

CANSUN 康盛医疗
微 创 系 列

椎间孔镜手术系统



CE 0123
www.cansun.cn
康盛医疗版权所有，并保留更
改的权利。

山东康盛医疗器械股份有限公司

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：0538-8161826

传真：0538-8168500

S/M-20220406

对本手册包含的内容,山东康盛医疗器械股份有限公司拥有最终解释权,更多详细资料敬请垂询;本公司工程技术
人员将竭诚为您服务,因产品不断创新,请以实物或说明书为准;如有变更,届时恕不另行通知。



MINIMALLY INVASIVE

SPINE

SURGERY SYSTEM

康盛脊柱微创
手术系统

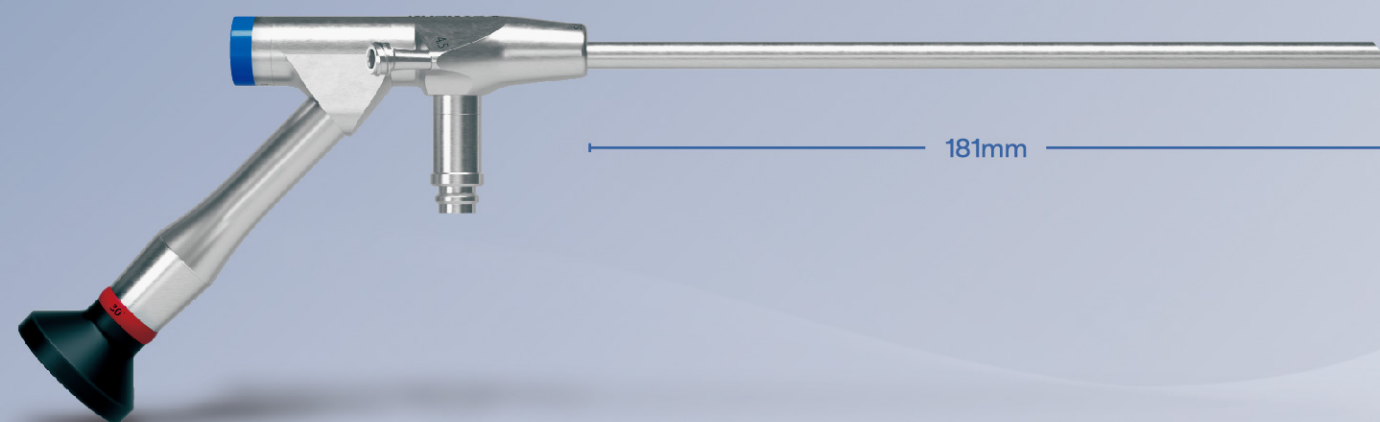
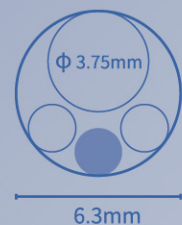


