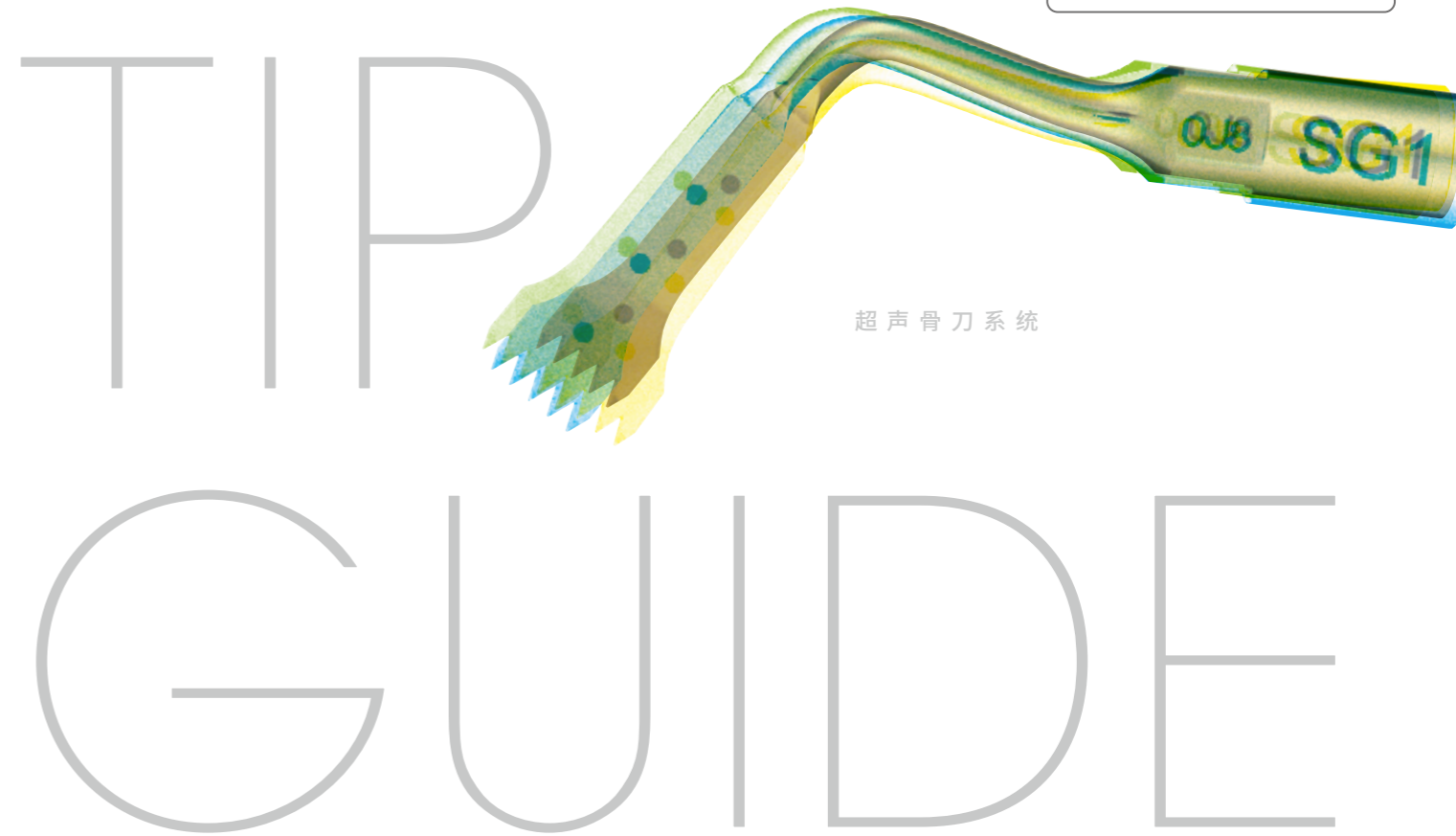


内部培训资料
仅供公司员工及代理商下载使用



VARIOSURG3 TIP LINEUP

超声骨刀系统工作尖 广泛的应用范围有30多种工作尖供选择

- SURG** SURG 模式：骨外科手术模式
- PERIO** PERIO 模式：维护模式
- ENDO** ENDO 模式：根管治疗模式



该工作尖设计的目的是保护组织细胞，锯齿特殊设计增强切割，同时也保持切割速度，及减少了堵塞。

SURG

- 切骨用 P05-P11
- 切骨用(骨开窗等) P13-P14
- 骨切除·骨整形用 P15-P16
- 粘膜剥离用 P17-P18
- 牙根拔除时的骨切除用 P19-P20

