板

- 配3.5锁定螺钉、3.5皮质骨螺钉，4.0松质骨螺钉。
- 适用：胫骨远端外侧骨折。
- 左/右，孔数4-14。



腓骨远端后外侧锁定板

- 配2.7锁定螺钉、3.5锁定螺钉、2.5皮质骨螺钉、3.5皮质骨螺钉。
- 适用：腓骨远端骨折。
- 左/右，孔数3-8。



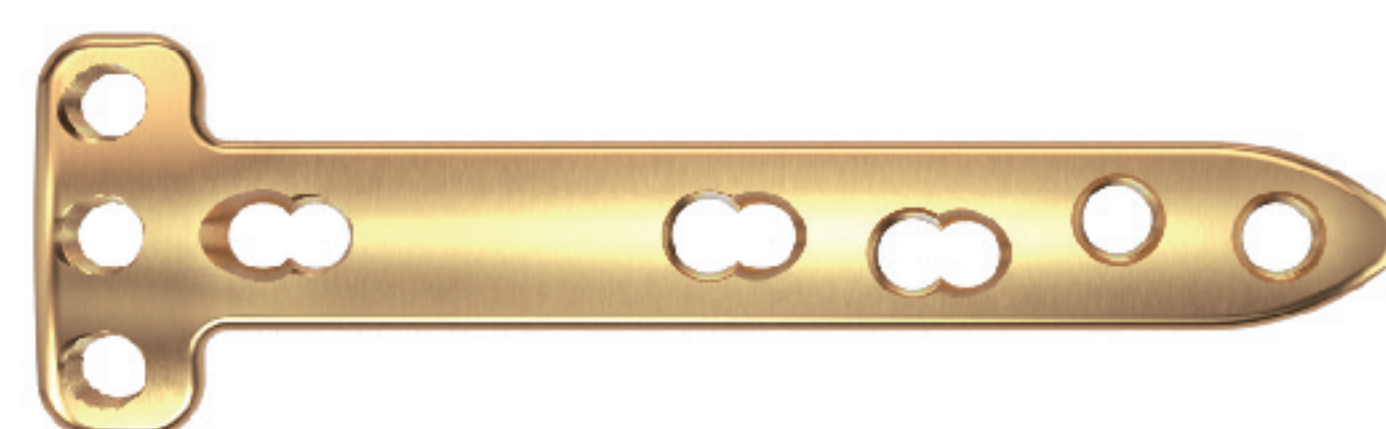
腓骨远端锁定板

- 配2.7锁定螺钉、3.5锁定螺钉、3.5皮质骨螺钉、4.0松质骨螺钉。
- 适用：腓骨远端骨折。
- 左/右，孔数3-11。



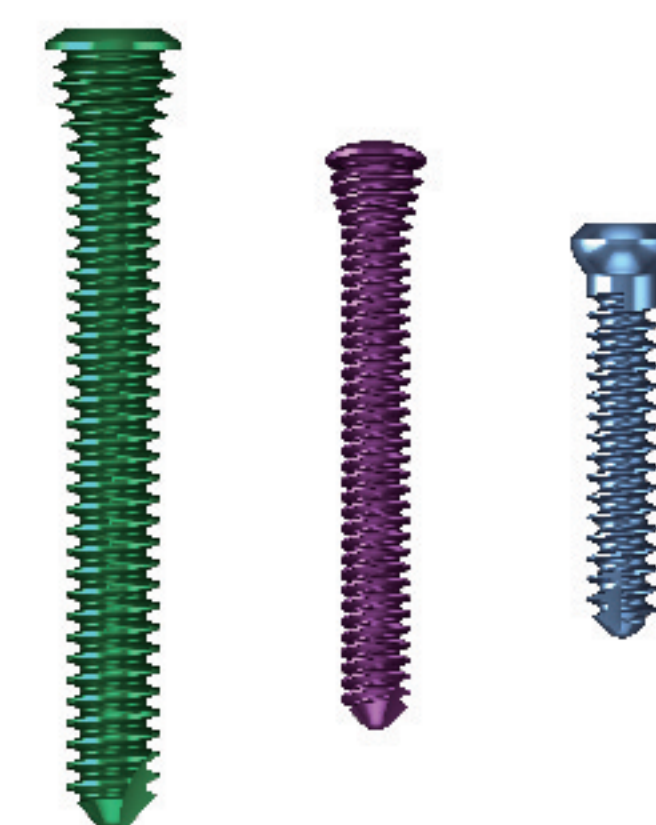
胫骨近端内侧截骨板

- 配5.0锁定螺钉。
- 适用：胫骨近端内侧撑开截骨术（膝内翻）。
- 左/右，孔数4。



金属锁定接骨螺钉系列

低切迹锁定钉



- 锁定钉尾端锥形设计，与Elite低切迹锁定板配合使用
- 钉尾低切迹与Elite低切迹锁定板同步锁定，并与钢板平齐
- 锥形头渐变梯度螺纹，限位钉帽，杜绝滑丝
- 更安全的锁紧力，有效降低冷焊接

低切迹锁定螺钉



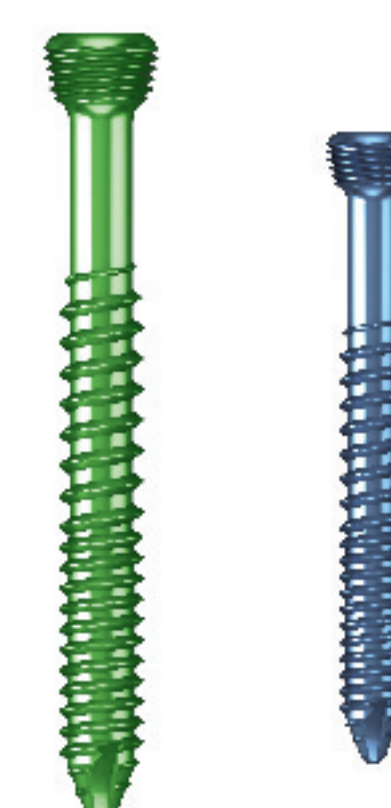
- 提供直径2.5、3、3.5mm螺钉供选择
- 与低切迹锁定板配合使用

低切迹皮质骨螺钉



- 直径3.5mm
- 与低切迹锁定板配合使用

动态锁定螺钉



- 锁定钉头含自攻槽，方便植入
- 螺钉尾端锥形同步锁定
- 远端皮质接触部分为无螺纹光滑杆设计
- 中段反向切割松质骨螺纹，提供更好的把持力

INGENUITY

手足外科整体解决方案

Comprehensive Solution for Hand and Foot Surgery



全产品介绍

- 本系统包括多种用于固定的解剖型接骨板、用于矫形的异形接骨板及空心螺钉；
- 根据手足部的创伤分型及足部矫形的手术方式可以选择多种产品组合；
- 采用低切迹设计，减少对软组织的刺激；
- 产品根据不同的固定部位采用不同的阳极氧化标示；

1.5锁定系统 2.0锁定系统

- ▶ 指骨、掌骨、趾骨、跖骨的骨折固定、截骨术及融合术

2.4锁定系统 2.7锁定系统

- ▶ 掌骨、跖骨的骨折固定、截骨术及融合术
- ▶ 足部的骨折固定、截骨术及融合术

2.7/3.5矫形锁定系统

- ▶ 足部的骨折固定、截骨术及融合术

ADAMA无头加压空心螺钉3.0、3.5系统

- ▶ 腕骨、掌骨、跖骨、指骨、趾骨骨折固定
- ▶ 手部、足部的截骨术及关节融合术

ADAMA无头加压空心螺钉4.5系统

- ▶ 中后足骨折、踝关节的骨折固定
- ▶ 中后足截骨术及关节融合术

ADAMA无头加压空心螺钉5.0系统

- ▶ 中后足部、踝关节截骨术及关节融合术



手足部产品介绍

适用于手足部创伤固定、截骨术、重建术及关节融合术



▲ 1.5系统

▶ 2.0系统

▼ 2.4系统

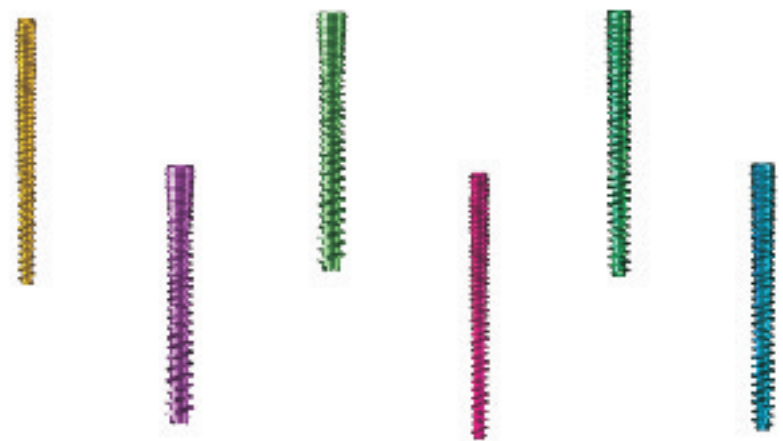
▼ 2.7系统



ADAMA无头加压空心螺钉

手足部产品介绍

适用于足部畸形矫正术



ADAMA无头加压空心螺钉

▼ 3.5系统



► 2.7系统

创伤系统

	创伤系统					
	商品名称	材质	规格	编码	厚度mm	图片
1.5系统	1.5直型锁定板	TA3	4孔/6孔	301.601.01.004	1	
	1.5直型重建锁定板	TA3	4-12孔	301.602.01.004	1	
	1.5髌锁定板	TA3	2-7孔	301.603.01.002	1	
	1.5T型锁定板-2	TA3	4孔/5孔	301.606.01.002	1.1	
	1.5旋转矫正髌锁定板	TA3	2-7孔	301.604.01.004	1	
	1.5Y型锁定板	TA3	2-8孔	301.605.01.002	1	
	自攻型锁定螺钉	TA3	1.5X6-25mm	302.103.02.15006	内梅花	
2.0系统	2.0直型锁定板	TA3	4-8孔	301.609.01.004	1.3	
	2.0直型重建锁定板	TA3	4-12孔	301.613.01.004	1.3	
	2.0髌锁定板	TA3	2-6孔	301.608.01.002	1.3	
	2.0旋转矫正髌锁定板	TA3	4孔/5孔	301.607.01.004	1.3	
	2.0T型锁定板-1	TA3	2-7孔	301.611.01.002	1.3	
	2.0T型锁定板-2	TA3	2-7孔	301.610.01.002	1.3	
	2.0Y型锁定板	TA3	2-7孔	301.612.01.002	1.3	
	自攻型锁定螺钉	TA3	2.0X6-32mm	302.103.02.20006	内梅花	

