



固美

敏捷、快速切割、渴求  
**Procodile**

---



ReFlex®和EndoPilot®是Schlumberger  
GmbH & Co. KG的注册商标。

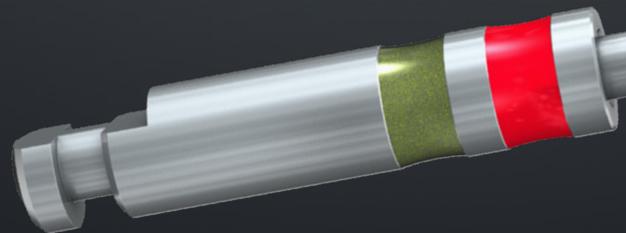
Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®,  
CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, DC1®, DCTherm®,  
Derminator®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®,  
OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®,  
Procodile®, R6 ReziFlow®, TissueMaster®, TMC®,  
TissueMaster Concept® 以及 Visio-Soft® 属于  
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG 的名称和商标。

文中所示的部分产品和名称拥有商标、专利及版权。  
文中未标识 © 特殊标识的部分, 仍受法律保护。

本出版物为本公司版权所有。本公司保留所有版权权  
利, 包括翻译、复印和复制 (全部或部分)。未经编者  
书面许可, 不得以任何形式、任何方式, 以电子媒介形  
式复制或加 (复印、微缩胶卷或其他方法) 本出版物的  
任何部分。