PERIO

- 洁治用 P21-P23
- 牙周病治疗用(根面平整) P24
- 牙周洁治用(维护保养) P25-P26

ENDO

- 逆根管治疗 P27-P28

切骨用



骨切除·骨整形用



牙根拔除时的骨切除用



切骨用(骨开窗等)



粘膜剥离用



洁治用



牙周病治疗用(根面平整)



牙周洁治用(维护保养)



逆根管治疗



可在热消毒器内清洗

135°C

可在最高135°C的高温下进行高温高压灭菌

150%

与高功率对应尖头可用于最高150%的功率设置。

製品名称: 超声骨刀系统 (VarioSurg3)
 登録番号: 国械注进20163232369

切骨用
 切削用(骨开窗等)
 骨切除·骨整形用
 粘膜剥离用
 牙根拔除时的骨切除用
 洁治用
 逆根管治疗

VarioSurg 3

不断的创新

体现理想追求

超声波骨刀系统是现代外科和种植手术所需的新系统。强而有力VarioSurg3手机拥有纤细和轻巧的机身可减少手部疲劳感和良好的视野。多种样的工作尖使手术过程更顺利，在无压力的情况下帮助提升治疗的精确度和效率。





切骨用

型号 **SG1**

功率 **SURG** 80%

型号 **H-SG1**

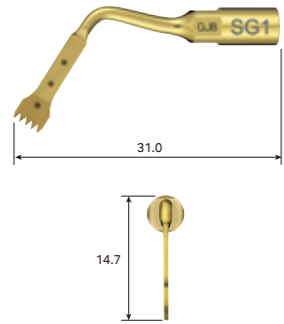
功率 **SURG** 150%

型号 **SG1A**

功率 **SURG** 80%

150%

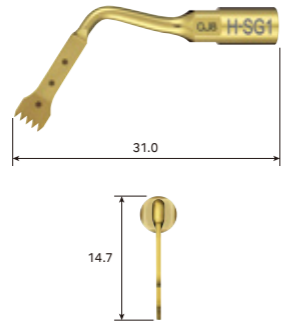
适用于需要较长工作尖前端的较深区域。



订货编号

Z305101

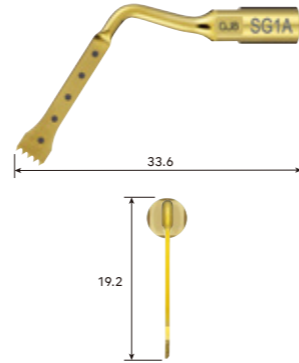
- TiN涂层 • 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm处依次标记
- 5齿, 厚度0.6 mm



订货编号

Z305151

- TiN涂层 • 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm处依次标记
- 5齿, 厚度0.6 mm



订货编号

Z305138

- TiN涂层
- 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm处依次标记
- 5齿, 厚度0.6 mm

型号 **SG8**

功率 **SURG** 80%

型号 **H-SG8**

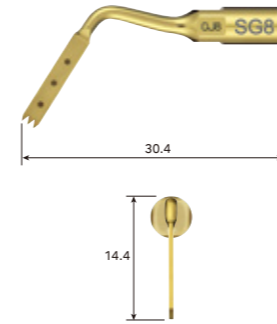
功率 **SURG** 150%

型号 **SG8A**

功率 **SURG** 80%

150%

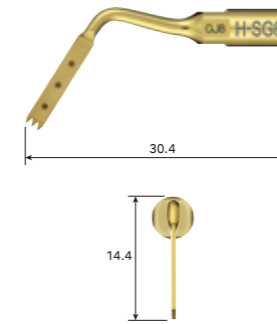
适用于需要较长工作尖前端的较深区域。



订货编号

Z305109

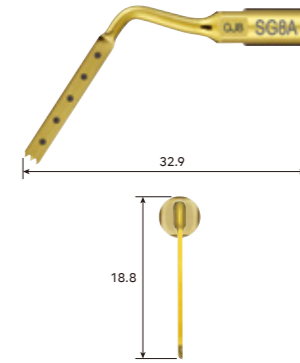
- TiN涂层 • 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm处依次标记
- 3齿, 厚度0.6 mm



订货编号

Z305155

- TiN涂层 • 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm处依次标记
- 3齿, 厚度0.6 mm



订货编号

Z305139

- TiN涂层
- 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm处依次标记
- 3齿, 厚度0.6 mm



单侧前下颌采样
SG1, H-SG1, SG1A

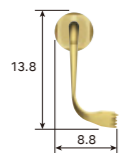
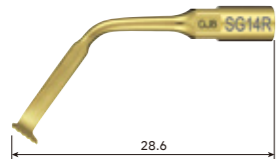
切骨用 适用于从下颌升支上采集骨骼。