创伤系统

2.4 系统	商品名称	材质	规格	编码	厚度 mm	图片
	2.4U型锁定板-1	TA3	6孔	301.614.01.006	1.2	
	2.4U型锁定板-2	TA3	7孔	301.614.01.105	1.2	
	2.4H型锁定板	TA3	5孔 (左/右)	301.614.01.105	1.5	
	2.4直型锁定板	TA3	4-8孔	301.619.01.004	1.6	
	2.4直型重建锁定板	TA3	4-12孔	301.620.01.004	1.6	
	2.4髌锁定板	TA3	2-7孔	301.618.01.002	1.6	
	2.4T型锁定板-1	TA3	2-7孔	301.616.01.002	1.6	
	2.4T型锁定板-2	TA3	2-7孔	301.615.01.002	1.6	
	2.4Y型锁定板	TA3	2-7孔	301.617.01.002	1.6	
	自攻型锁定螺钉	TA3	2.4X6-32mm	302.101.02.25006	内梅花	
2.7 系统	2.7直型锁定板	TA3	5孔/8孔	301.621.01.005	1.5	
	2.7髌锁定板	TA3	2-7孔	301.622.01.002	1.5	
	2.7T型锁定板	TA3	2-7孔	301.623.01.002	1.5	
	2.7L型锁定板	TA3	3-4孔 (左/右)	301.624.01.103	1.5	
	2.7斜L型锁定板	TA3	3-4孔 (左/右)	301.625.01.103	1.5	
	自攻型锁定螺钉	TA3	2.7X8-60mm	302.101.02.27008	内梅花	

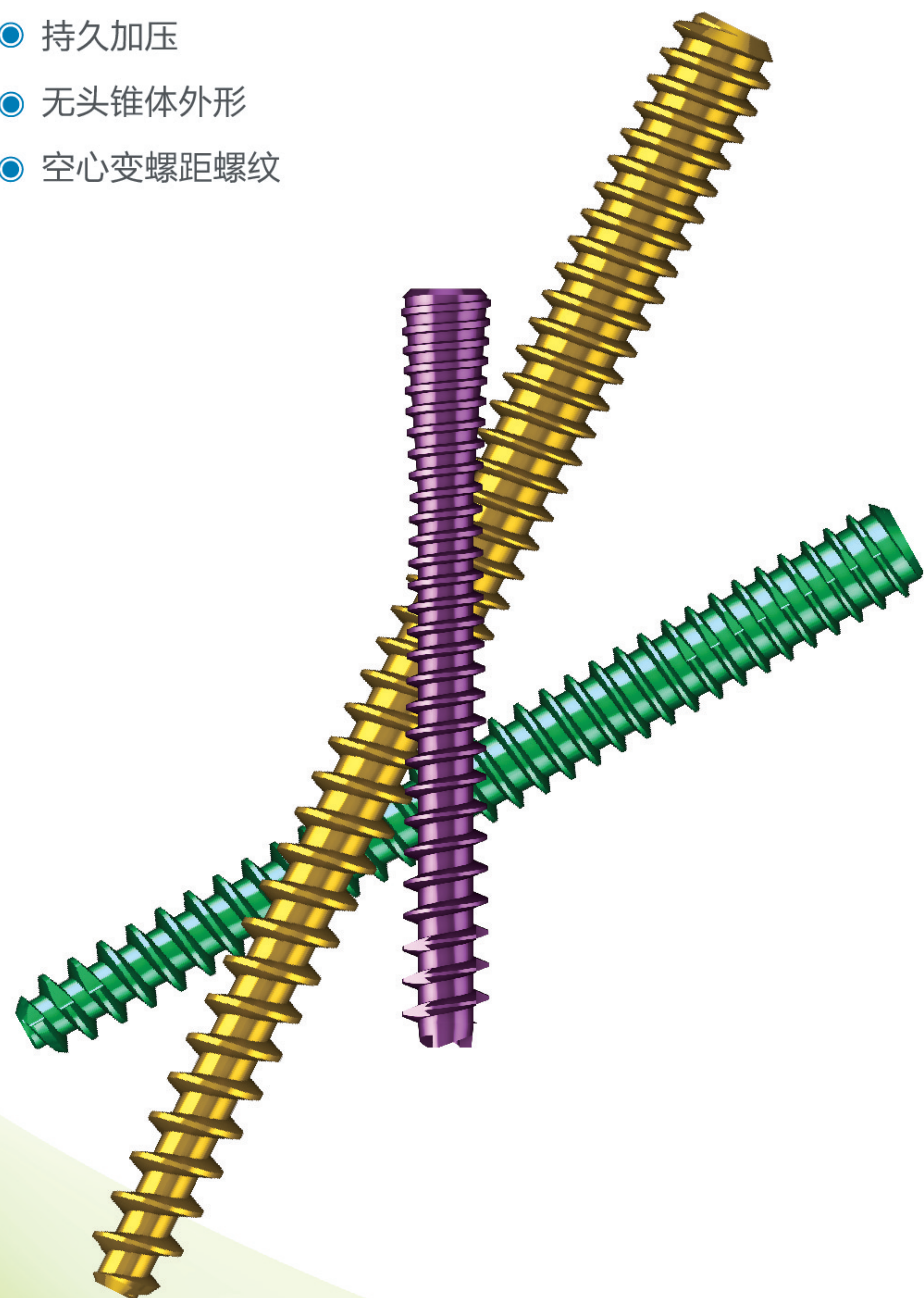
矫形系统

2.7 系统	商品名称	材质	规格	编码	厚度 mm	图片
	2.7X型锁定板	TA3	18、24、30	301.633.01.004	1.6	
	2.7H型锁定板	TA3	5孔/8孔	301.633.01.005	1.6	
	2.7通用锁定板	TA3	18、20、22、24	301.626.01.001	1.5	
	2.7楔形撑开矫形锁定板	TA3	3-7mm	301.627.01.001	1.5	
	2.7跖趾关节融合锁定板	TA3	19.8/26/33.4	301.627.01.006	1.5	
	自攻型锁定螺钉	TA3	2.7X8-60mm	302.101.02.27018	内梅花	
3.5 系统	3.5内外侧柱重建锁定板	TA3	6孔/8孔	301.628.01.006	1.5	
	3.5跗骨融合锁定板	TA3	12/14/16mm	301.629.01.001	2.0	
	3.5通用锁定板	TA3	11.5/15.5/19.5/ 23.5/29.5	301.630.01.001	1.5	
	3.5跖楔关节融合锁定板	TA3	1-6mm	301.630.01.006	1.5	
	3.5楔形撑开矫形锁定板	TA3	2/4/6/8mm	301.630.01.012	1.5	
	3.5跟骨内移锁定板	TA3	6/8/10mm	301.631.01.002	2.0	
	跟骨锁定板	TA3	大中小 (左右)	301.632.01.001	1.5	
	自攻型锁定螺钉	TA3	3.5X6-90mm	302.101.02.35010	内六角	