www.cansun.cn

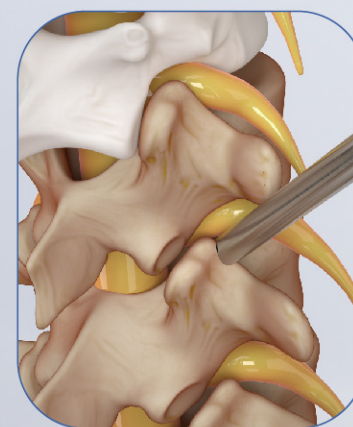
椎间孔镜3.75mm系统

Spinal Endoscope

Standard



经椎间孔入路



特点

- ◎ 经椎间孔入路,有效解决腰椎间盘突出,椎管狭窄、腰椎退变病症等
- ◎ 创口外径只有6.3mm,创伤最小、恢复最快

适应症

- ◎ 腰椎椎间盘突出
- ◎ 椎管狭窄
- ◎ 腰椎退变

产品优势

- ◎ 德国专业定制生产
- ◎ 蓝宝石防刮镜面
- ◎ 高温高压消毒

System I

椎间孔镜3.75mm系统手术器械

Spinal Endoscope

Standard

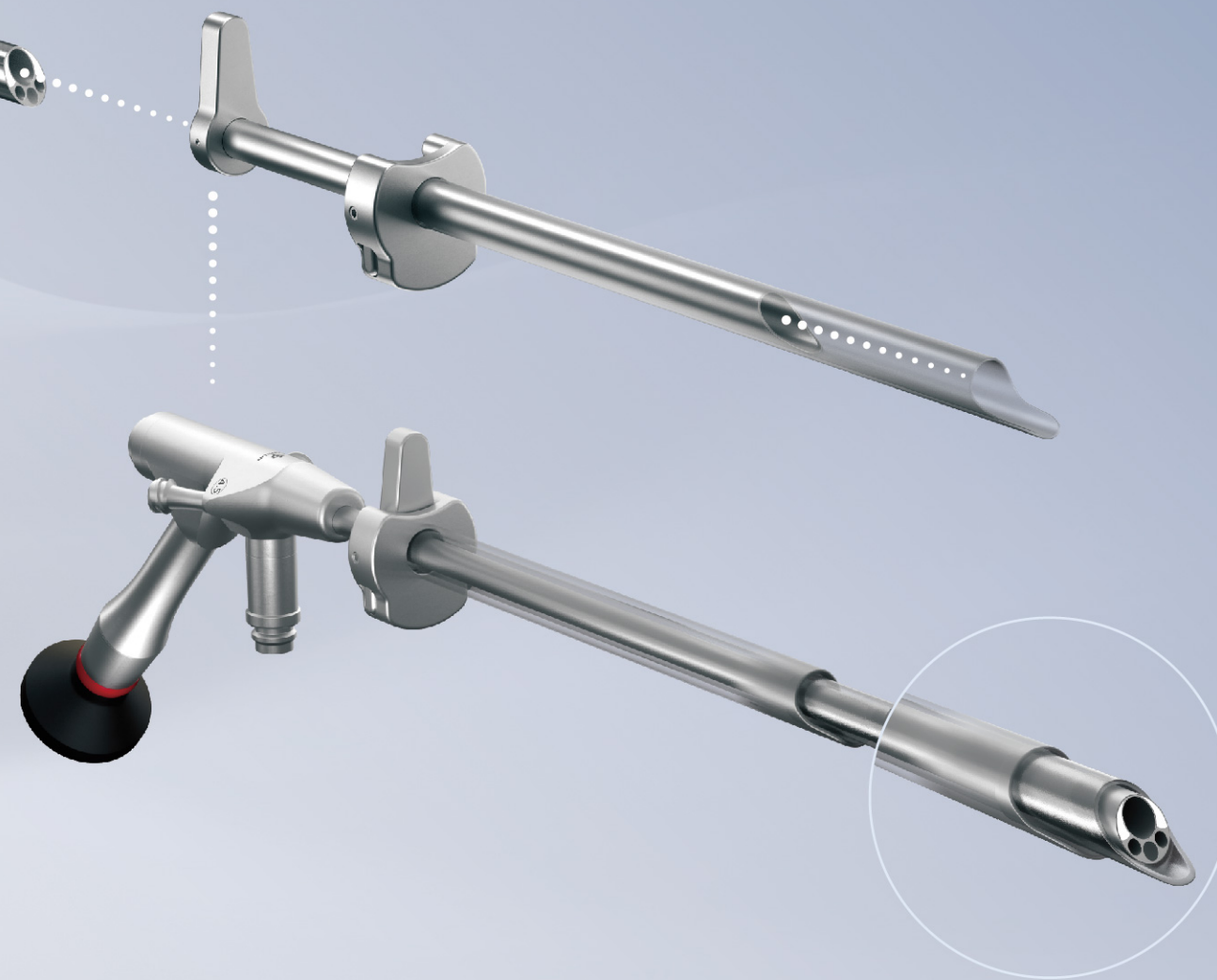


可视环锯系统

◎ A型工作套管

◎ C型环锯保护套管

◎ 可视环锯



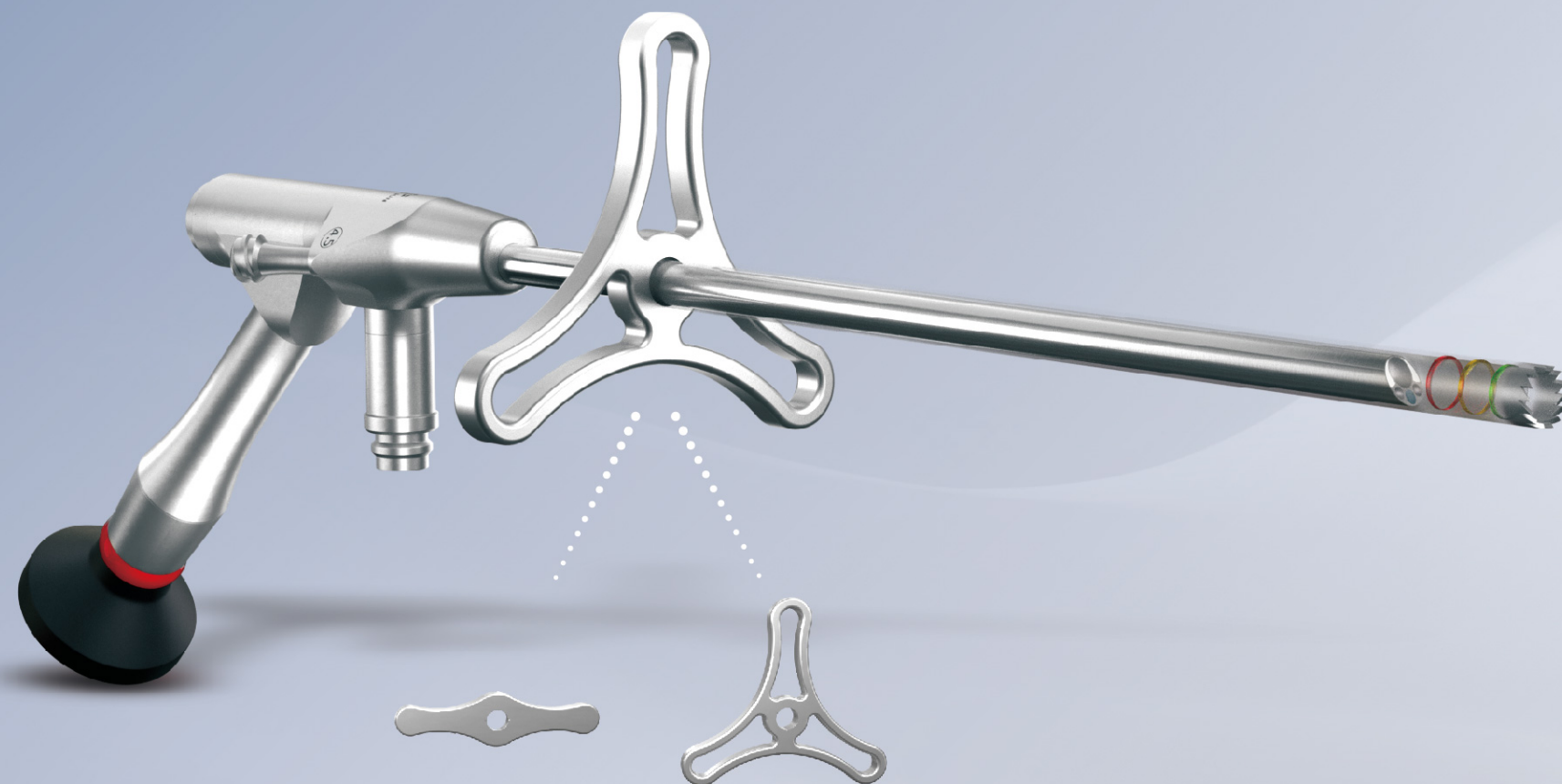
VISUAL TREPHINE
SURGICAL SYSTEM

System I

椎间孔镜3.75mm系统手术器械

Spinal Endoscope

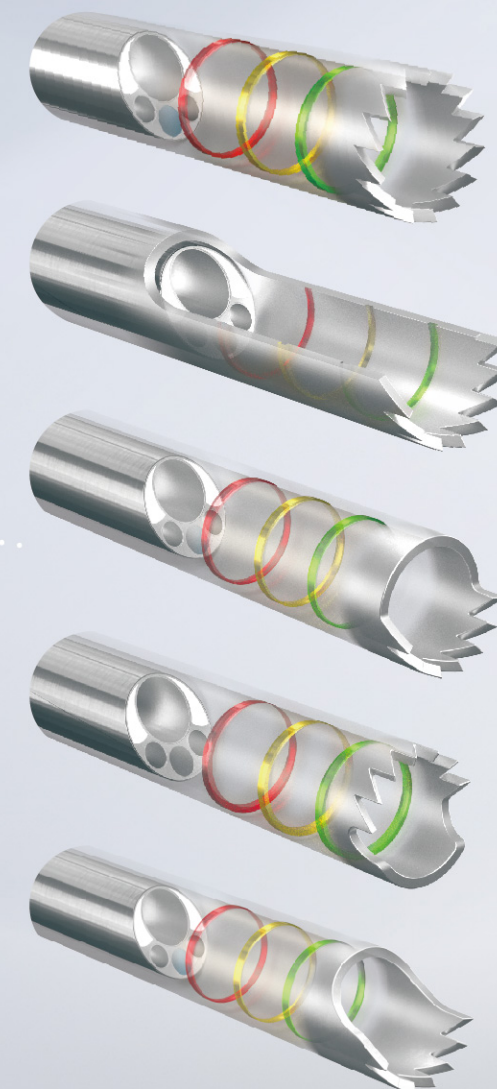