型号 **SG14R**

功率 **SURG** 80%

型号 **SG14L**

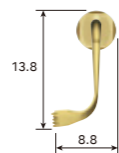
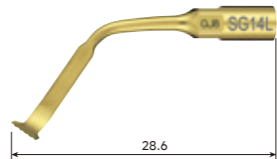
功率 **SURG** 80%



订货编号

Z305122

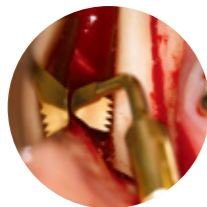
• TiN涂层 • 右曲形工作尖 • 5齿, 厚度0.6 mm



订货编号

Z305123

• TiN涂层 • 左曲形工作尖 • 5齿, 厚度0.6 mm



前下颌骨采集
SG14R, SG14L

工作尖的LR(左右)方向定义为: 正前方观察工作尖时工作尖前端的弯曲方向。

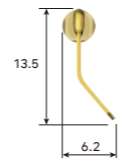
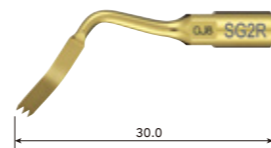
适用于有斜面或突出物部位的切除, 或用SG1或其他常规工作尖难以切除的部位。切骨用

型号 **SG2R**

功率 **SURG** 80%

型号 **SG2L**

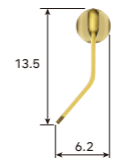
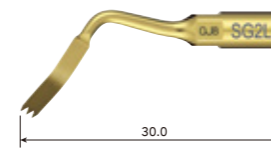
功率 **SURG** 80%



订货编号

Z305102

• TiN涂层 • 右曲形工作尖 • 3齿, 厚度0.6 mm



订货编号

Z305103

• TiN涂层 • 左曲形工作尖 • 3齿, 厚度0.6 mm



骨环的切除
SG2R, SG2L

工作尖的LR(左右)方向定义为: 正前方观察工作尖时工作尖前端的弯曲方向。

型号 **SG19**

功率 **SURG** 80%

型号 **SG30**

功率 **SURG** 50%

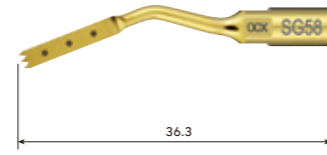
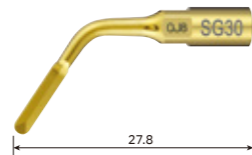
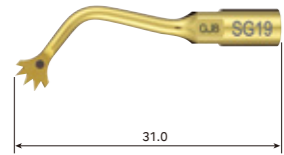
型号 **SG58**