ADAMA

空心无头加压螺钉系统

- 持久加压
- 无头锥体外形
- 空心变螺距螺纹



ADAMA空心无头加压螺钉系统

◆ 持久加压

与其它类进口螺钉和传统螺钉相比，力学数据表明，ADAMA空心无头加压螺钉能对骨折面产生最大的压力，且在周期性加载试验中能保持很高的初始压力。

◆ 植入步骤简单

空心，自攻及特有的加压能力提供了简单的手术方法，进而产生并保证骨折面持久加压。

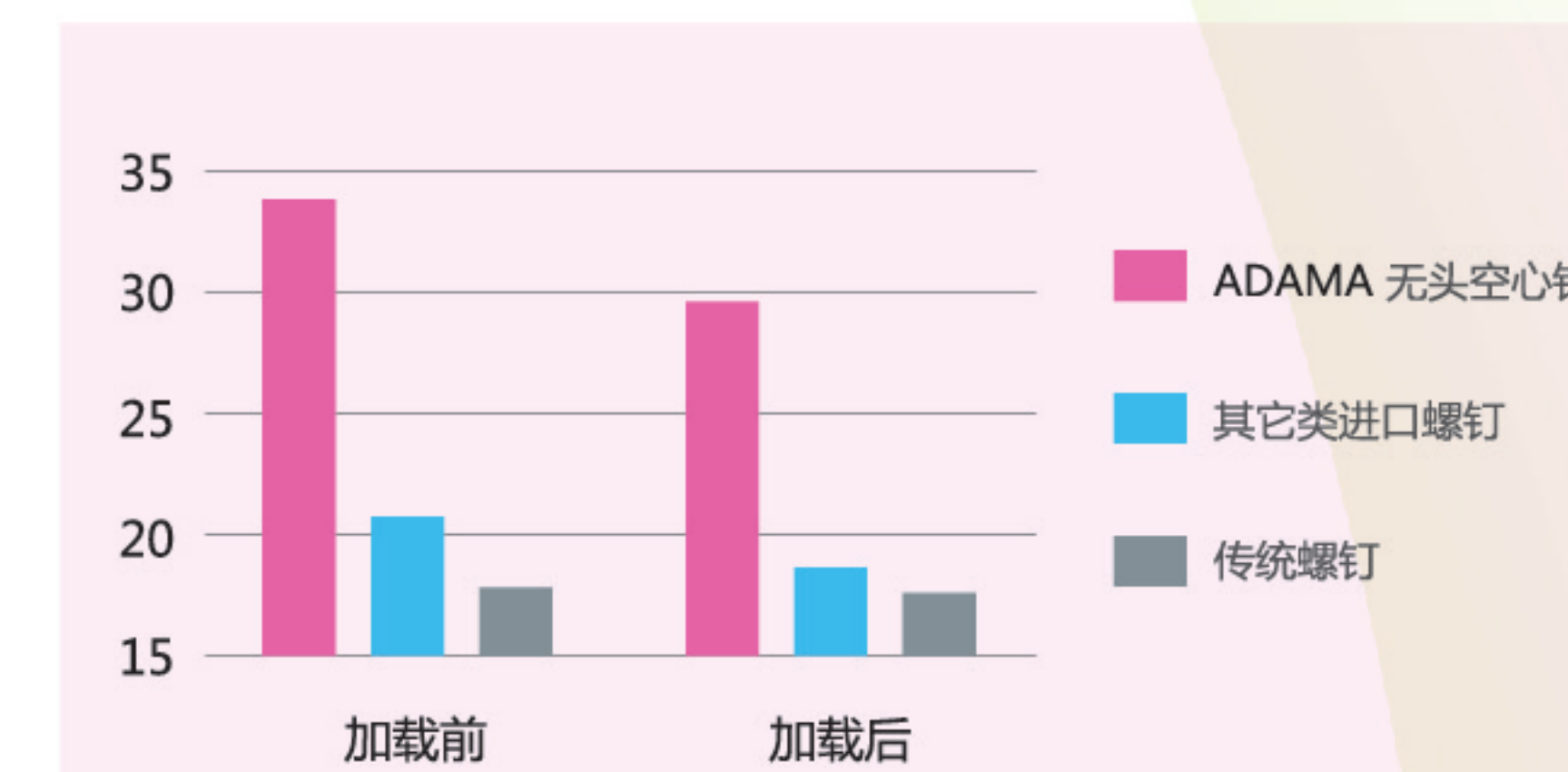
◆ 进口材质

◆ 增加导丝直径和六角扳手直径

粗导丝可以提高骨折临时固定的稳定性和方便准确置入螺钉。

六角扳手直径变大，兼容性提高，工具更易用。

加载能力比较



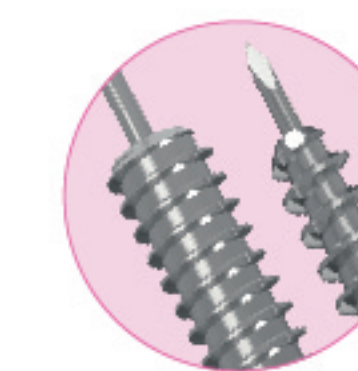
◆ 独特的变螺距螺纹，保证对骨折面持久加压



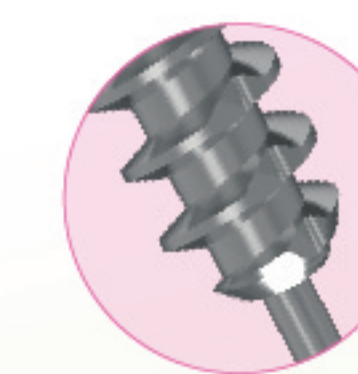
锥体外形：每旋入一圈，螺纹均会对骨折面加压，增加拔出力。



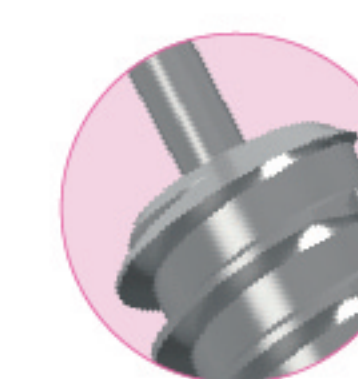
全螺纹：全螺纹螺钉在受到周期性负载时能更好的保持其加压功能。



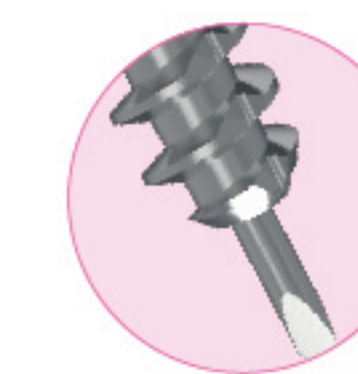
变螺距螺纹：螺钉从头至尾，螺距从大变小。螺钉头端进入骨质的速度比螺钉尾端大，从而在螺钉推进时对骨折面加压。