Standard



一字型环锯

三叶草环锯

内壁5/10/15mm
安全刻线



多规格环锯

特点

◎ 可视 ◎ 安全 ◎ 高效

临床优势

◎ 减少术中透视次数 ◎ 精简手术步骤

System I

椎间孔镜3.75mm系统手术器械

Spinal Endoscope

Standard

钝头设计 安全有效

提供 $\Phi 4$ 、 $\Phi 6$ 、 $\Phi 7$ 、 $\Phi 8$ 、 $\Phi 9$ mm多种规格的骨钻

保证椎间孔成型操作高效精准



骨钻系统

◎ 多种规格骨钻 ◎ 定位钻 ◎ 定位针 ◎ 定位探针



定位钻

定位针

定位探针

临床优势

- 安全 骨钻特有的钝头设计确保不损伤神经根、硬膜囊
- 精准 定位针设计保证建立通道的精准度
- 高效 定位针与骨钻的配合简化手术步骤、缩短手术时间

System I

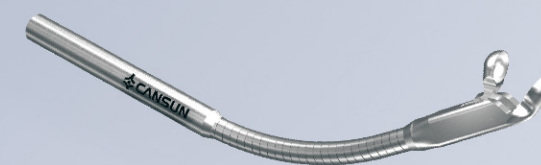
椎间孔镜3.75mm系统手术器械

Spinal Endoscope

Standard



德国定制生产
航空材料涂层
超强的硬度及咬切力



可弯抓钳 (无齿)



抓钳 (带齿)