功率 **SURG** 80%

用于切割曲面。

适用于较窄的切口,以减少骨质流失。也适用于皮质切开术。

用于去除后下颌骨或下颌舌面上的隆凸。



订货编号

Z305135

• TiN涂层 • 距工作尖前端3 mm处依次标记 • 5齿,厚度0.8 mm

订货编号

Z305137

• TiN涂层 • 锋利刃 • 厚度0.5 mm

订货编号

Z305141

• TiN涂层 • 距工作尖前端3 mm, 6 mm, 9 mm处依次标记
• 3齿,厚度0.6 mm



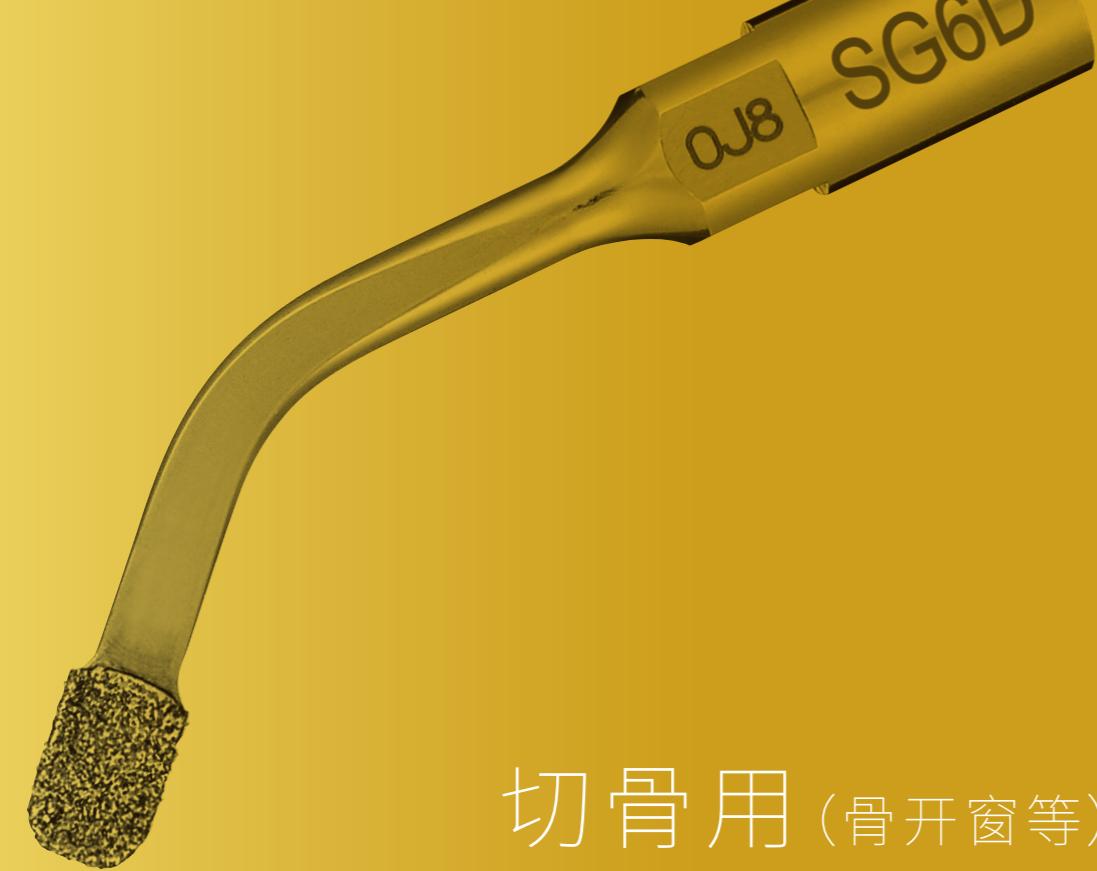
进入阶段的下颌骨采集
SG19



用于采集骨髓的牙槽嵴切口
(当缩小骨切口时)
SG30



切割部分为骨环
SG58



切骨用 (骨开窗等)

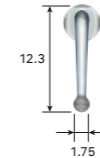
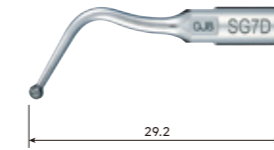
用于骨开窗和骨形成。切骨用 (骨开窗等)

型号 **SG6D**

功率 **SURG** 80%

型号 **SG7D**

功率 **SURG** 50%



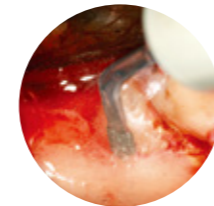
订货编号

Z305107

订货编号

Z305108

• 带金刚石



智齿及阻生牙齿剥离
SG6D

• 带金刚石



前庭骨窗和精确骨整形术
SG7D

切骨用 (骨开窗等)

骨切除·骨整形用



用于矫平牙槽嵴或采集骨碎片。 骨切除·骨整形用

型号 **SG3**

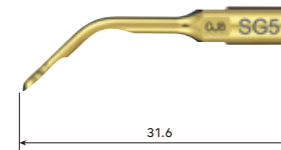
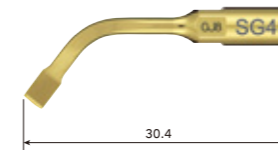
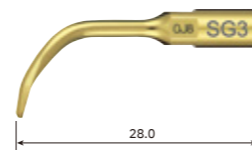
功率 **SURG** 80%