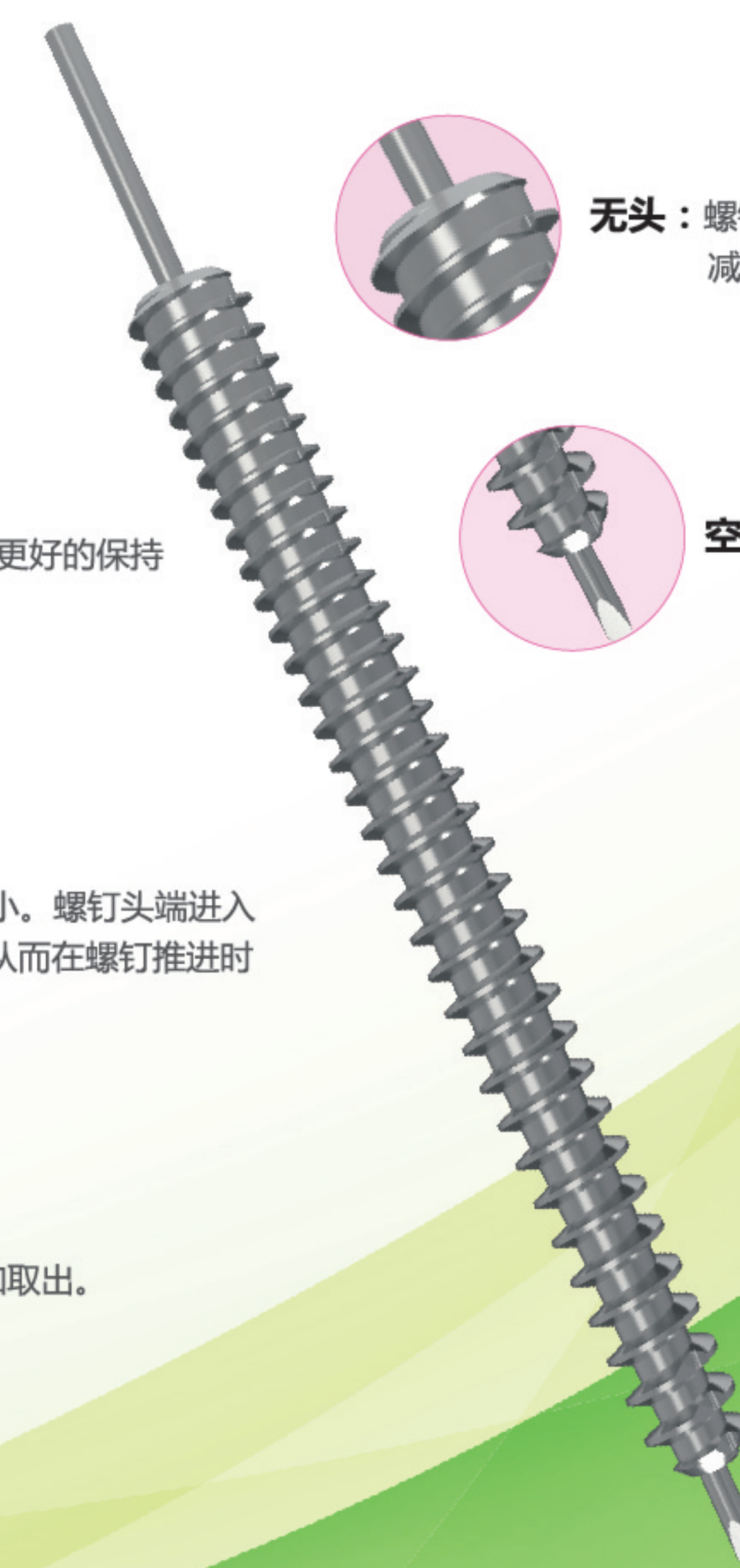
自攻：螺钉头尾端均有切割槽，方便置入和取出。

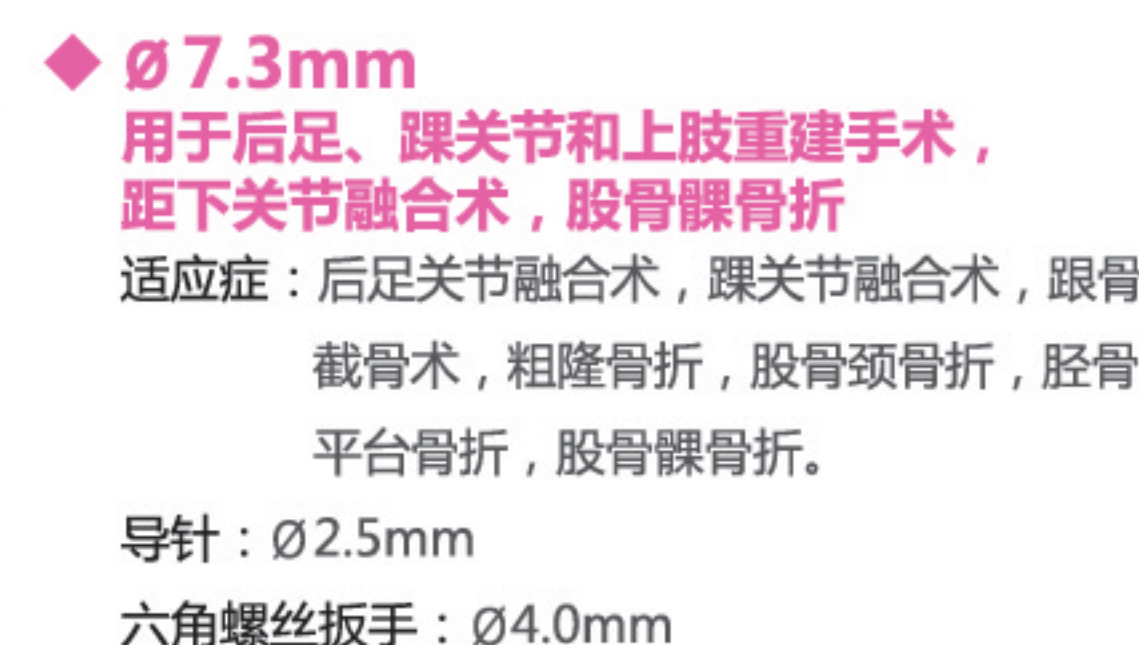
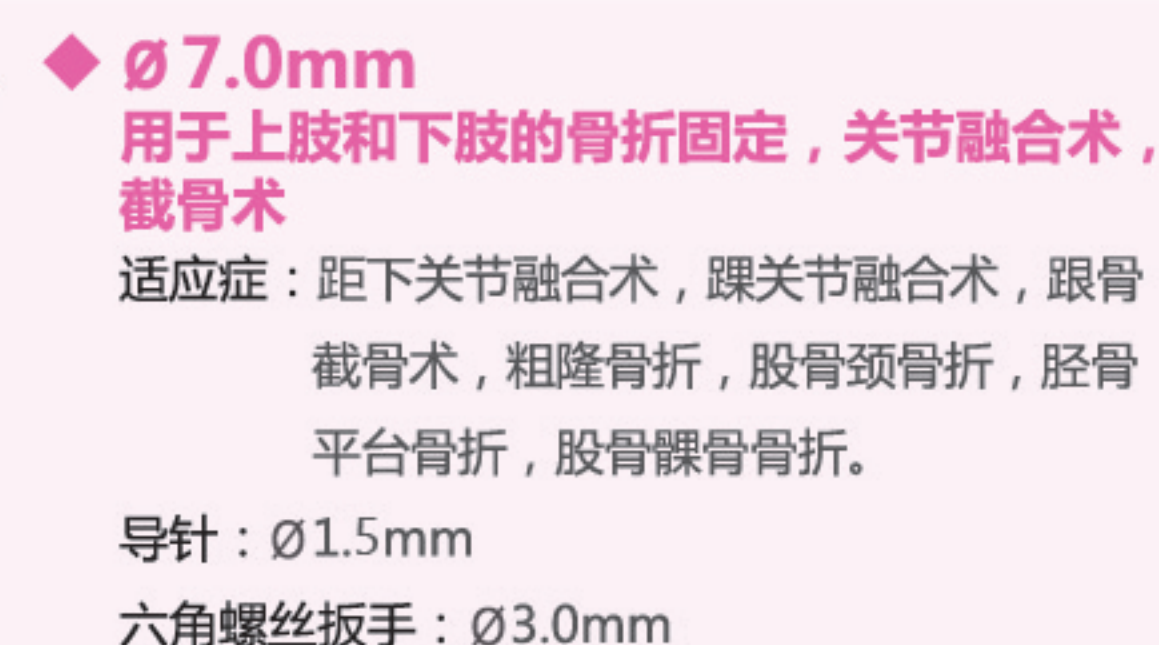
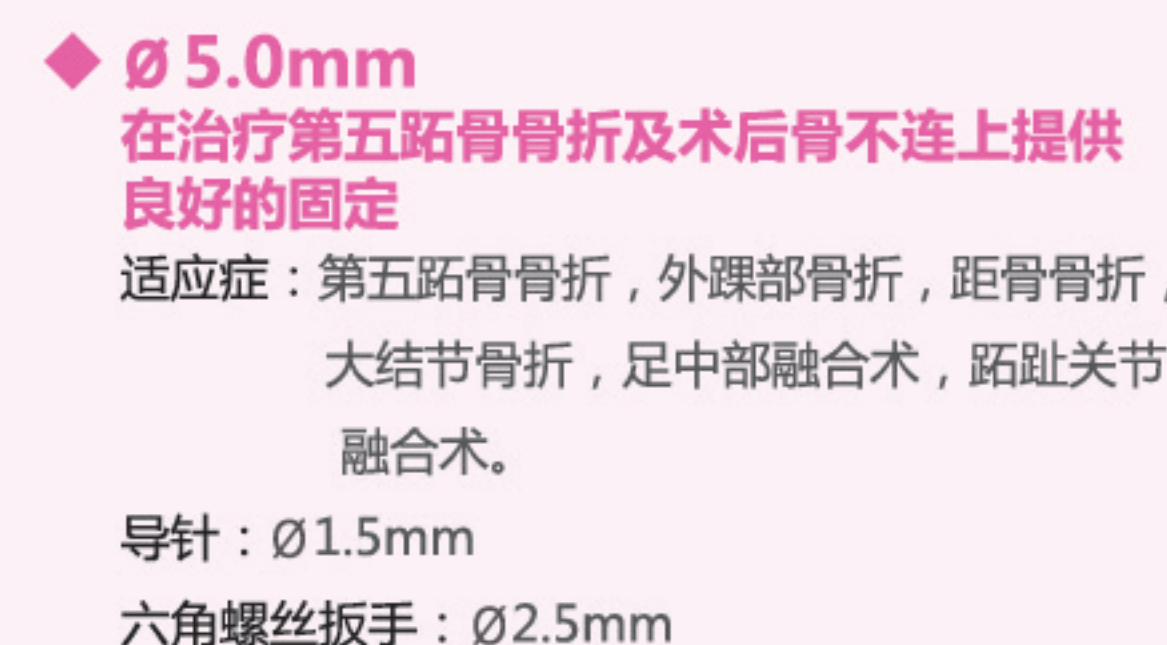
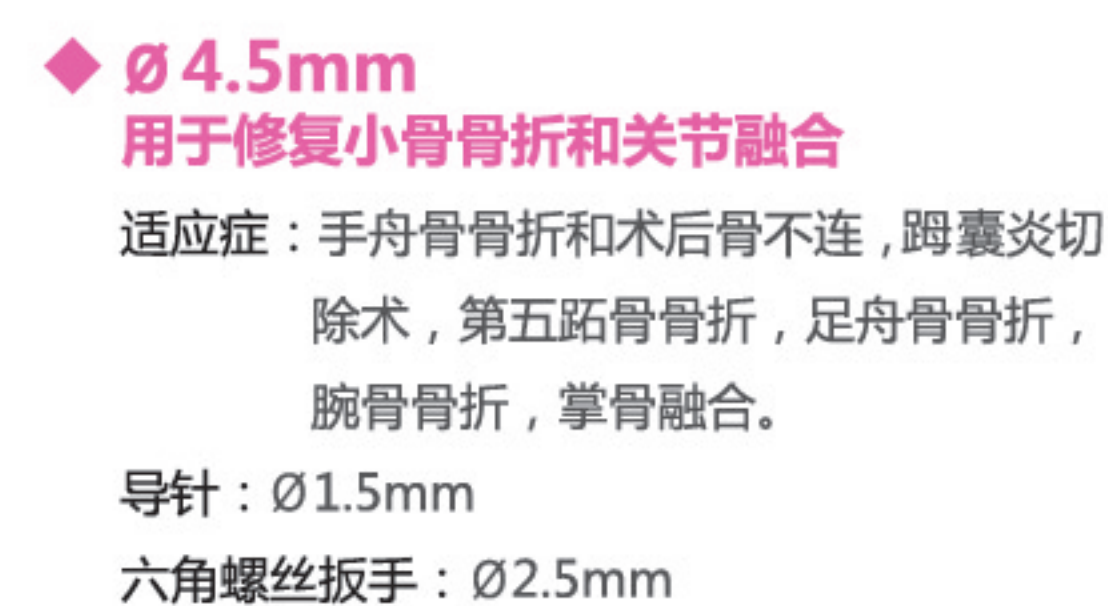
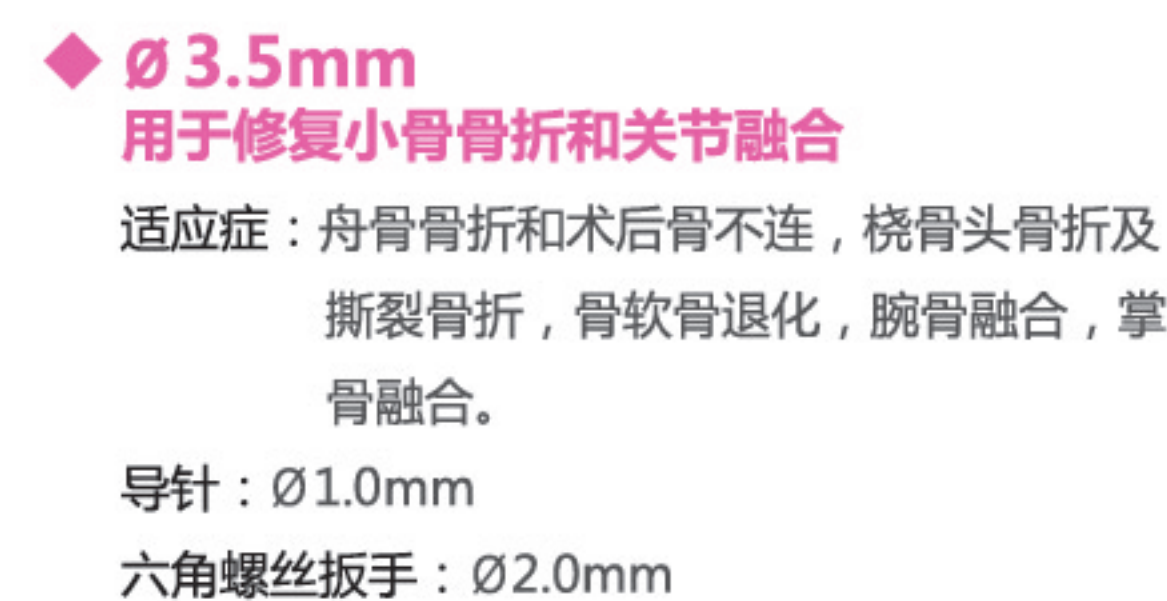
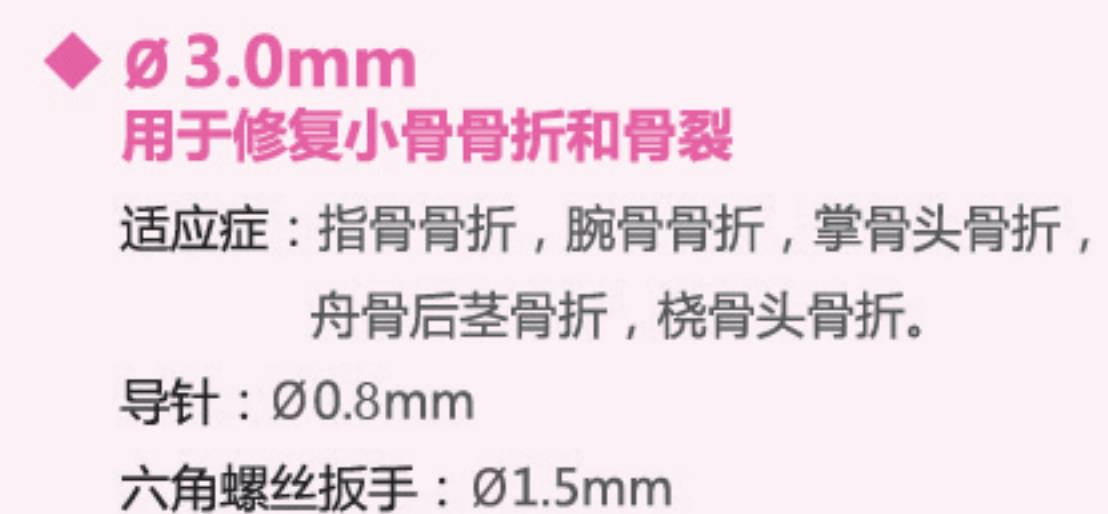