产品颜色和产品本身可能会有修改,  
可能出现印刷错误。

2019年11月编制



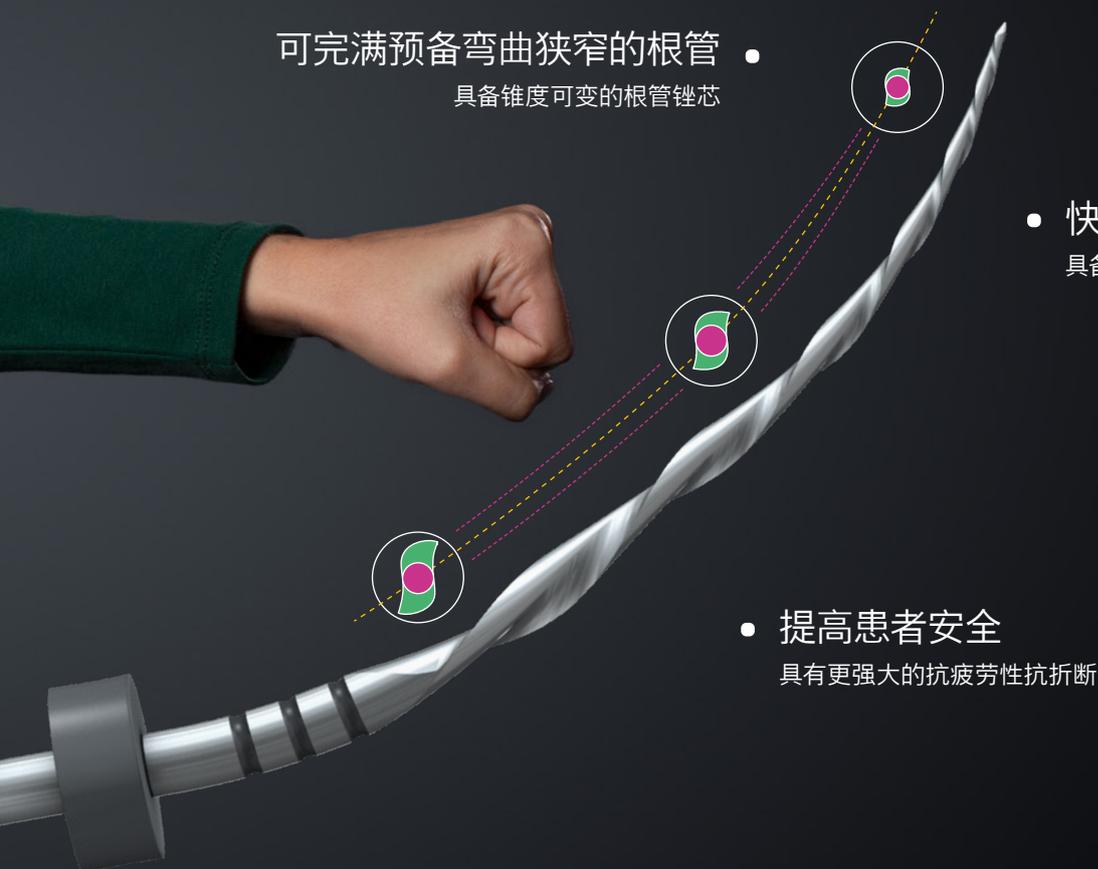
# 自然顺畅的快速切割

- 可完满预备弯曲狭窄的根管  
具备锥度可变的根管锉芯

- 快速高效清除碎屑  
具备扩大的排屑槽

- 提高患者安全  
具有更强大的抗疲劳性抗折断

- 适用于所有现有的往复式根管治疗仪  
EndoPilot®中具有获专利的ReFlex®运动





# 再现芯体能力

Procodile 根管锉设计经过了彻底修改，是根管预备领域中全新的类型。创新、锥度可变的根管锉芯体使 Procodile 明显更加高效、灵活。因此，Procodile是实现根管完美成形和高质量预备的理想选择。Procodile根管锉上有明显的绿色环，可一眼从所有其他根管锉中分辨。

## 热切：

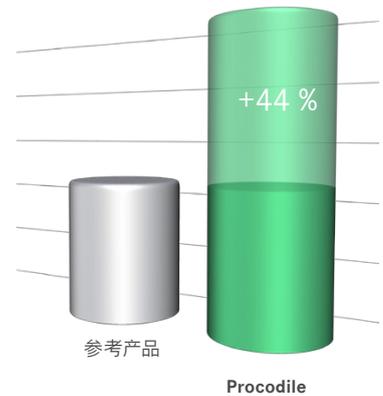
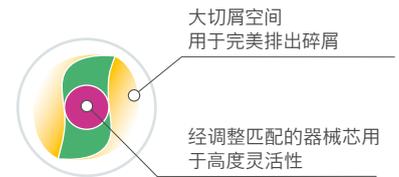
### 快速高效清除物质

Procodile根管锉具备创新、锥度可变的根管锉芯体，其排屑槽最多可增加12%\*。能更高效地去除根管中受感染的组织，从而有更充分的预备时间。

## 灵活性：

### 甚至可最佳预备弯曲根管

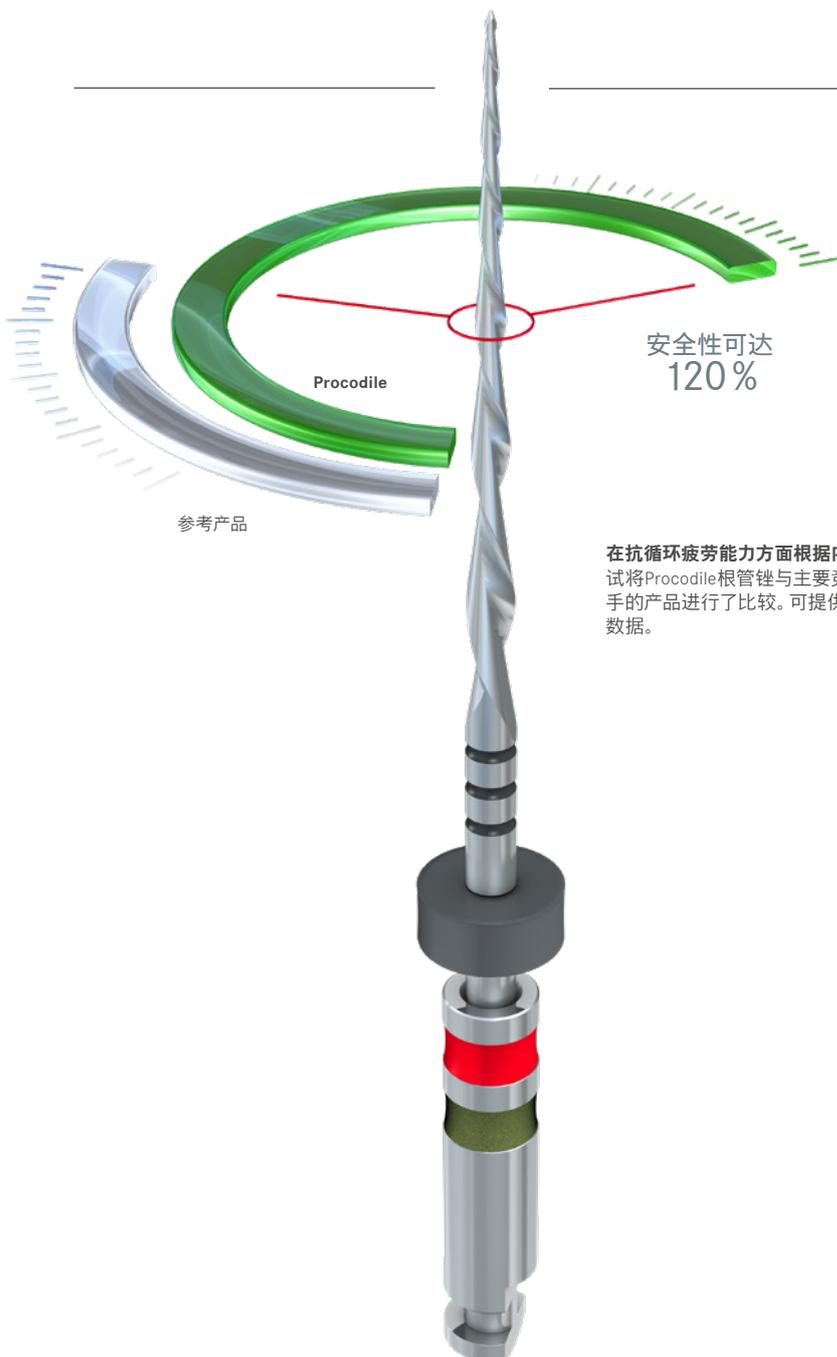
由于其锥度可变的芯体和双S形横截面，该根管锉的智能设计使其弹性度最大可提高44%。因此，该根管锉可完全安全地用于预备完整的根管，而无需改变形状。