型号 **SG4**

功率 **SURG** 80%

型号 **SG5**

功率 **SURG** 80%



订货编号

Z305104

订货编号

Z305105

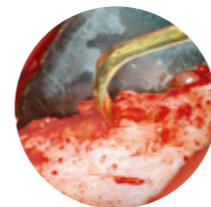
订货编号

Z305106

• TiN涂层 • 尖端和两侧为锋利的单刃刀头

• TiN涂层 • 尖端为锋利的双刃刀头

• TiN涂层 • 尖端为锋利的圆形单刃刀头

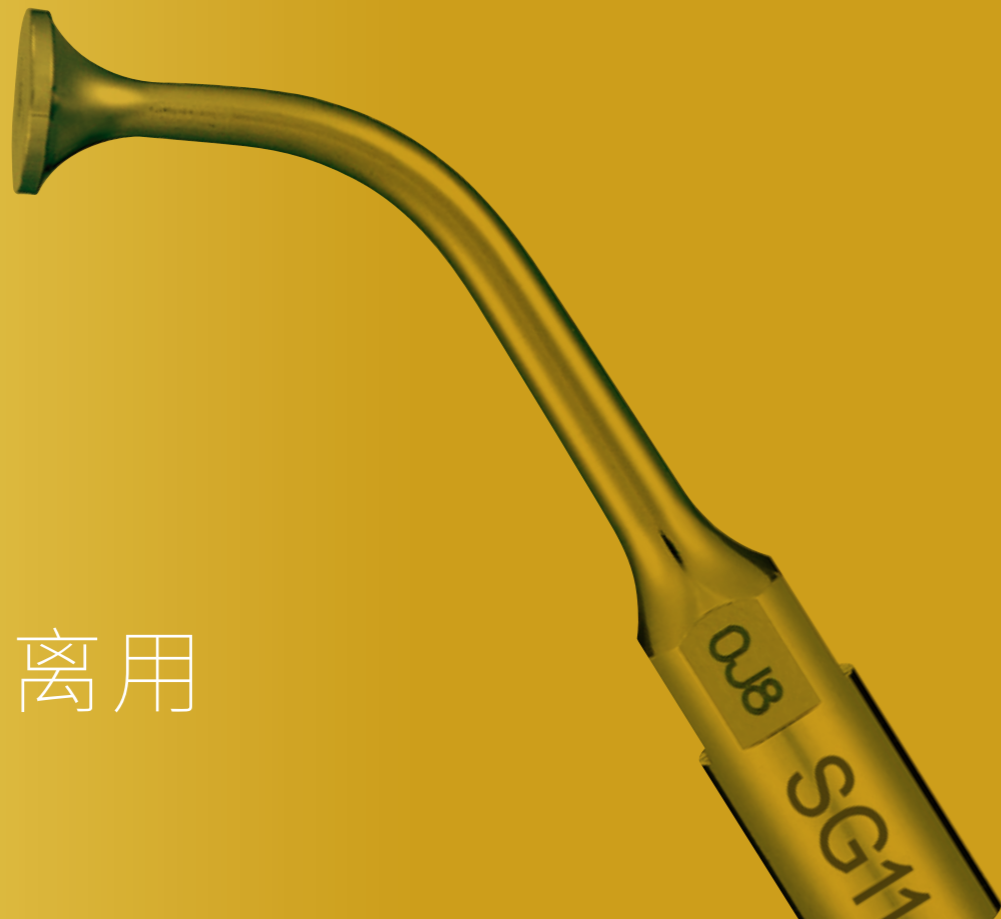


牙槽嵴矫平
SG3



骨整形术
SG5

粘膜剥离用



用于上颌窦膜的剥离和抬高。 粘膜剥离用

型号 **SG9**

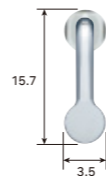
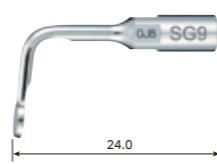
功率 **SURG** 50%

型号 **SG10**

功率 **SURG** 50%

型号 **SG11**

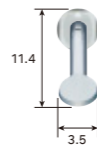
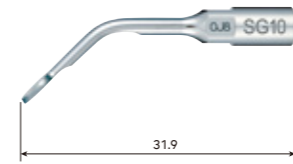
功率 **SURG** 50%



订货编号

Z305110

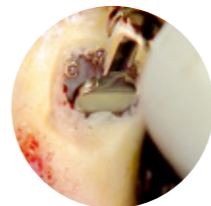
• 剥离、窦提升角度90°



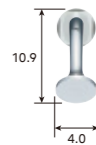
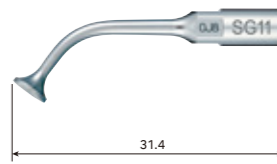
订货编号

Z305111

• 剥离、窦提升角度135°



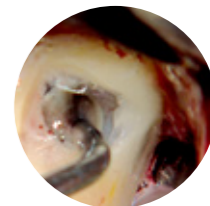
粘膜剥离用
SG9, SG10



订货编号

Z305112

• 剥离、窦提升



粘膜剥离用
SG11

粘膜剥离用



牙根拔除时的骨切除用

使牙周韧带破裂以简化缝合线的移除,也可有效拔除强直性牙齿。 牙根拔除时的骨切除用

型号 **SG17**

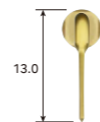
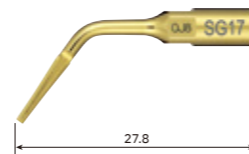
功率 **SURG** 80%