无头：螺钉尾端埋入骨面下，减少对软组织的刺激。

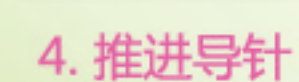


空心：经皮置入，提高准确性。





1. 手术入路和进针

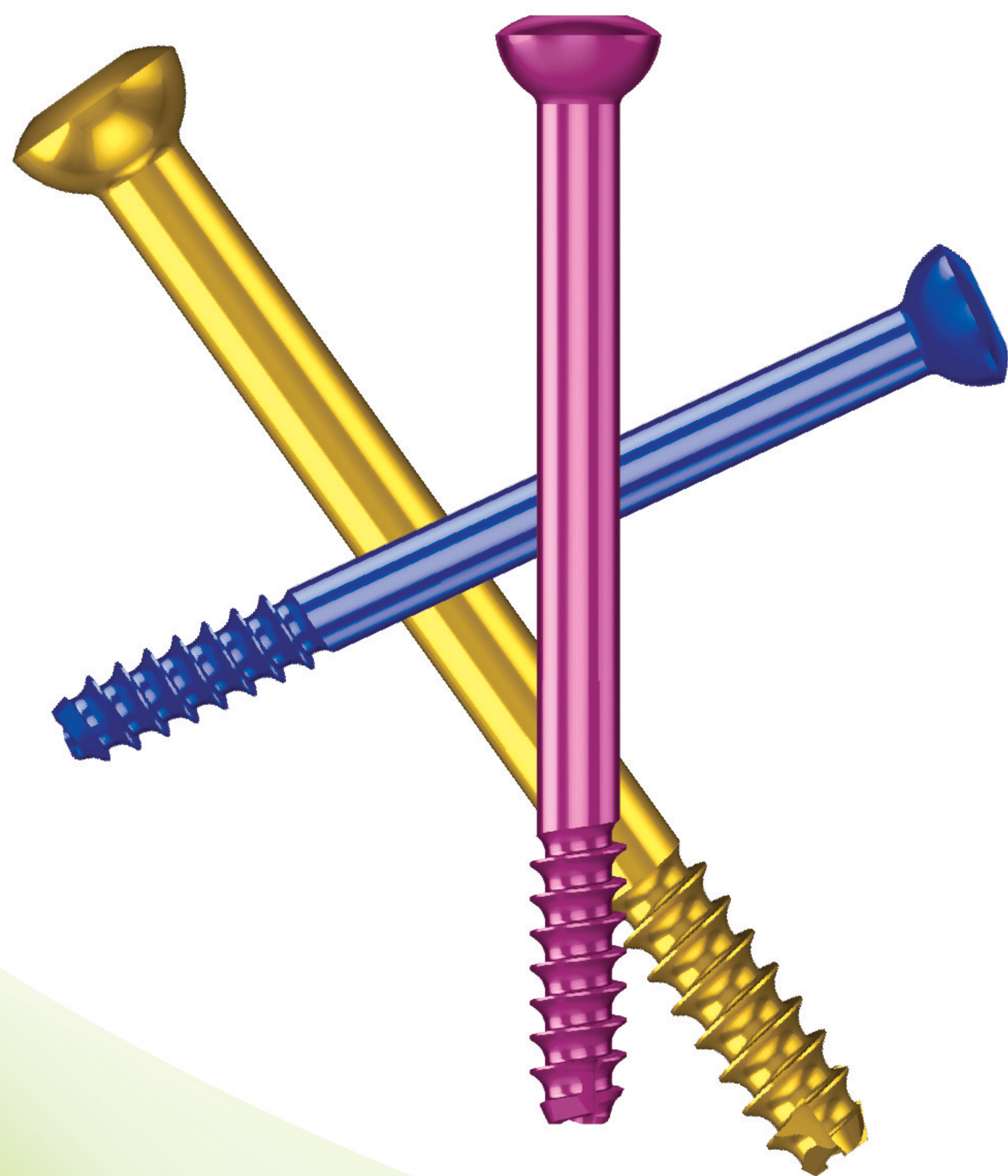


Ø 3.0	直径	长度					特性
	3.0mm	6mm	16mm	26mm	36mm	46mm	· 替代2.0-2.4mm有头螺钉 · 1.5mm六角螺钉扳手 · Ø0.8mm导针
		8mm	18mm	28mm	38mm	48mm	
		10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	
		12mm	22mm	32mm	42mm		
		14mm	24mm	34mm	44mm		
Ø 3.5	直径	长度					特性
	3.5mm	6mm	16mm	26mm	36mm	46mm	· 替代3.5-4.0mm有头螺钉 · 2.0mm六角螺钉扳手 · Ø1.0mm导针
		8mm	18mm	28mm	38mm	48mm	
		10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	
		12mm	22mm	32mm	42mm		
		15mm	25mm	35mm	45mm		
Ø 4.5	直径	长度					特性
	4.5mm	20mm	32mm	45mm	56mm	70mm	· 替代3.5-4.0mm有头螺钉 · 2.5mm六角螺钉扳手 · Ø1.5mm导针
		22mm	35mm	46mm	58mm	75mm	
		25mm	36mm	48mm	60mm	80mm	
		26mm	38mm	50mm	62mm		
		28mm	40mm	52mm	65mm		
		30mm	42mm	55mm	68mm		
Ø 5.0	直径	长度					特性
	5.0mm	20mm	35mm	48mm	62mm	90mm	· 替代4.5-6.5mm有头螺钉 · 2.5mm六角螺钉扳手 · Ø1.5mm导针
		22mm	36mm	50mm	65mm	95mm	
		25mm	38mm	52mm	68mm	100mm	
		26mm	40mm	55mm	70mm	115mm	
		28mm	42mm	56mm	75mm	120mm	
		30mm	45mm	58mm	80mm	125mm	
		32mm	46mm	60mm	85mm		
Ø 7.0	直径	长度					特性
	7.0mm	40mm	52mm	65mm	90mm	· 替代4.5-6.5mm有头螺钉 · 3.0mm六角螺钉扳手 · Ø1.5mm导针	
		42mm	55mm	68mm	95mm		
		45mm	56mm	70mm	100mm		
		46mm	58mm	75mm	115mm		
		48mm	60mm	80mm	120mm		
		50mm	62mm	85mm	125mm		
Ø 7.3	直径	长度					特性
	7.3mm	40mm	52mm	65mm	90mm	· 替代6.0-7.5mm有头螺钉 · 4.0mm六角螺钉扳手 · Ø2.5mm导针	
		42mm	55mm	68mm	95mm		
		45mm	56mm	70mm	100mm		
		46mm	58mm	75mm	115mm		
		48mm	60mm	80mm	120mm		
		50mm	62mm	85mm	125mm		

STEADY

空心加压螺钉系统

- 持久加压
- 自攻自钻
- 小头部设计



STEADY空心加压螺钉系统

◆ 持久加压

Steady空心加压螺钉能对骨折面产生持久的压力，促进骨折愈合。

◆ 植入步骤简单

空心，自攻及特有的加压能力提供了简单的手术方法，进而产生并保证骨折面持久加压。

◆ 小头部设计

低切迹植入，降低对软组织的刺激。

◆ 空心设计

骨折面用导丝临时固定后方便螺钉植入。

◆ 进口材质

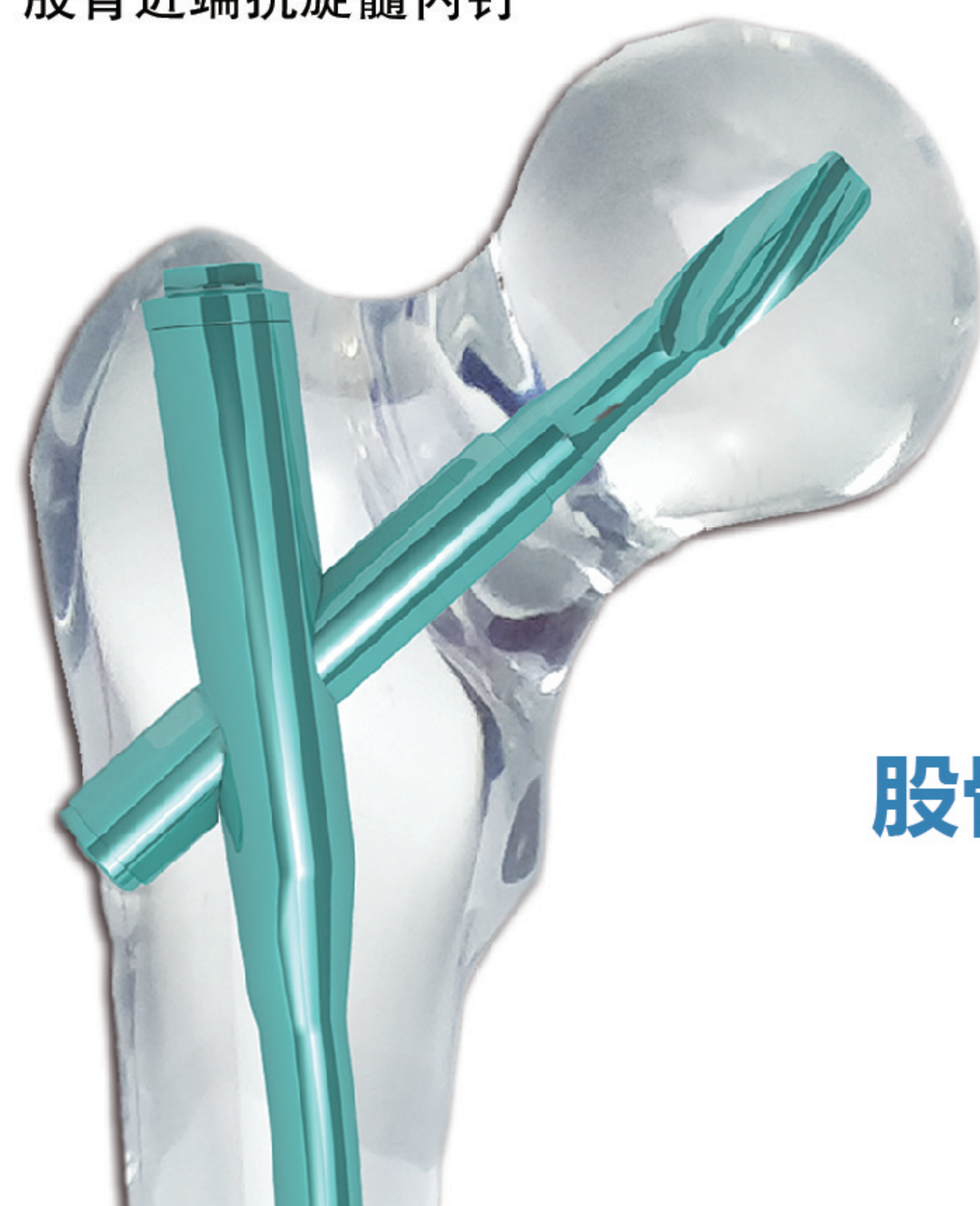


空心加压螺钉系统 快速参考表

Ø 3.0	直径	长度					特性
	3.5mm	6mm	16mm	26mm	36mm	46mm	· 2.5mm六角螺钉扳手 · Ø1.0mm导针
		8mm	18mm	28mm	38mm	48mm	
		10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	
		12mm	22mm	32mm	42mm		
		14mm	25mm	35mm	45mm		
Ø 4.5	直径	长度					特性
	4.5mm	6mm	20mm	35mm	48mm	62mm	· 3.5mm梅花六角通用螺钉扳手 · Ø1.5mm导针
		8mm	22mm	36mm	50mm	65mm	
		10mm	25mm	38mm	52mm	66mm	
		12mm	26mm	40mm	55mm	68mm	
		14mm	28mm	42mm	56mm	70mm	
		16mm	30mm	45mm	58mm	75mm	
		18mm	32mm	46mm	60mm	80mm	
Ø 7.3	直径	长度					特性
	7.3mm	40mm	52mm	65mm	85mm	115mm	· 4.0mm六角螺钉扳手 · Ø2.5mm导针
		42mm	55mm	66mm	90mm	120mm	
		45mm	56mm	68mm	95mm	125mm	
		46mm	58mm	70mm	100mm		
		48mm	60mm	75mm	105mm		
		50mm	62mm	80mm	110mm		