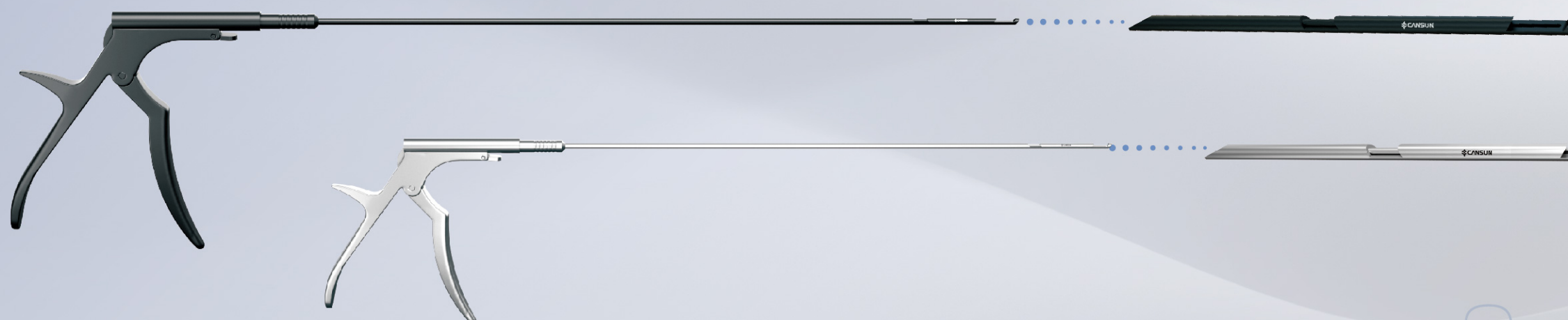
直行向上髓核钳



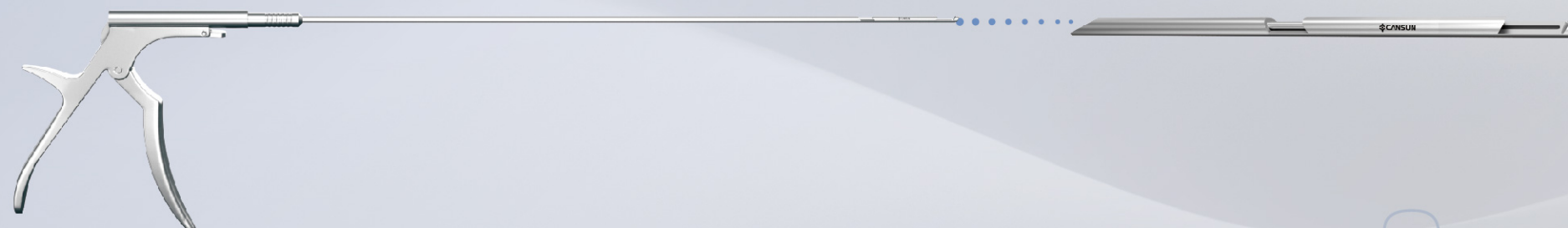
篮钳



髓核钳



咬骨钳40°



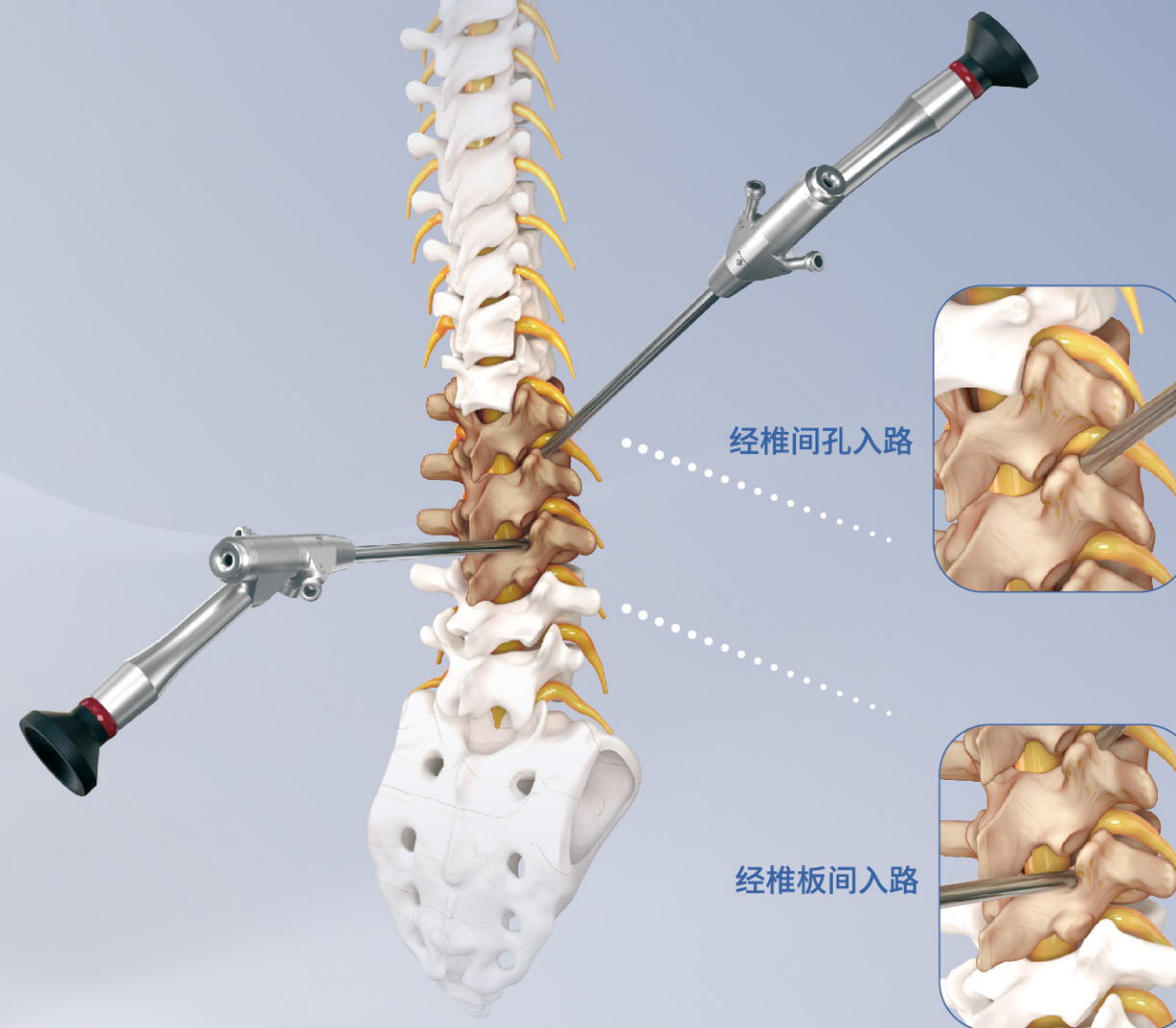
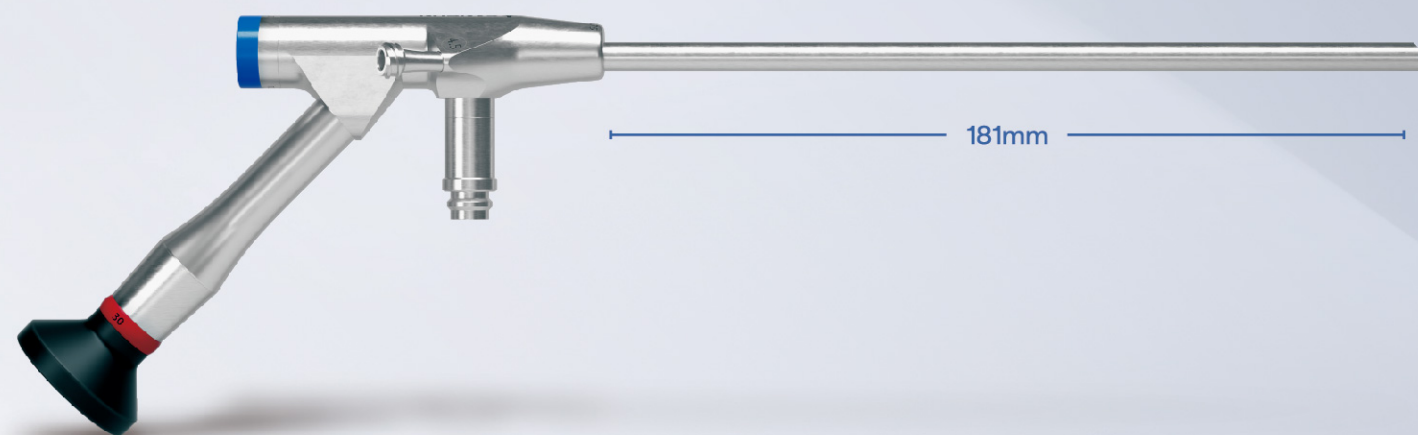
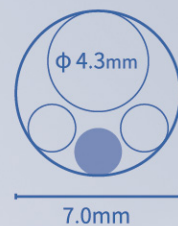
咬骨钳40°

