

**CeraLine***CeraLine*

Круглый бор для экскавации  
*Round burs for excavation* 10



Керамическое острие  
*Ceramic tip* 11



Фрезы для разрезания  
кости, круглые  
*Bone cutters, round* 12



Фрезы для разрезания кости  
*Bone cutters* 12



Пилотные  
имплантологические боры  
*Pilot burs for implantology* 13

<b>Ceramics</b>		<b>Керамические инструменты</b>
<i>CeraLine</i>	<b>10 - 13</b>	CeraLine
<b>Tungsten Carbide</b>		<b>Твердосплавные инструменты</b>
<i>Burs</i>	<b>16 - 26</b>	Боры
<i>Crown cutters</i>	<b>27 - 29</b>	Инструменты для разрезания коронок
<i>Q-Finishers/Finishing instruments</i>	<b>30 - 44</b>	Q-финиры/Финиры
<i>Adhesive removers</i>	<b>45 - 46</b>	Инструменты для удаления адгезива
<i>Intraoral working on titanium</i>	<b>47 - 48</b>	Обработка титана во рту
<i>Special instruments</i>	<b>49 - 53</b>	Специальные инструменты
<b>Steel</b>		<b>Стальные инструменты</b>
<i>Burs/Finishing instruments</i>	<b>56 - 57</b>	Боры/Финиры
<i>Special instruments</i>	<b>58 - 59</b>	Специальные инструменты
<b>Diamond</b>		<b>Алмазные инструменты</b>
<i>S-Diamonds</i>	<b>62 - 68</b>	S-алмазные боры
<i>Guide-Pin-Diamonds</i>	<b>69 - 72</b>	Боры с направляющим штифтом
<i>ZR-Diamonds</i>	<b>73 - 74</b>	Инструменты для обработки циркона
<i>Micropreparation instruments</i>	<b>75 - 77</b>	Микрорепарирование
<i>Preparation instruments</i>	<b>78 - 110</b>	Препарационные инструменты
<i>Special instruments</i>	<b>111 - 117</b>	Специальные инструменты
<i>Series 2000</i>	<b>118 - 121</b>	Серия 2000
<i>Discs for orthodontics</i>	<b>122 - 127</b>	Диски для челюстной ортопедии
<i>Diamond Strips</i>	<b>128 - 129</b>	Штрипсы
<b>Abrasives</b>		<b>Шлифовальные инструменты с керамической связкой</b>
<i>Silicon-carbide</i>	<b>132 - 133</b>	Карбид кремния
<i>Arkansas abrasives</i>	<b>134 - 135</b>	Арканзас
<b>Polishers</b>		<b>Полиры</b>
<i>Prophylaxis</i>	<b>138 - 140</b>	Профилактика
<i>One-step composite polishers</i>	<b>141 - 142</b>	Полиры для одномоментной обработки композита
<i>Compo System/Composite/Acrylics</i>	<b>143 - 148</b>	Компо-система/Композит/Пластмасса
<i>Ceramics</i>	<b>149 - 150</b>	Керамика
<i>Amalgam/Precious metal/Non-precious metal</i>	<b>151 - 152</b>	Амальгама/Сплавы благород. и неблаг. металлов
<i>Precious metal/Non-precious metal/Model cast</i>	<b>153</b>	Сплавы благород. и неблаг. металлов/Бюгел.лите
<i>Denture acrylics/Temporary acrylics</i>	<b>154 - 155</b>	Пластмасса д. протезов/в т.ч. временных
<i>Universal polishers/Brushes/Auxiliaries</i>	<b>156 - 159</b>	Универсальные полиры/Щетки/Прочее
<b>Endodontics</b>		<b>Эндодонтия</b>
<i>Access</i>	<b>162 - 165</b>	Вскрытие полости
<i>Hand files</i>	<b>166 - 170</b>	Ручная обработка каналов
<i>Rotary files</i>	<b>171 - 175</b>	Машинная обработка каналов
<i>Reamers/Auxiliaries</i>	<b>176 - 181</b>	Римеры/принадлежности
<b>Root post systems</b>		<b>Штифтовые системы</b>
<i>ER posts</i>	<b>184 - 208</b>	Специальные инструменты
<i>OptiPost</i>	<b>209 - 213</b>	OptiPost
<i>Vario posts</i>	<b>214 - 223</b>	Штифтовые системы Vario
<i>BKS posts</i>	<b>224 - 228</b>	Дополнительные принадлежности
<i>RepairPost</i>	<b>229 - 232</b>	RepairPost
<i>FO/PCR Pins</i>	<b>233 - 235</b>	Парапульпарные штифты
<b>Surgery/Implantology</b>		<b>Хирургия/Имплантология</b>
<i>Ceramics/Tungsten carbide/Steel/Diamond</i>	<b>238 - 249</b>	Керам./твердосплав./стал./алмазные инструменты
<i>Cutters with internal cooling/Auxiliaries</i>	<b>250 - 251</b>	Инструменты с внутренним охлаждением/Принадлежности
<b>Instrument sets/Auxiliaries/Disinfecting</b>		<b>Наборы/ Принадлежности/ Дезинфекция</b>
<i>Sets/Auxiliaries</i>	<b>254 - 286</b>	Наборы/Принадлежности
<i>Disinfecting and cleaning agent</i>	<b>287 - 289</b>	Дезинфекция и очистка
<b>Instructions for use and safety recommendations</b>		<b>Правила эксплуатации и безопасности</b>
<i>Index</i>	<b>467 - 472</b>	Указатель
<i>Index</i>	<b>473 - 478</b>	Указатель