Pillars 髓内钉系统

股骨近端抗旋髓内钉



伽玛 (γ) I 型 股骨近端抗旋髓内钉

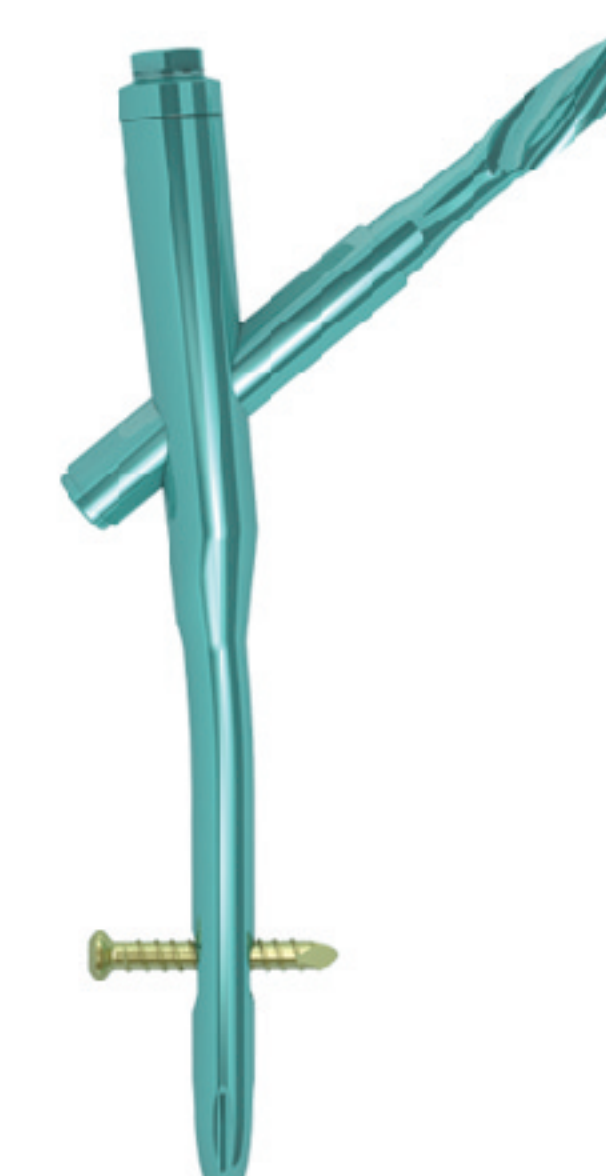
通过股骨颈内一个内植物同时
达到最佳的抗旋转和稳定支撑

伽玛 (γ) I 型股骨近端抗旋髓内钉

产品特点：

专属于亚洲人群解剖结构；
完美贴配亚洲人群股骨解剖形态；
外侧面削平设计便于主钉插入；
外偏角5° 允许从大转子顶点置入；
更理想的应力分布。

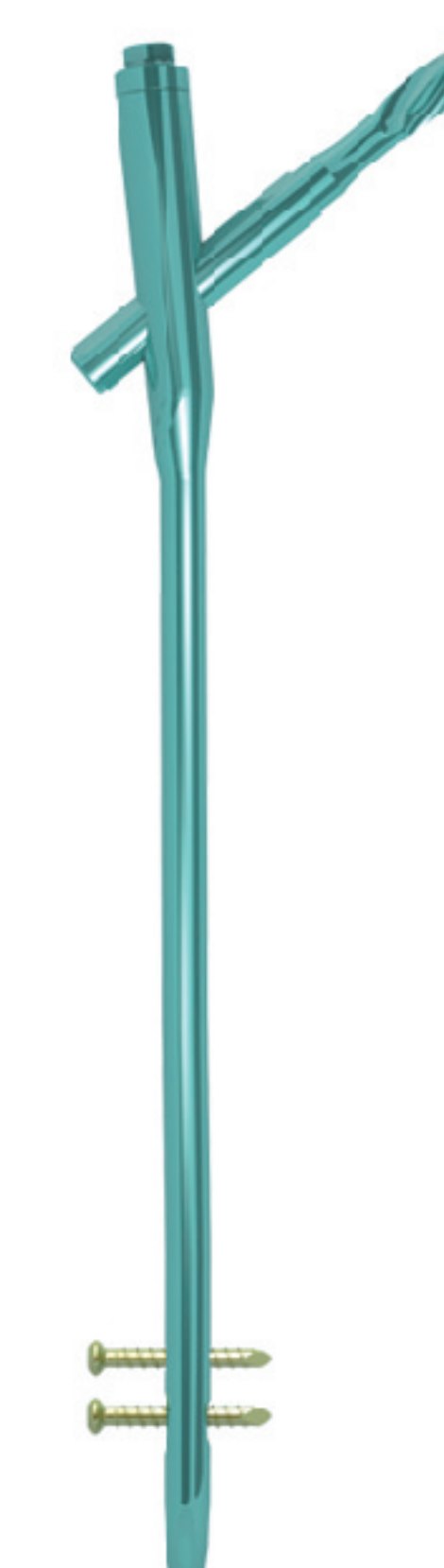
凹槽式尖端设计更便于主钉置入；
避免远端局部应力集中；
多种远端交锁选择；
可通过瞄准臂进行静态或动态交锁。