System I

椎间孔镜4.3mm系统

Spinal Endoscope

Large



特点

- ◎ 经椎间孔/椎板间入路,有效解决椎间盘突出,椎管狭窄、腰椎退变病症等
- ◎ 全程镜下减压/融合可视化,确保安全、精准

适应症

- ◎ 腰椎间盘突出症
- ◎ 椎间隙狭窄性腰椎管狭窄症
- ◎ 腰椎不稳;腰椎 I、II 度滑脱

产品优势

- ◎ 德国专业定制生产
- ◎ 蓝宝石防刮镜面
- ◎ 高温高压消毒

System II

椎间孔镜4.3mm系统手术器械

Spinal Endoscope

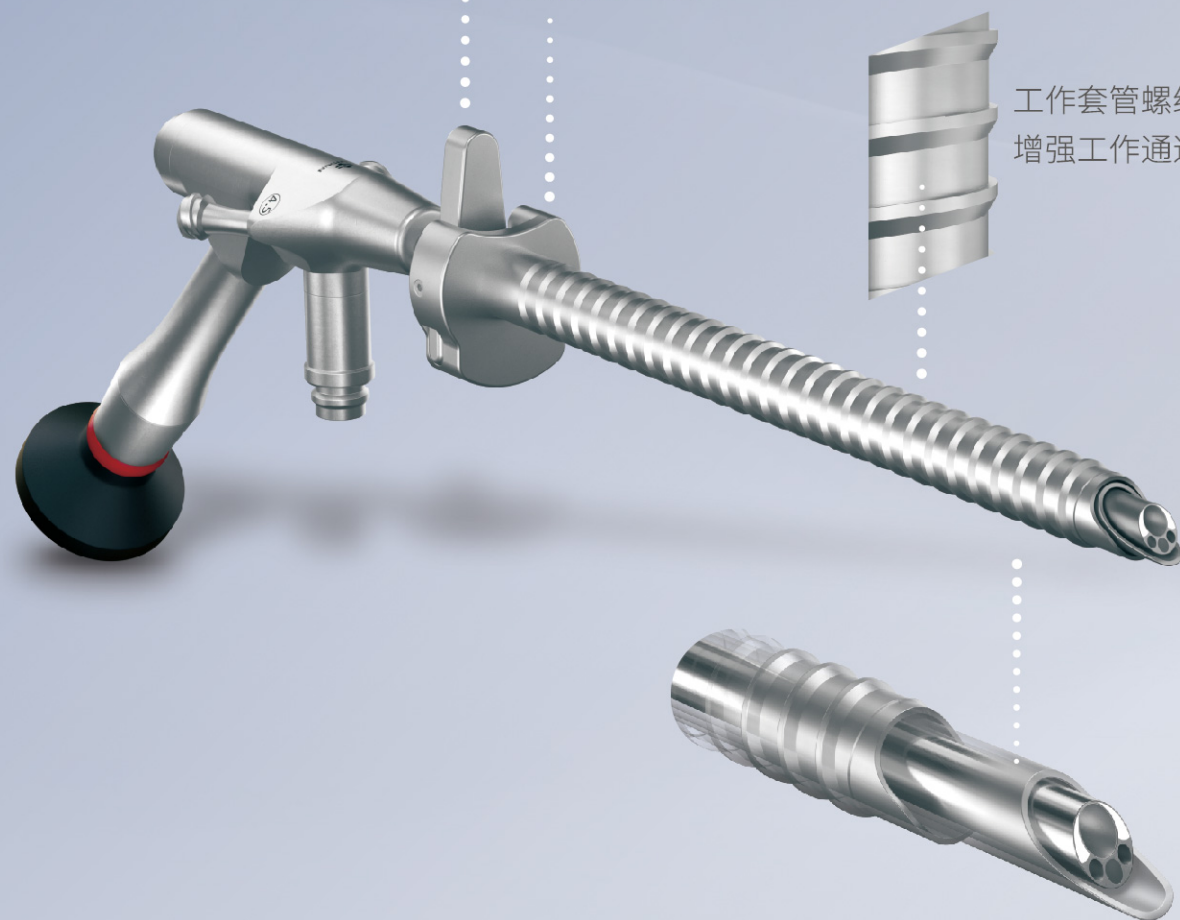
Large

减压系统 更大的通道 提高工作效率

A型工作套管

C型螺纹
环锯保护套管

工作套管螺纹设计
增强工作通道稳定性



镜下可视 安全刻线

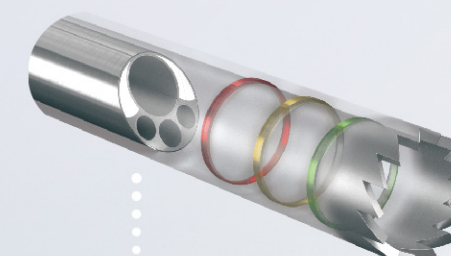


特点

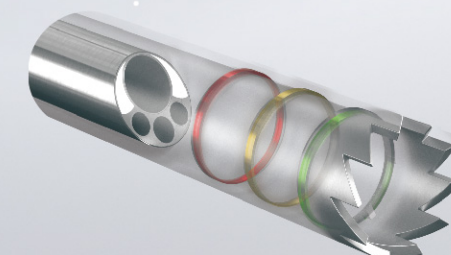
- ◎ 多类型的半齿环锯, 更丰富的精细化去骨方案
- ◎ 环锯内壁5/10/15mm标记线, 精准判断环锯进入深度