Германский патент/ German patent DE 10 2006 018 933  
Европейский патент/ European patent EP 1 849 429 pending



Set 4547/Set SD 1954  
См. стр./see page 257/258

# CeraBur

## CeraBur



**Высокоэффективный круглый бор, изготовленный из керамики**

*High efficiency round bur made of ceramics*

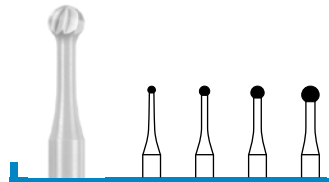
**Advantages:**

- Corrosion-free
- Biocompatible
- Free of metal
- High efficiency cutting in carious, soft dentin with minimal reduction of the sound, hard tooth substance
- Special blade design for smooth operation
- Smooth, conservative material reduction

**Преимущества:**

- коррозионно-стойкий
- биологически совместимый
- изготовлен без использования металлов
- высокая эффективность при работе с кариозным дентином
- специальный дизайн режущих граней для плавной работы и точного управления
- ровное, консервативное удаление материала

**K 1 SM**



		5	5	5	5
<b>Размер · Size</b>	Ø 1/10 mm	<b>010</b>	<b>014</b>	<b>018</b>	<b>023</b>
US No.		2SM	4SM	6SM	8SM

RA · RA



**K1SM.204. ...**      010   014   018   023

RAL · RAL



**K1SM.205. ...**      010   014   018   023

⊖<sub>max</sub> 40000 min<sup>-1</sup>

Круглый бор для керамики – высокоэффективная режущая конструкция, тонкая шейка для лучшего обзора

*Round bur, made of ceramics*

*High-efficiency cutting design for excavating*

*Slim neck for improved vision*

Права защищены - Патенты заявлены  
DE 10 2006 018 933  
EP 1 849 429\*

\*заявлены

Patents  
DE 10 2006 018 933  
EP 1 849 429\*  
\*pending

**new**

# CeraTip

CeraTip



## Альтернатива скальпелю и электрохирургии

Для лучшей видимости инструмента на белом фоне в зубохирургическом кабинете на инструмент нанесена лазерная маркировка.

The CeraTip is provided with a distinct laser marking to stand out from the white surroundings in the practice.



Германский патент заявлен/German patent pending DE 20 2007 006 415

**CeraTip - suitable as an alternative to scalpels or electro-surgical procedures**

The CeraTip is typically used in various sectors of mucosa surgery, such as exposure of intra-osseous implants and impacted teeth, dilatation of the sulcus following a crown core preparation, exposure of deep cavities in the neck of the tooth or papillectomy.

Advantages:

- Reduced risk of bleeding during tissue shaping
- Free of metal thus biocompatible and corrosion resistant
- Durable one-piece construction - the tip does not prematurely detach itself from its metal support as is the case with other tissue trimmers
- Ergonomic instrument - no metal support to get in the way, which is why the CeraTip is predestined to cover all indications

Типичными показаниями для использования инструмента CeraTip являются хирургические вмешательства на слизистой: обнажение эндостальных имплантатов и ретинированных зубов, расширение зубодесневой борозды после препарирования коронковой культи, обнажение пораженных полостей в пришеечной области и рассечение сосочков.

**Преимущества:**

- моделирование при минимальной кровоточивости
- биосовместимость и неподверженность коррозии, вследствие неметаллического состава
- долговечная цельная конструкция – нет преждевременного ослабления металлической оправки, как это имеет место в других тканевых триммерах
- эргономичный инструмент – поскольку нет мешающей металлической оправки, инструмент CeraTip подходит для всех показаний

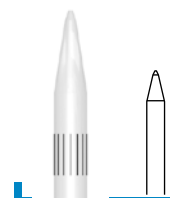


**Set 456 1**  
См.стр./see page 274



**new**

**KT**



	1
Размер · Size	Ø 1/10 mm 016
FG · FG	
<b>KT.314. ...</b>	<b>016</b>

Керамическое острие  
Ceramic tip

Права защищены - Германский патент заявлен DE 20 2007 006 415

German patent pending DE 20 2007 006 415

# CeraBur

CeraBur



Европейский патент заявлен/Европейский патент EP 15 39 018 pending



**CeraBur – высокоэффективные фрезы для кости, изготовленные из керамики**

*CeraBur – High efficiency bone cutters made of ceramics*

**Advantages:**

- Corrosion-free
- Biocompatible
- Free of metal
- High efficiency cutting
- Special blade design for smooth operation and precise guidance
- Smooth, conservative bone material reduction
- The cylindrical operative part of the K157 avoids jamming during preparation