## 增强了灵活性

基于内部测试比较了Procodile与R6 ReziFlow。可提供支持数据。

\* 与R6 ReziFlow器械的比较



安全性可达  
120%

在抗循环疲劳能力方面根据内部测试将Procodile根管锉与主要竞争对手的产品进行了比较。可提供支持数据。

**抗断裂：**

**致力于更高的患者安全**

与其他往复式根管锉系统相比，Procodile最多可增加120%的抗循环疲劳能力。这降低了疲劳断裂的风险，提高了患者安全。这种一次性器械采用无菌包装供应，减少可能出现交叉污染的风险。

**智能型：  
一种可适应EndoPilot的新  
运动**

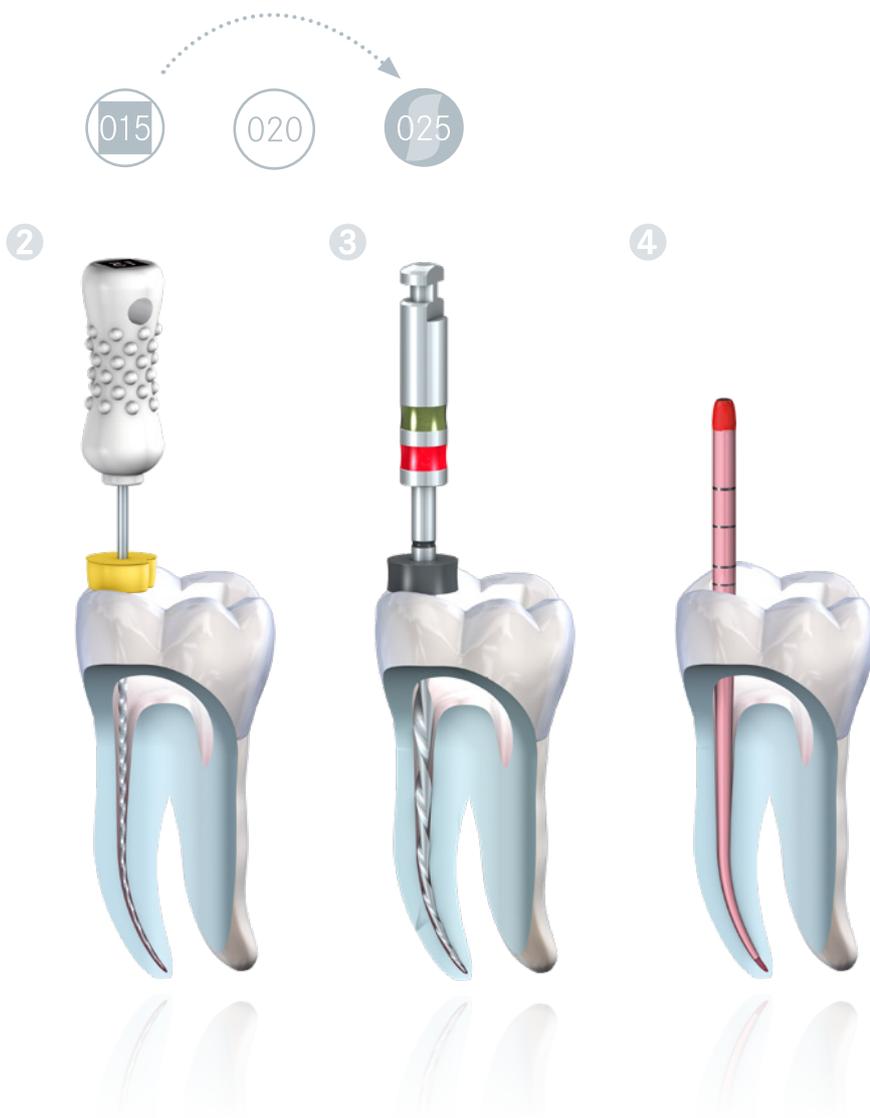
Procodile根管锉旨在用于所有常用的往复式根管治疗仪，具备易于实现和安全的性能。这还不是全部：Procodile根管锉目前在EndoPilot中执行一种新的专利运动：智能ReFlex®运动适用于简单和复杂的根管解剖结构，结合了旋转运动和往复运动的优势。