临床优势

- ◎ 提供比标准内镜更大规格的减压工具
- ◎ 经后路单侧入路双侧减压
- ◎ 可分别应用于腰椎后入路或侧入路手术操作



小齿



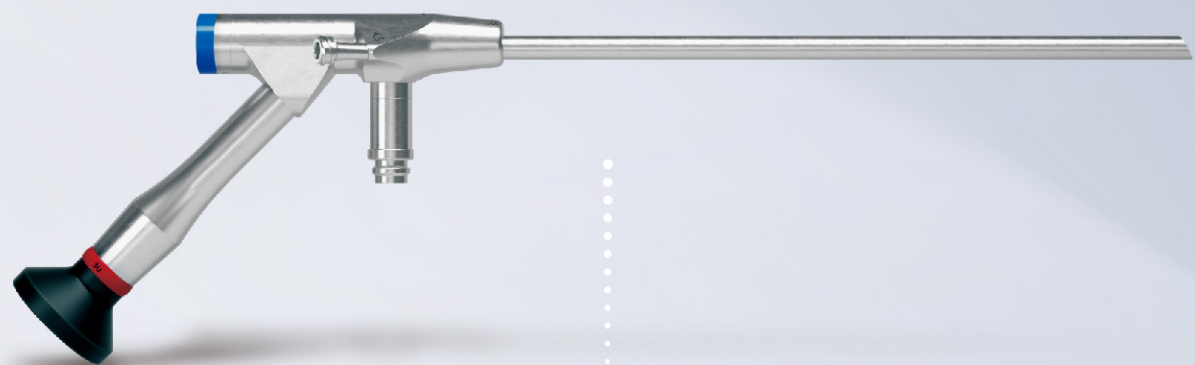
大齿

System II

椎间孔镜4.3mm系统手术器械

Endo LIF Tools Set

Large



融合系统

◎ 可视铰刀 ◎ 全可视融合器植入器

多种可视铰刀
安全、精准处理间盘、终板



异型铰刀



偏心铰刀

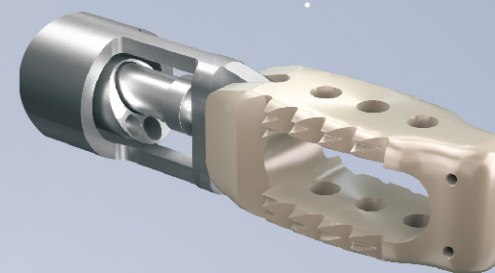
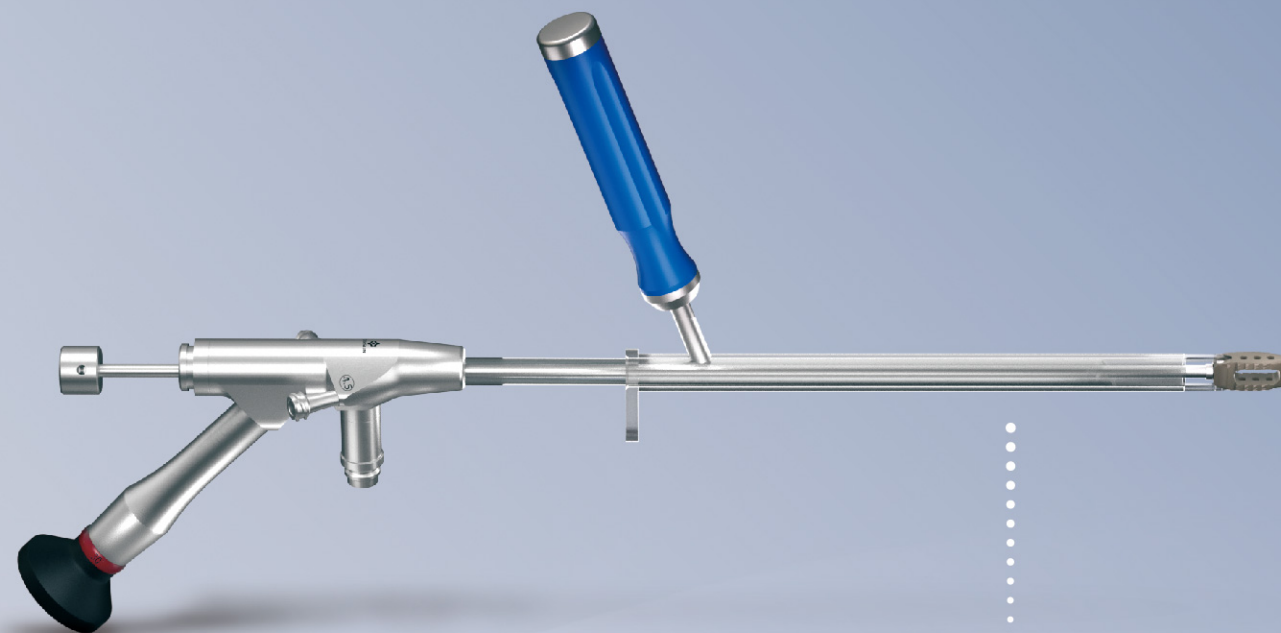


间盘铰刀



终板刮匙

全程可视融合器植入



特点

◎ 可在内镜直视下完成融合器植入

临床优势

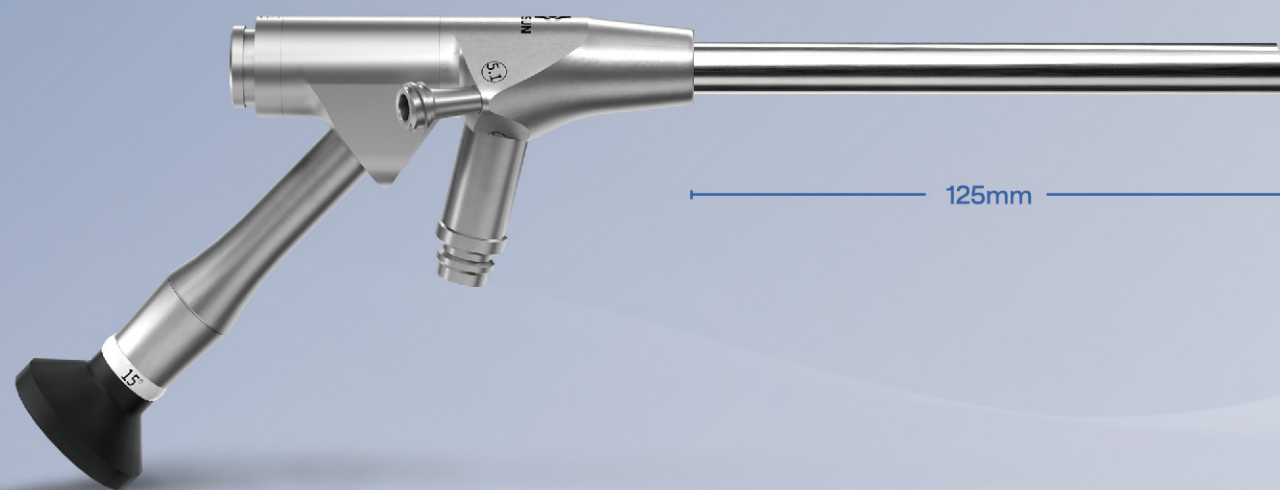
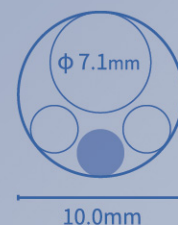
- ◎ 全程可视
- ◎ 创伤更小
- ◎ 时间更短
- ◎ 手术更安全

System II

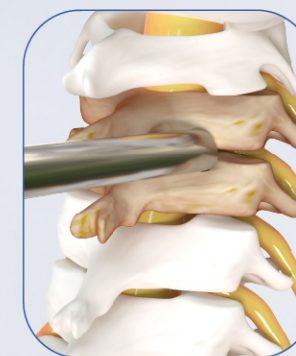
椎间孔镜7.1mm系统

Spinal Endoscope

Mega



经颈椎板间入路



经腰椎板间入路



特点

- ◎ 经颈、腰椎板间入路,有效解决颈部神经根型病变、腰部椎管狭窄引起的压迫等高难度、复杂病症
- ◎ 更大的通道,更大的视野,镜下减压/融合可视化,确保安全、精准