型号 **SG18R**

功率 **SURG** 50%

型号 **SG18L**

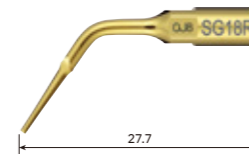
功率 **SURG** 50%



订货编号

Z305132

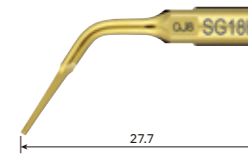
• TiN涂层 • 3面双刃刀头 • 厚度0.7 mm



订货编号

Z305133

• TiN涂层 • 右倾斜形工作尖 • 厚度0.7 mm



订货编号

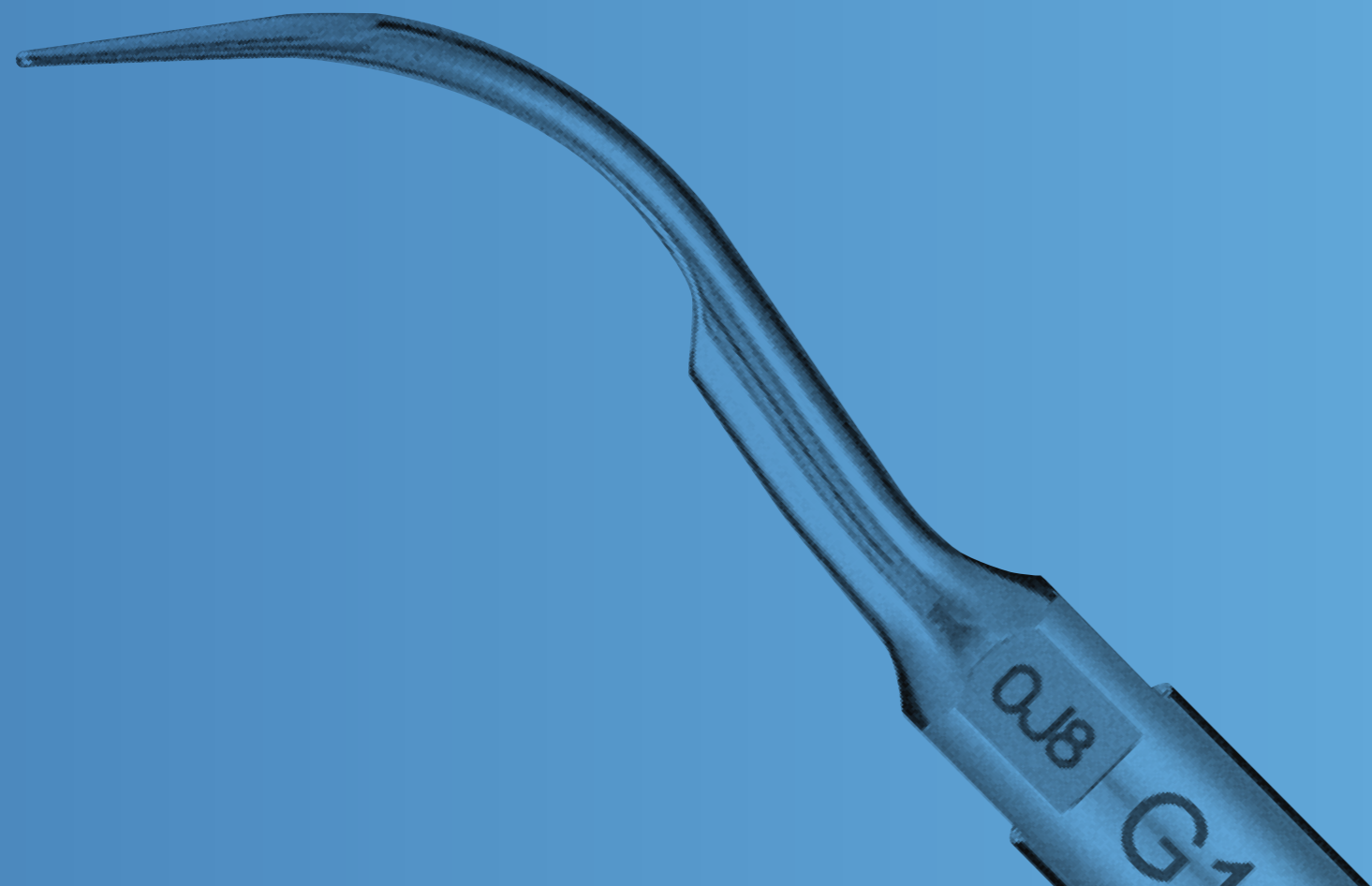
Z305134

• TiN涂层 • 左倾斜形工作尖 • 厚度0.7 mm



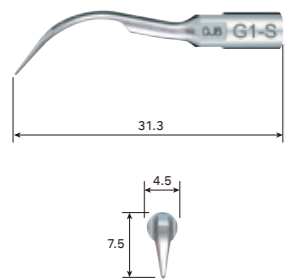
牙根拔除时的骨切除用
SG17, SG18R, SG18L

尖头角度的方向通过尖头前视图确定。



洁治用

型号 **G1-S** 功率 **SURG** 50%

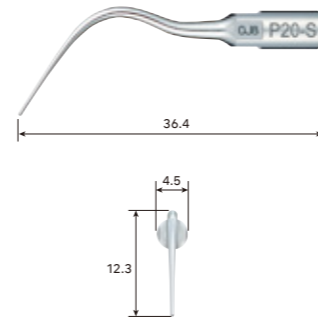


订货编号
Z305113



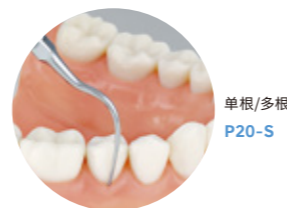
单根/多根
G1-S

型号 **P20-S** 功率 **PERIO** 100%



订货编号
Z305114

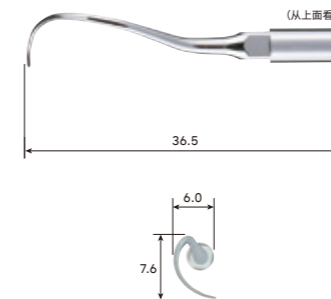
