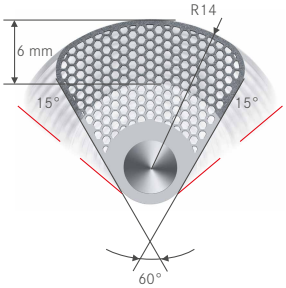
产品信息

固美

切割邻釉面 | OS 砂片



用于切割邻釉面的摆动式切割片。

切割邻釉面（又称“脱模”或IPR）是口腔正畸手术中的一个应用，具有不同指征，例如：校正下颌与上颌牙齿的大小均衡，切除过度拥挤部分，同时适合较近的接触区域特别是前端较低部位，以增加正畸治疗结果的耐久性。

当使用手动器械（金刚砂条）时，往往会产生许多问题，诸如可供移动的打磨空间过小，容易阻塞等，仅有部分问题已被旋转器械金刚砂片解决。虽然金刚砂条的难题已逐步被旋转砂片解决，一些缺点仍然存在，例如容易损伤软组织，当使用砂片防护罩时视野不清等。

根据来自柏林Charite齿科医院的Prof.Dr.Jost-Brinkmann的支持与专业建议，如今Komet研发出了可信赖的安全高效摆动脱矿的解决方案。这一新型摆动60°的切割片尺寸使实际应用理想化：半径仅有1.4cm，绕轴旋转角度为30°，无需配合使用砂片防护罩，即可在非常狭窄的区域进行完美操作。

与全径并且直径多达2.2cm，需要配合使用砂片防护罩的旋转砂片相比，这一切割片的特征可在难以操作的部位进行最佳脱矿处理。由于极佳的视野与杰出的打磨性能，OS切割片与它的专利设计使其成为创新的器械，从而达到显著的完美表现。

科学建议：
Prof. Dr. Paul-G. Jost-Brinkmann

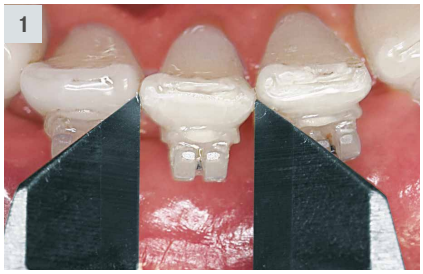
通信地址：
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Abt. für Kieferorthopädie und Orthodontie
Augustenburger Platz 1 · 13353 Berlin

实际应用

1. 为了减低过度切除牙釉质的风险，在操作前与牙釉质切除过程中，都需要使用活动钳卡尺测量牙齿宽度。同时，也可使用厚度计测量被切除的牙釉质厚度。

2 – 3. 根据需要切除的牙釉质的量来选择相应的切割片型号。需要治疗的牙齿必须保持列线与垂直位。首先使用中等颗粒的切割片进行操作，谨记之后将使用修磨操作（见图表3）来切除更多牙本质。

4. 抛光和氟化后的效果。



建议使用方法：

- 切割片请配合使用Komet摆动式反角手机OS30。
- 当使用微动力马达全容（40.000 rpm）时，可达到5.000转摆动/每分钟的高效率。
- 磨头也可应用于气动机：当使用马达的最大容量时，磨头可达到2.500转摆动/每分钟的高效率。
- 切割片须被插入咬合面或邻面并从接触点开始缓慢但连贯的往下移动。
- 请施加足够的喷水水冷。
- 我们建议使用Komet ASP4598套装用于接下去的邻釉面抛光。

贴士：
我们推荐使用新型的IPR4594套装，配有经由挑选的切割片。

ASR-Kit 4594
与Dr. Drechsler合作研发

ASP-Kit 4598
3*20 抛光砂片与3个芯轴310.204

单面切割片：

- **OS18MV**.000.110
  厚度：0,18 mm, 正面涂层
- **OS18MH**.000.110
  厚度：0,18 mm, 背面涂层
- **OS1MV**.000.140
  厚度： 0,20 mm, 正面涂层
- **OS1MH**.000.140
  厚度：0,20 mm, 背面涂层
- **OS1FV**.000.140
  厚度：0,13 mm, 正面涂层
- **OS1FH**.000.140
  厚度： 0,13 mm, 背面涂层
- **OS15FV**.000.140
  厚度：0,15 mm, 正面涂层
- **OS15FH**.000.140
  厚度：0,15 mm, 背面涂层
- **OS20FV**.000.140
  厚度：0,20 mm, 正面涂层
- **OS20FH**.000.140
  厚度：0,20 mm, 背面涂层

双面切割片：

- **OS25M**.000.140
  厚度：0,25 mm
- **OS1M**.000.140
  厚度：0,30 mm
- **OS35M**.000.140
  厚度：0,35 mm
- **OS2M**.000.140
  厚度：0,45 mm
- **OS1F**.000.140
  厚度：0,15 mm
- **OS20F**.000.140
  厚度：0,20 mm
- **OS2F**.000.140
  厚度：0,30 mm

OS30
摆动式反角手机

© 09/2015 · 41209V2

博拉瑟勒贸易 (上海) 有限公司 · 地址: 中国上海市静安区南京西路1376号上海商城西峰504-25室 · 邮编 200040 · 电话 +86 (21) 60101270 · info@kometdental.com.cn · www.kometdental.com.cn
Brasseler DMI (Shanghai) Ltd. · Room 504-25, 5/F · West Office Tower, Shanghai Centre,1376 NanJing West Road, Jing an District · Shanghai 200040 · P.R.China · Phone +86 (21) 60101270 · info@kometdental.com.cn · www.kometdental.com.cn