适应症

- ◎ 腰椎间盘突出旁中央型
- ◎ 椎管狭窄
- ◎ 颈椎神经根型病变

产品优势

- ◎ 德国专业定制生产
- ◎ 蓝宝石防刮镜面
- ◎ 高温高压消毒

System III

椎间孔镜7.1mm系统手术器械

Spinal Endoscope

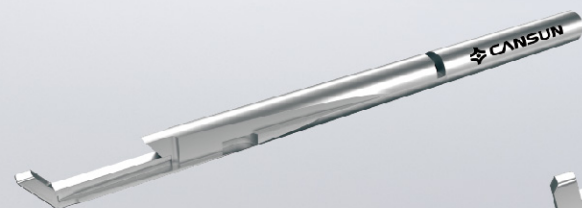
Mega

减压系统

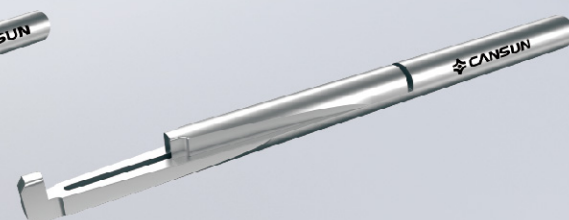
- ◎ 螺纹套管
- ◎ 咬骨钳50°
- ◎ 咬骨钳90°
- ◎ 可视环锯

螺纹设计
增强工作通道稳定性
特种材质 保证X线透视

多规格咬骨钳4.0/ 5.0/ 6.0/ 6.5mm



咬骨钳50°



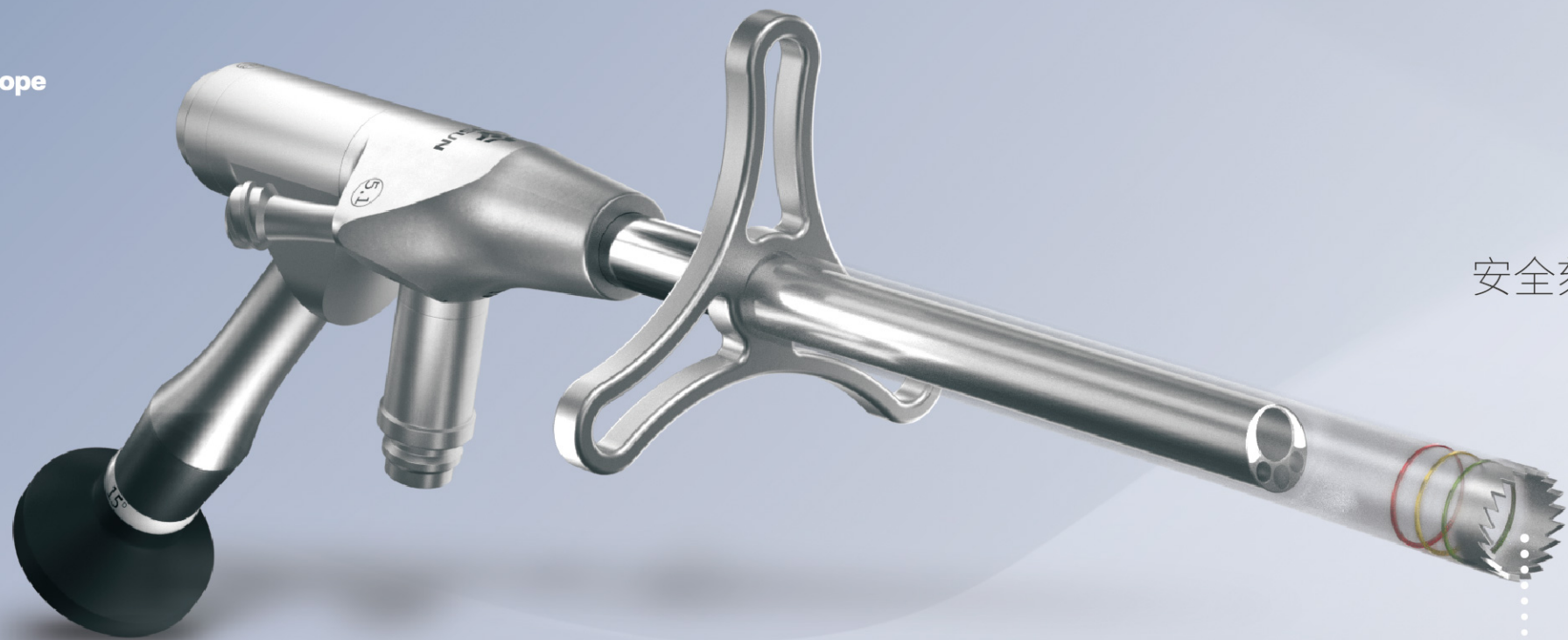
咬骨钳90°

System III

椎间孔镜7.1mm系统手术器械

Spinal Endoscope

Mega



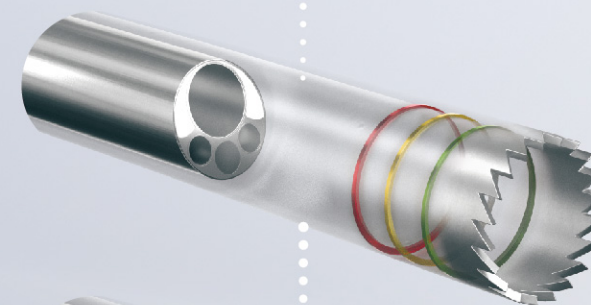
镜下可视
安全刻线4.5/ 6.5/ 8.5mm

特点

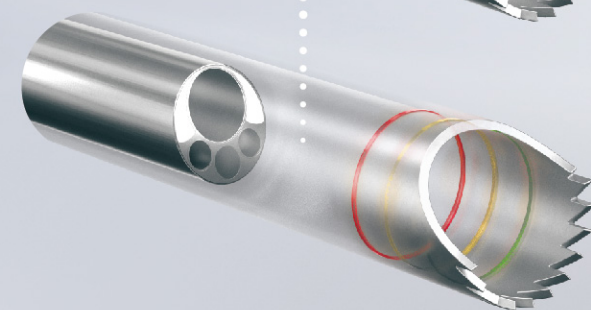
- ◎ 全齿环锯, 提高手术效率
- ◎ 半齿环锯, 操作安全, 精确建立工作通道