• 直形工作尖



单根/多根
P20-S

型号 **P25R-S** 功率 **PERIO** 100%

• 去除窄小牙间隙的牙石 · 去除牙龈生物膜



订货编号
Z305115

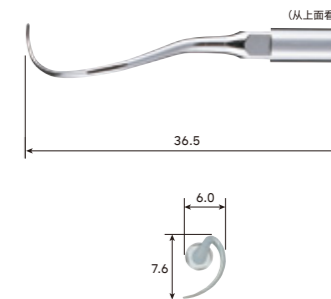
• 右曲



单根/多根
P25R-S, P25L-S

型号 **P25L-S** 功率 **PERIO** 100%

• 去除窄小牙间隙的牙石 · 去除牙龈生物膜

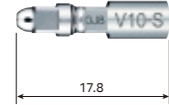


订货编号
Z305116

• 左曲

工作尖的LR(左右)方向定义为：正前方观察工作尖时工作尖前端的弯曲方向。

型号 **V10-S**



订货编号

Z305117

- 包括 E-工作尖更换扳手
- 不包括塑料的工作尖 (只有保持架)

型号 **V-P10**

功率 **PERIO** 100%

维护修复体和种植体；使用特殊材料，可安全清除而不损伤金属和种植体。



订货编号

Y900184

- 3根/套
- 不包括V10-S固定支架



V-P10

型号 **V-P11R**

功率 **PERIO** 100%

V-P11R / L左和右是Z形工作尖。这个工作尖特别长,很容易进入难以到达的区域,同时避免损害邻牙或自身。它的形状是为最适合不同牙齿形态而设计的, 广泛用于前牙和前磨牙。