标准型：

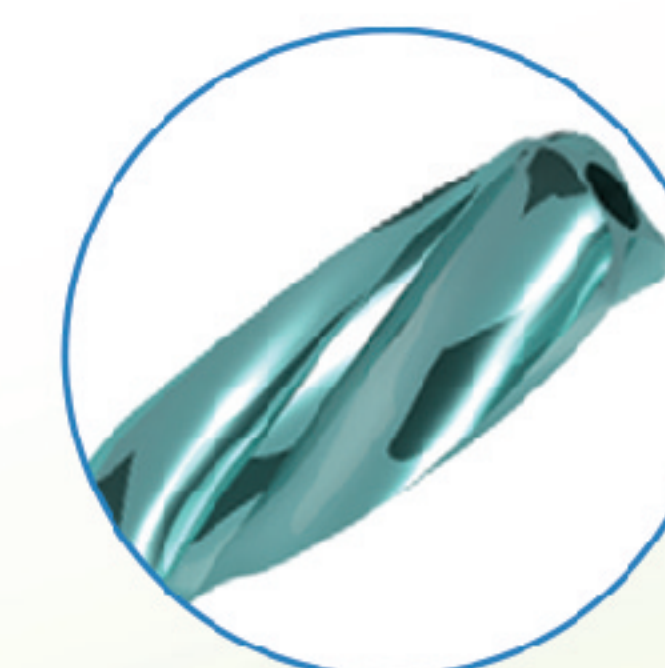
适应症

转子间骨折（31-A1和31-A2）；
反向转子间骨折（31-A3）；
高位转子下骨折。

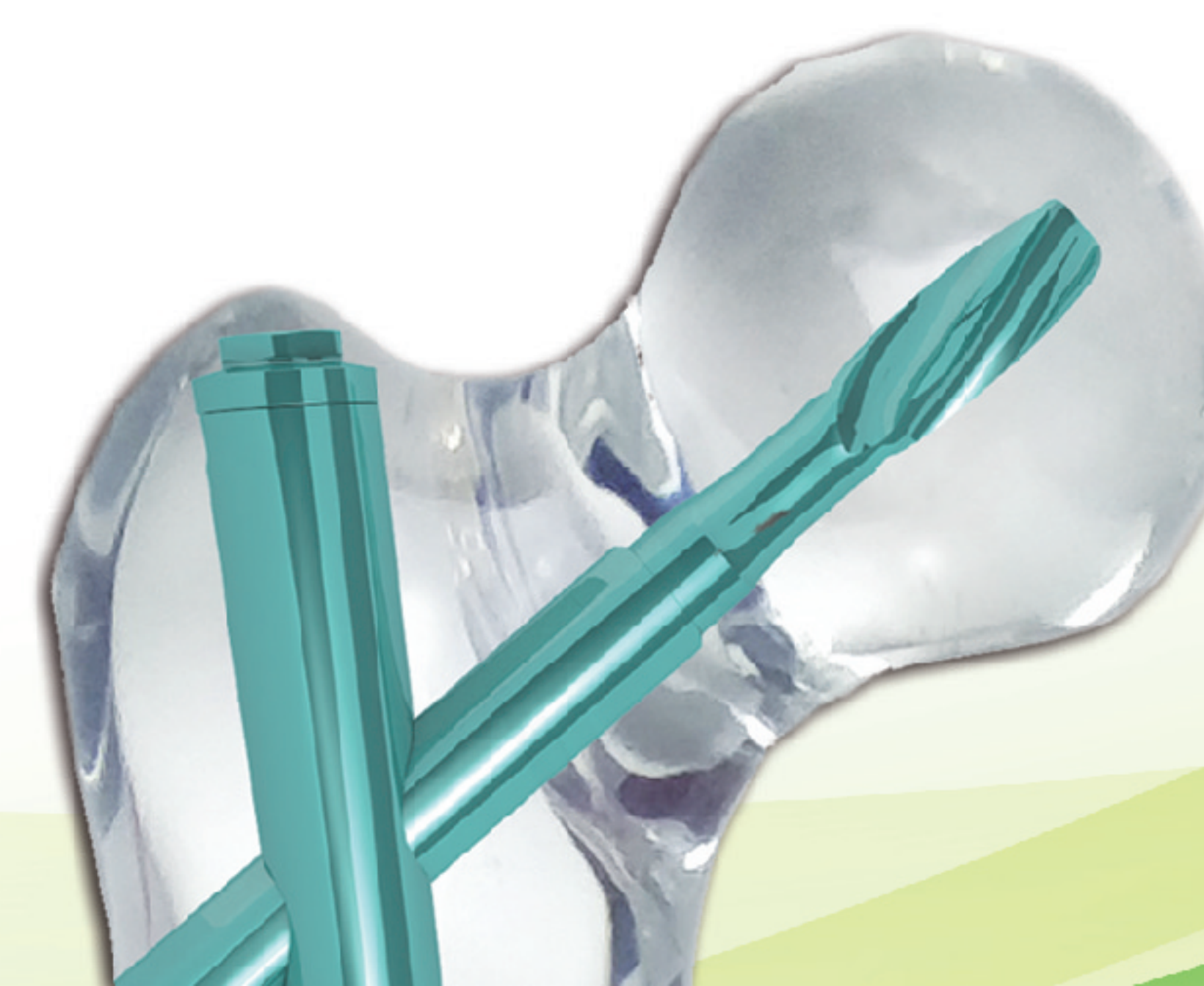


加长型：

低位及延伸的转子下骨折；
同侧转子部骨折；
合并骨折（股骨近端/股骨干）；
病理性骨折。



螺旋刀片增大的表面积，提高在股骨头内的
锚合力，实现最佳的抗旋转及稳定支撑作用。



Pillars 髓内钉系统

股骨近端交锁加压髓内钉

伽玛 (γ) II型 股骨近端交锁加压髓内钉

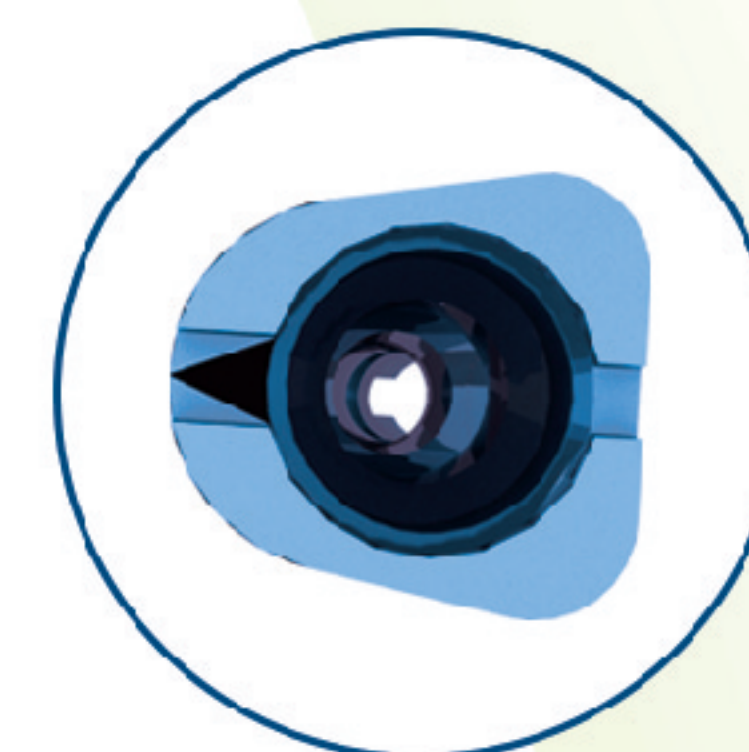
专为股骨近端骨折设计的
交锁加压髓内钉



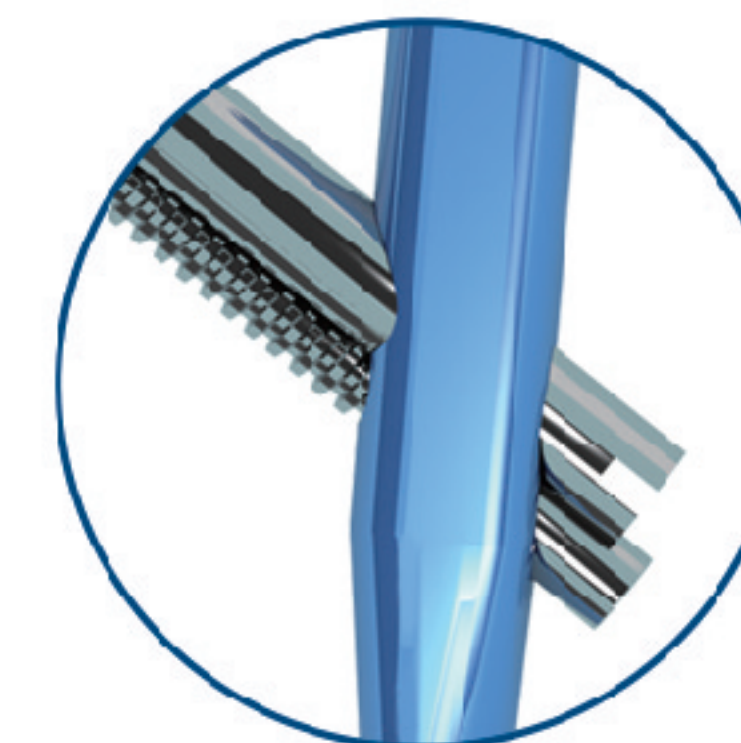
伽玛 (γ) II型股骨近端交锁加压髓内钉



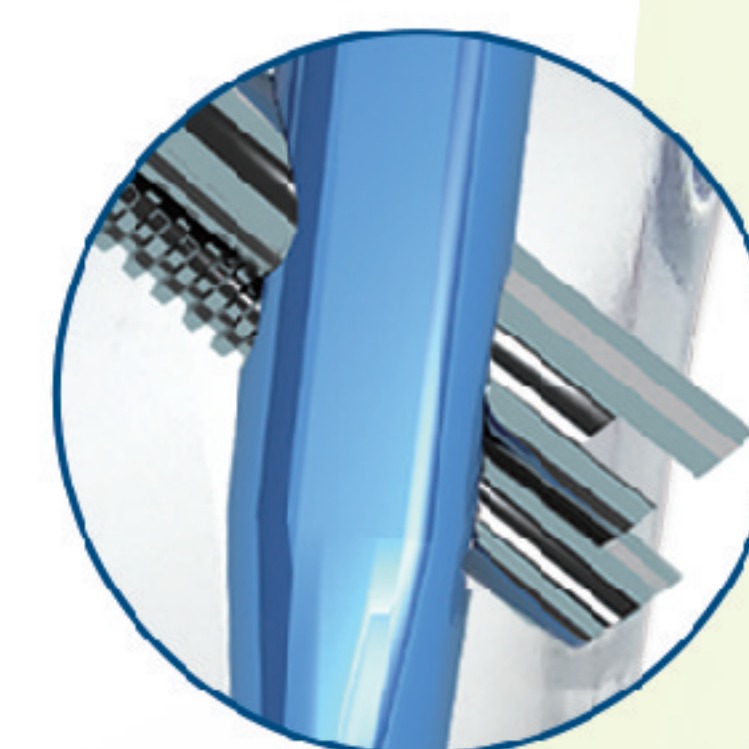
独特的联合加压交锁螺钉设计；
持续加压杜绝“Z”效应。



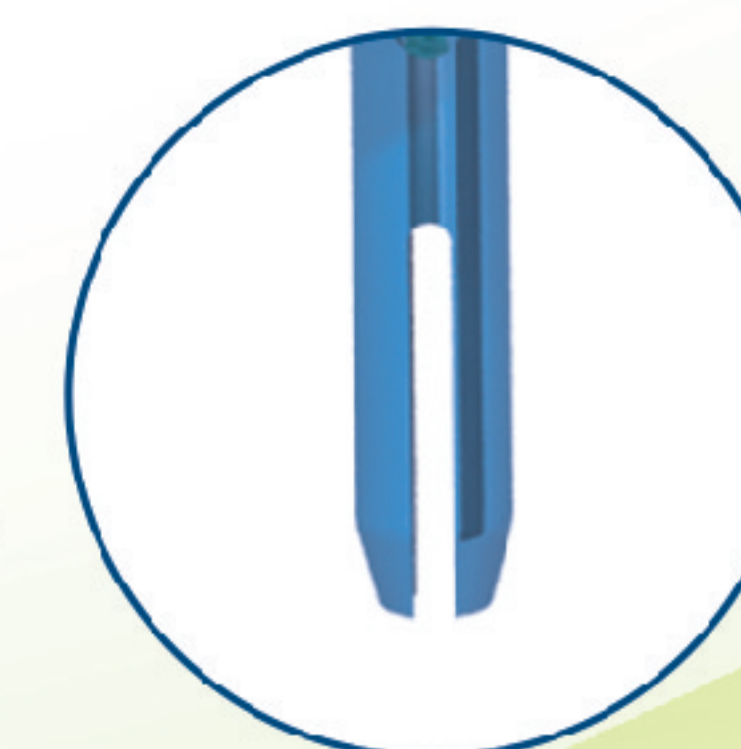
梯形截面设计；
压配作用增强主钉稳定性。



拉力钉与加压钉齿轮交锁结构，
复位时可控制旋转提供线性加压。



加压螺钉尾部



开槽式主钉尾端设计；
分散应力，防止主钉尾端周围骨折。

适应症

各种类型的股骨近端骨折；
股骨颈基底部和经股骨颈骨折；
粗隆间骨折、粗隆下骨折、逆粗隆骨折等。

Pillars 髓内钉系统

胫骨髓内钉

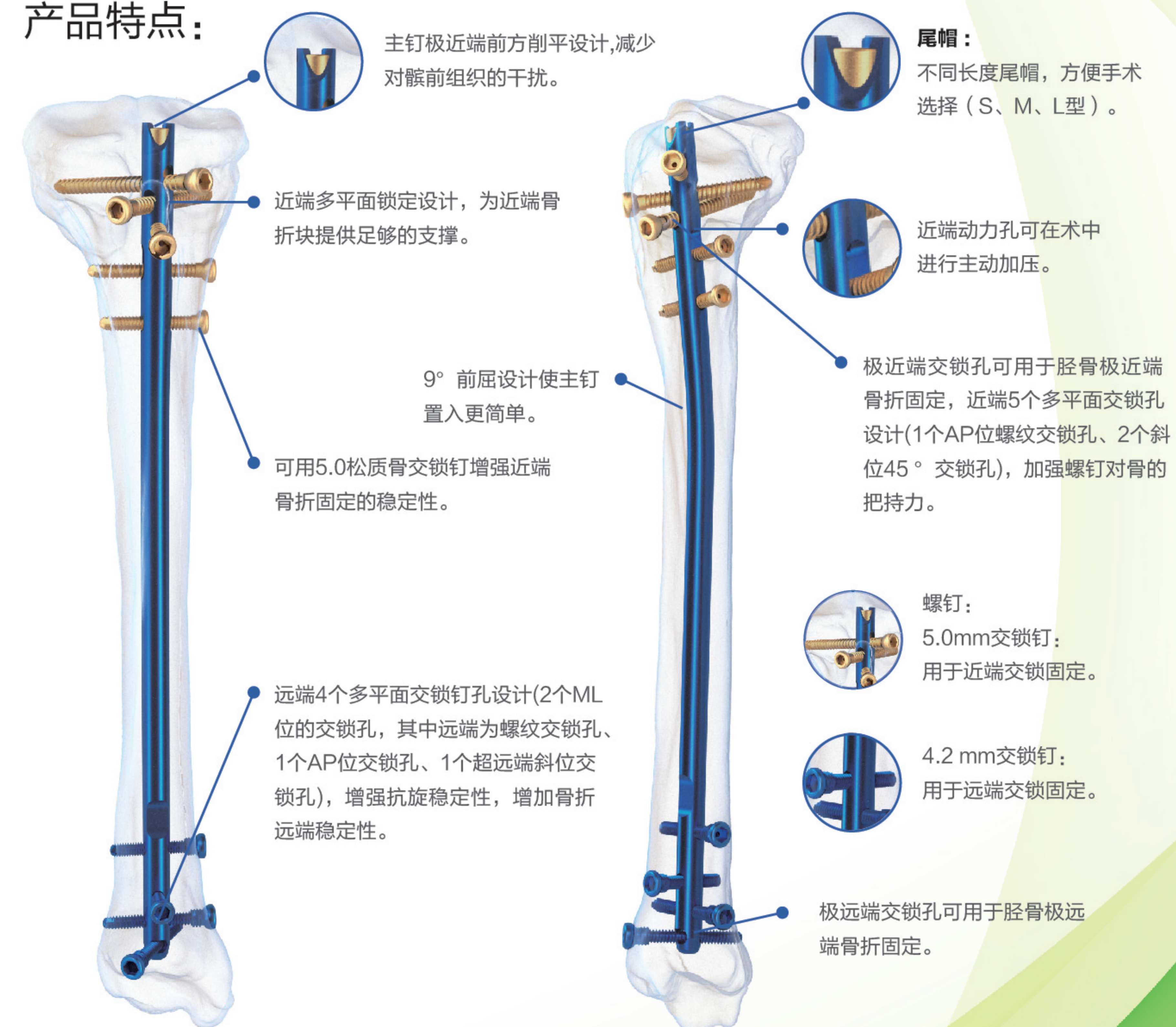


产品特点:

- 先进的交锁孔设计，可用于胫骨极近端或极远端骨折固定。
- 多平面交锁固定，增强抗旋稳定性。
- 近端动力孔设计实现可控加压，便于骨折断端加压。

Pillars胫骨髓内钉系统

产品特点:



Pillars 髓内钉系统

股骨交锁联合加压髓内钉

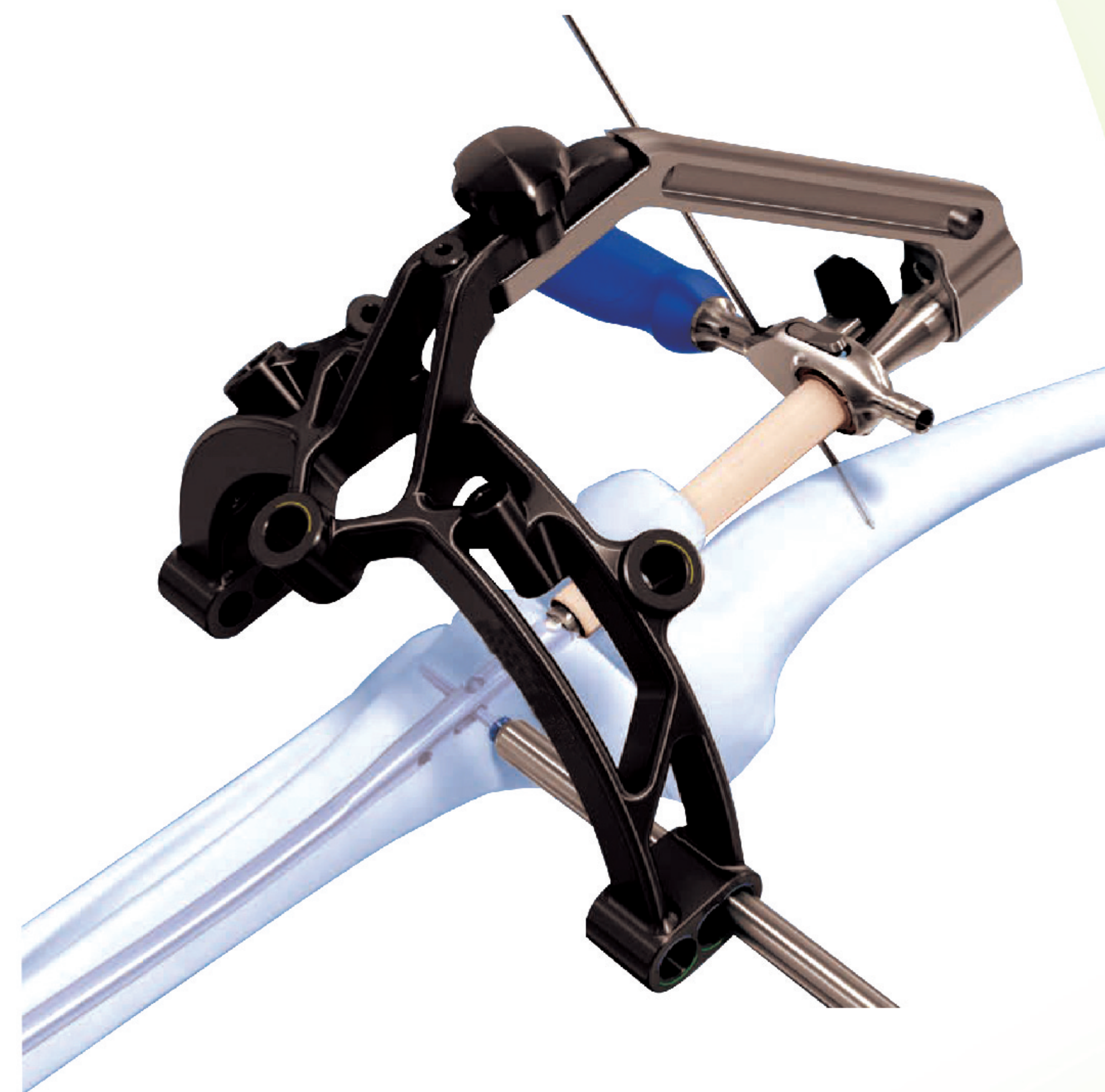
产品特点：

- 1、为股骨近端骨折固定保留更多的骨量，促进骨折愈合；
主钉近端多种直径设计，联合加压交锁螺钉的直径为13.5mm，可以保留更多骨量；
主钉近端的梯形截面设计，更好的维持稳定性；
联合加压交锁螺钉获得并维持加压实现抗旋功能；
独特的螺纹设计，比传统拉力螺钉具有更好的抗拔出能力；
- 2、为股骨干骨折提供简易而牢固的固定；
- 3、为股骨远端骨折提供多平面锁定，增加远端固定的稳定性，距离主钉远端40mm内，有三枚多平面交锁钉可以选择，稳定对抗髓内钉位移。



Pillars 髓内钉系统

髌上入路胫骨髓内钉

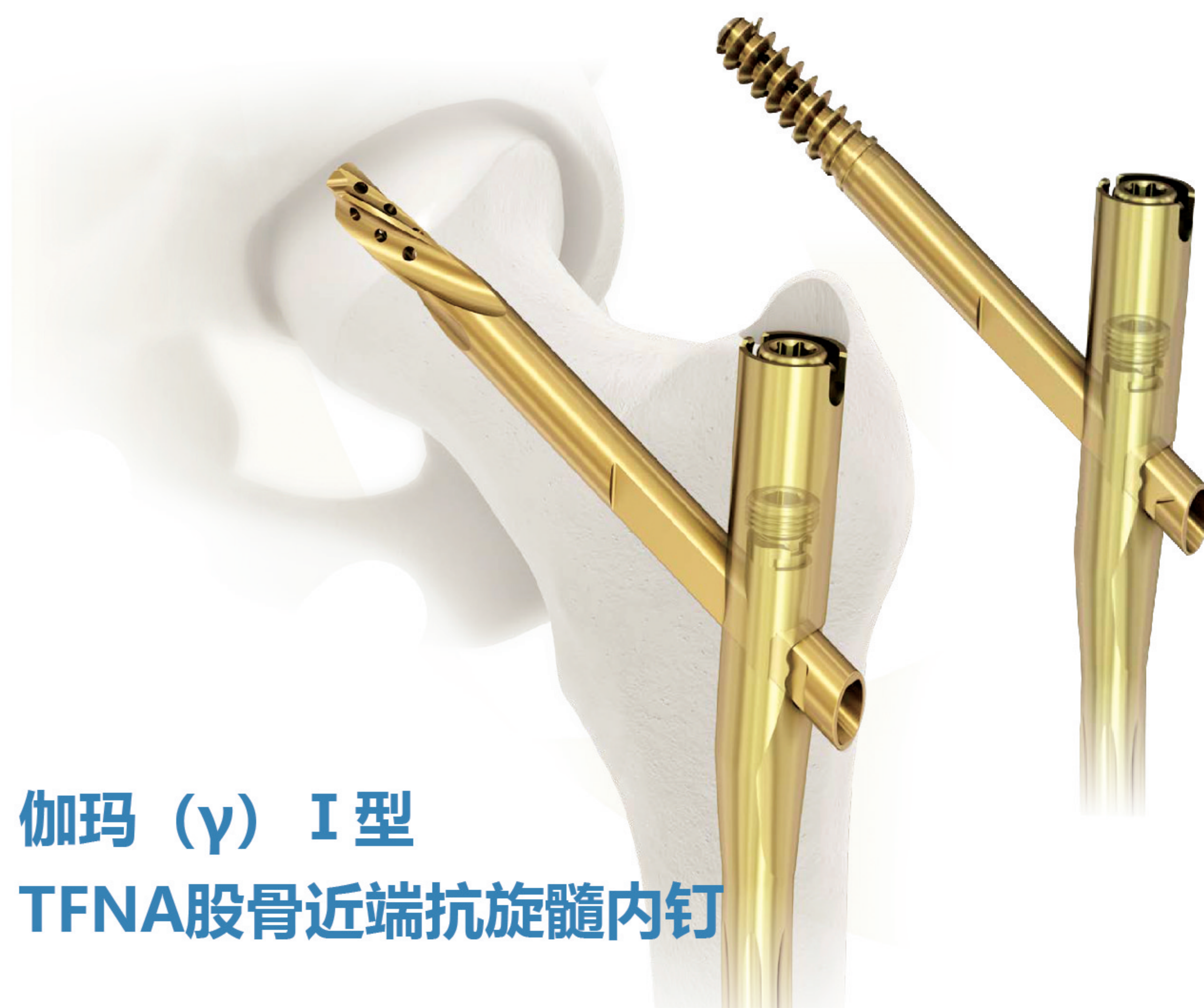


产品特点：

- 创新的置入工具设计，可实现髌上入路置钉；
- 主钉近端及远端采用多平面锁定模式，可用于胫骨极近端或极远端骨折；
- 主钉前屈设计便于置钉，并减少置入过程中骨折移位的发生；
- 主钉可控加压设计，便于断端加压。

Pillars 髓内钉系统

伽玛 (γ) I型TFNA股骨近端抗旋髓内钉



伽玛 (γ) I 型 TFNA股骨近端抗旋髓内钉

一体式螺旋刀片通过股骨颈
达到最佳的抗旋转和稳定支撑



产品特点:

- 螺旋刀片一体式设计，与PFNA相比，操作便捷，避免术后取出时存在的解体风险；
- 螺旋刀片尖端平刃设计，增强横向承托能力，避免从股骨头上方切出；
- 尖端宽大的表面积，逐渐增大的内芯直径，最大程度填压骨质，从而获得最佳锚合力。
- 增加螺纹式的螺钉及骨水泥孔设计，提供多种治疗方案，满足不同骨质需求；
- 螺旋刀片尾部削平设计减少对外侧壁软组织的刺激。

备忘录

[illegible]