临床优势

- ◎ 可单侧开口, 双侧或对侧大范围减压
- ◎ 全程可视化, 在工作套管变大的条件下实现精准减压
- ◎ 颈椎手术操作中, 安全性、便利性更高



全齿环锯



半齿环锯

System III

椎间孔镜7.1mm系统手术器械

Endo LIF Tools Set

Mega

融合系统

CA卡扣锁定机制 防止术中滑脱
手柄人体工学设计 方便舒适

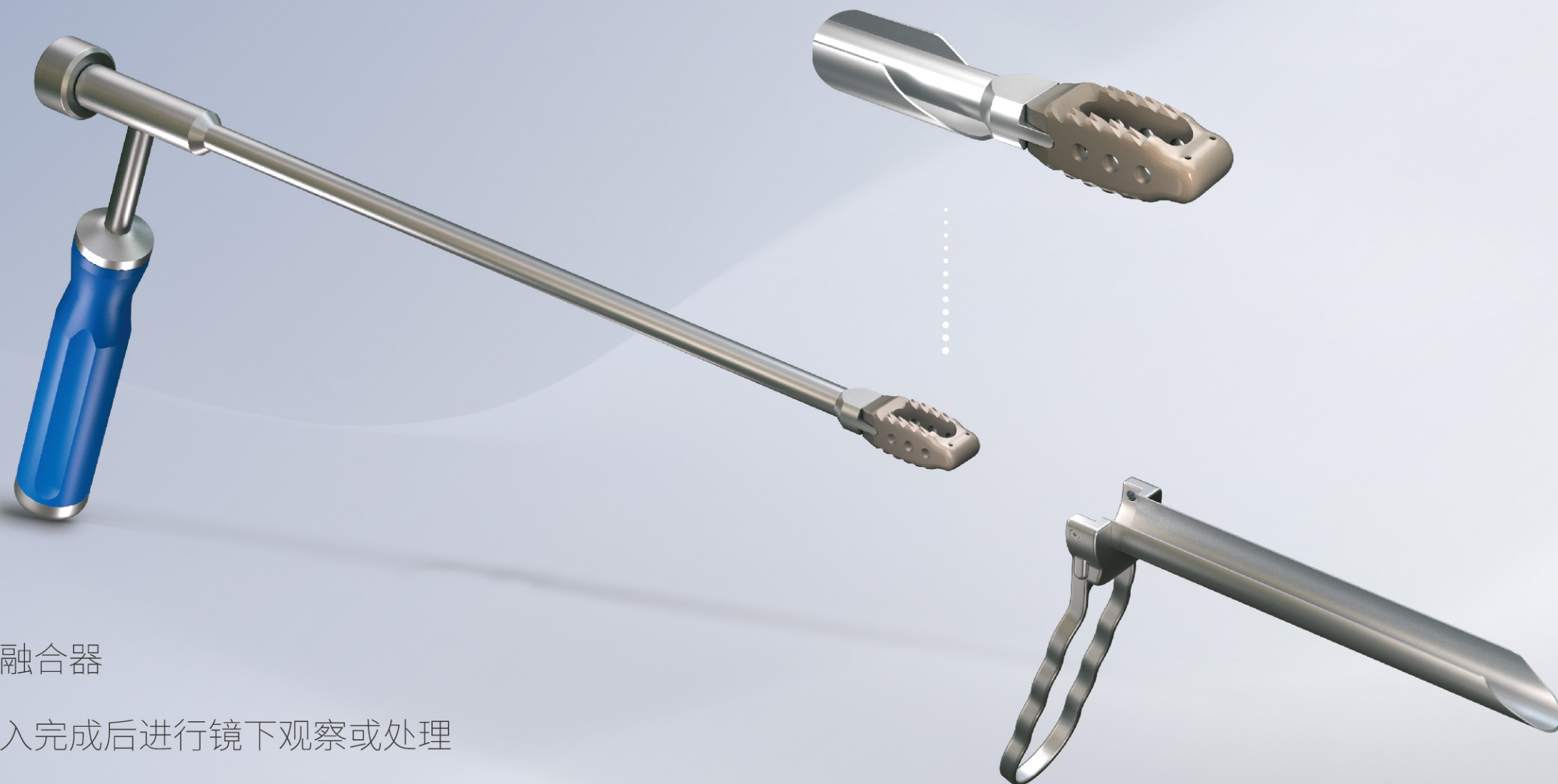


System III

椎间孔镜7.1mm系统手术器械

Endo LIF Tools Set

Mega



半圆设计 可植入更大规格融合器

配合半圆工作套管 可在植入完成后进行镜下观察或处理

System III

椎间孔镜7.1mm系统手术器械

Endo LIF Tools Set

Mega

康盛微创经皮钉棒



技术优势

- ◎ 经皮微创下植入钉棒, 满足微创手术要求
- ◎ 手术出血少, 创伤小, 术后疤痕小, 恢复更快

产品优势

- ◎ 自断顶丝, 锁紧时扭力保持一致, 更快速安全
- ◎ 钩锁螺纹顶丝, 完美杜绝螺钉滑丝和爆丝
- ◎ 固定螺钉活头设计, 降低穿棒难度, 避免穿棒时螺钉体部活动

System III

单侧双通道UBE系统

Unilateral Biportal
Endoscopic System

专用脊柱内窥镜, 合法合规



一次性保护鞘管, 单独收费



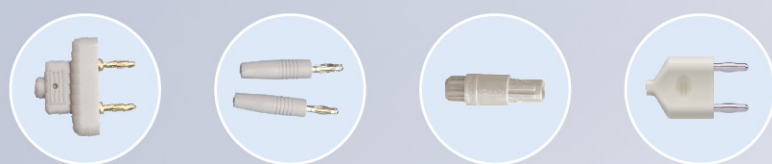
System IV

一次性双极射频手术电极

Disposable Bipolar Radiofrequency
Surgical Electrodes



多种接口



Special
consumables

高频手术设备

- ◎ 频率: 双极1.84 MHz
- ◎ 精准: 功率可控、能量集中, 具有断电记忆功能
- ◎ 稳定: 出血少、无粘连、无结痂, 能量持续稳定
- ◎ 安全: 开机时自动自检, 自动保护短路输出
- ◎ 功能: 具有双极切、双极凝等多种工作模式