订货编号

Y1002165

- 3根/套
- 右曲
- 不包括V10-S固定支架



V-P11R, V-P11L

型号 **V-P11L**

功率 **PERIO** 100%



订货编号

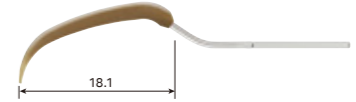
Y1002166

- 3根/套
- 左曲
- 不包括V10-S固定支架

型号 **V-P12**

功率 **PERIO** 100%

V-P12是普通V-P10的加长版。它提供更广泛的应用范围, 包括种植体和其他修复装置的维护。它的形状可以很轻松进入治疗区域。



订货编号

Y1002167

- 3根/套
- 不包括V10-S固定支架

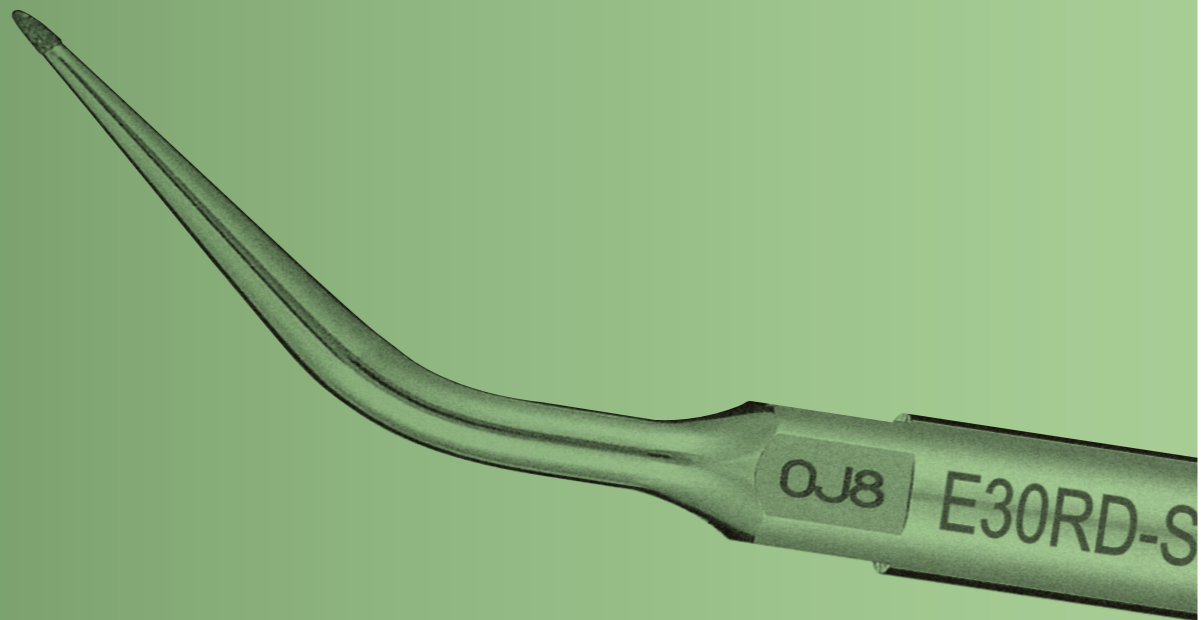


V-P12

■ V-P11R/L, V-P12 只能用于 VarioSurg3。

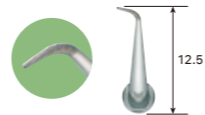
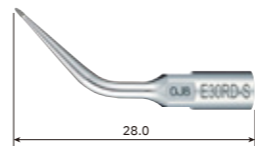
工作尖的LR(左右)方向定义为：正前方观察工作尖时工作尖前端的弯曲方向。

逆根管治疗



尖端微小的金刚砂涂层允许有效去除尖端牙本质。逆根管治疗

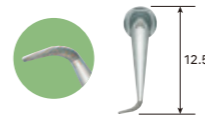
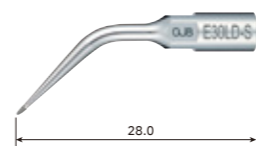
型号 **E30RD-S** 功率 ENDO 50% 型号 **E30LD-S** 功率 ENDO 50% 型号 **E31D-S** 功率 ENDO 50% 型号 **E32D-S** 功率 ENDO 50%



订货编号

Z305118

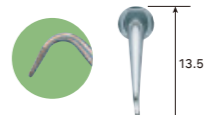
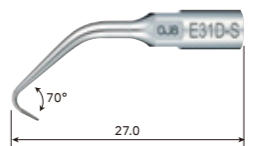
•带金刚石 •磨牙用(右曲)*



订货编号

Z305119

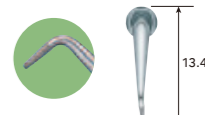
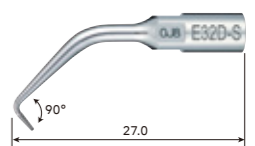
•带金刚石 •磨牙用(左曲)*



订货编号

Z305120

•带金刚石 •后牙以及门牙用(70°)



订货编号

Z305121

•带金刚石 •门牙用(90°)

工作尖的LR(左右)方向定义为：正前方观察工作尖时工作尖前端的弯曲方向。

VarioSurg 3 超声骨刀系统

优点

- 突发功能
- 3种模式 (外科, 根管, 牙周)
- 可选突发模式
- 9个程序 (外科 × 5, 根管 × 2, 牙周 × 2)
- 可调节的LED光源
- 自动清洁模式
- 反馈功能
- 自动调节功能



标准套

带光纤 VarioSurg3 (230V) 订货编号: Y1003750

配套内容

- 控制主机 ● LED手机包括2 m导线 ● FC-78脚踏控制 ● 灭菌盒 ● 手机支架 ● 注水管(5个/包) 及其他配件
- 基本H-S工具包(H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11和工作尖扳手)

无脚踏控制 标准套

带光纤 VarioSurg3 (230V) Non FT 订货编号: Y1003751

配套内容

- 控制主机 ● LED手机包括2 m导线 ● 灭菌盒 ● 手机支架 ● 注水管(5个/包) 及其他配件
- 基本H-S工具包(H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11和工作尖扳手)

规格:

- | |
|---------------------------------|
| 控制主机 |
| • 振 动: 28-32 kHz |
| • 电 源: 230 V 50/60 Hz |
| • 注水量: 10-70 mL/min |
| • 程 序: 外科 × 5, 根管 × 2, 牙周 × 2 |
| • 尺 寸: W 265 × D 220 × H 103 mm |

医疗器械注册证编号: 国械注进20163232369



生产企业/注册人

株式会社 中西 www.nsk-dental.com
邮编322-8666 日本国栃木县鹿沼市下日向700
电话: +81 289 64 3380 传真: +81 289 62 5636

NSK中国代理人(中国分公司)

上海弩速克国际贸易有限公司 www.nsk-shanghai.com
邮编200051 中国上海市长宁区紫云路421号SOHO天山广场T1-702室
电话: +86 21 6252 7272 传真: +86 21 6252 7855

产品的规格、式样发生变化时, 恕不另行通知, 敬请谅解。