# 分解步骤

清晰简洁的Procodile系统有4种主要的使用顺序, 分别适用于较窄、中等和较宽的根管。  
每种顺序可更高效明确的在小范围内选择正确的锉。  
为实现完美充填, 我们提供匹配的纸尖和  
牙胶尖。

	用于狭窄根管的选项			
	● PR0C6L25.204.020		● PPPR06.000.020	
	● PR0C6L25.204.025		● PPPR06.000.025	
	用于中型根管的选项			
	● PR0C5L25.204.040		● PPPR05.000.040	
	用于宽根管的选项			
	● PR0C4L25.204.050		● PPPR04.000.050	





[ 01 ] 例如使用往复式开口锉 OPR08L19充分准备根管入口区域。



[ 02 ] 例如使用尺寸为015的K型锉创建一光滑通道。根据先前使用的手动根管锉尺寸选择匹配的Procodile根管锉。一般规则：跳过一个ISO根管锉尺寸。



[ 03 ] 使用Procodile根管锉进行根管预备。



[ 04 ] 用一匹配牙胶尖充填。

STERILE R



# Procodile 系统

## Procodile 根管锉 带有匹配的锥度 .06



● ● PRO C6L25.204.020



● ● PRO C6L25.204.025



● ● PRO C6L25.204.030

## Procodile 根管锉 带有匹配的锥度 .05



● ● PRO C5L25.204.035



● ● PRO C5L25.204.040

## Procodile 根管锉 带有匹配的锥度 .04



○ ● PRO C4L25.204.045



● ● PRO C4L25.204.050

可提供长度为21 mm、25 mm和31 mm(6套根管锉包装在泡罩包装中)



## Procodile 纸尖

PPPR06.000.S1

内容：30x 025, 10x 030, 10x 035, 10x 040

● PPPR06.000.020

● PPPR06.000.025

● PPPR06.000.030

● PPPR05.000.035

● PPPR05.000.040

○ PPPR04.000.045

● PPPR04.000.050

## Procodile 牙胶尖

GPPR06.000.S1

内容：30x 025, 10x 030, 10x 035, 10x 040

● GPPR06.000.020

● GPPR06.000.025

● GPPR06.000.030

● GPPR05.000.035

● GPPR05.000.040

○ GPPR04.000.045

● GPPR04.000.050



PPSPR06 Procodile纸尖包装在泡罩包装中。

内容：120x 025, 20x 030, 20x 035, 40x 040

# Procodile 配件



●● OPR10L19.204.030  
往复式开口锉



●● OPR08L19.204.025  
往复式开口锉



9978 EasySeal  
基于环氧树脂的根  
管充填材料

## EndoPilot—现具智能式ReFlex®运动

Procodile根管锉旨在用于所有常用的往复式动力设备，具备易于实现和安全的性能。这还不是全部：Procodile根管锉目前在EndoPilot中执行一种新的专利运动：智能ReFlex®运动适用于简单和复杂的根管解剖结构，结合了旋转运动和往复运动的优势。



EP0014 EndoPilot  
根据要求提供



# 敏捷、新奇、启发灵感： 初始测试印象

---

“我非常乐意向所有同事推荐Komet(固美)制造的Procodile系统。这种新颖的往复式系统使根管治疗安全简便。它沿根管的完整长度高效去除物质的能力以及根管锉令人惊叹的灵活性让我印象尤为深刻。我可全面使用该系统以确保优质预备。”



**Björn Schaper**博士

德国Detmold牙科医生

“在根管治疗期间, 我喜欢使用极高效的根管锉, 即使在弯曲和狭窄的根管中也能以完全安全的方式推进。我在第一次实施初级治疗时就注意到Procodile根管锉使用方便舒适。该系列根管锉不太尖锐, 易于控制并具有出色的切割性能。”



**Niels Niemann**

德国Munich牙科医生



Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo

Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany

Export:

Telefon +49 (0) 5261 701-0

Telefax +49 (0) 5261 701-329

[export@kometdental.de](mailto:export@kometdental.de)

[www.kometdental.de](http://www.kometdental.de)

---