**Преимущества:**

- коррозионно-стойкие
- биологически совместимые
- изготовлены без использования металлов
- высокая эффективность
- специальный дизайн режущих граней для плавной работы и точного управления
- ровное, консервативное удаление материала
- Цилиндрическая форма рабочей части инструмента K157 исключает заклинивание во время препарирования

## K 160 A

			5	5	5	5
<b>Размер · Size</b>	Ø 1/10 mm	<b>023</b>	<b>027</b>	<b>031</b>	<b>035</b>	<b>040</b>
RAL · RAL						
	<b>K160A.205. ...</b>	<b>023</b>	<b>027</b>	<b>031</b>	<b>035</b>	<b>040</b>
HP · HP						
	<b>K160A.104. ...</b>	<b>023</b>	<b>027</b>	<b>031</b>	<b>035</b>	<b>040</b>

⊖<sub>max</sub> 40000 min<sup>-1</sup>

Фреза для кости, круглая, керамическая  
*Bone cutter round, made of ceramics*

Зарегистрированные промышленные образцы, патенты  
 WO 2004 026 165\*  
 GM 2022 0637\*  
 GM 2031 4717\*  
 EP 15 39 018\*  
 \*заявлены

Utility model, patents  
 WO 2004 026 165\*  
 GM 2022 0637\*  
 GM 2031 4717\*  
 EP 15 39 018\*  
 \*pending

## K 157

			5	5
<b>Размер · Size</b>	Ø 1/10 mm	<b>016</b>	<b>021</b>	
L	mm	9,0	10,0	
FG · FG				
	<b>K157.314. ...</b>	<b>016</b>	-	
RA · RA				
	<b>K157.204. ...</b>	<b>016</b>	<b>021</b>	
RAL · RAL				
	<b>K157.205. ...</b>	<b>016</b>	<b>021</b>	
HP · HP				
	<b>K157.104. ...</b>	<b>016</b>	<b>021</b>	

⊖ = ⊖<sub>max</sub> 40000 min<sup>-1</sup>  
 ■ = ⊖<sub>max</sub> 160000 min<sup>-1</sup>

Трепан, керамический  
*Bone cutter, ceramics*

# CeraDrill

CeraDrill



Германский патент/ German patent DE 10 2006 042 762  
Европейский патент/ European patent EP 15 39 018 pending

CeraDrill – High efficiency pilot drills made of ceramics for use in implantology

**Advantages:**

- Corrosion-free
- Biocompatible
- Free of metal
- S-shaped tip transversing blade for easy penetration
- Stepped blade shoulder for low bone friction
- Large chip spaces for optimal chip removal
- Lasered depth markings in intervals of 2 mm



CeraDrill – высокоэффективные пилотные сверла (изготовлены из керамического материала) для использования в имплантологии

**Преимущества:**

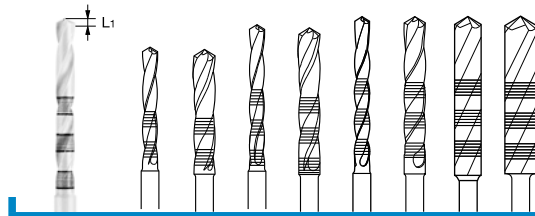
- коррозионно-стойкие
- биологически совместимые
- изготовлены без использования металлов
- S-образные поперечные режущие грани для легкого проникновения
- ступенчатая кромка режущих граней для снижения трения о кость
- большое пространство для осколков позволяет оптимально удалять их
- лазерная маркировка глубины с интервалом 2 мм

Ceramics | CeraLine  
Керамические инструменты | CeraLine

ЛИНИКА

DENTAL SURGERY

**K 210 L 16**  
**K 210 L 19**  
**K 210 L 20**



		1	1	1	1	1	1	1	
<b>Размер · Size</b>	Ø 1/10 mm	020	028	020	028	020	028	035	042
<b>L</b>	mm	16,0	16,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0	20,0
<b>L1</b>	mm	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,8	1,1	1,3

RA · RA



<b>K210L16.204. ...</b>	020	028	-	-	-	-	-	-
-------------------------	-----	-----	---	---	---	---	---	---

<b>K210L19.204. ...</b>	-	-	020	028	-	-	-	-
-------------------------	---	---	-----	-----	---	---	---	---

RAL · RAL



<b>K210L20.205. ...</b>	-	-	-	-	020	028	035	042
-------------------------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----

⊖<sub>max</sub> 6000 min<sup>-1</sup>

Керамический пилотный бор для имплантологии –

Маркировка глубины = 8, 10, 12, 14, (16) мм

Pilot bur for implantology, made of ceramics

Depth marking = 8, 10, 12, 14 (16) mm

Зарегистрированные промышленные образцы, патенты

WO 2004 026 165\*

GM 2022 0637\*

GM 2031 4717\*

EP 15 39 018\*

DE 10 2006 042 762

\*заявлены

Utility model, patents

WO 2004 026 165\*

GM 2022 0637\*

GM 2031 4717\*

EP 15 39 018\*

DE 10 2006 042 762

\*pending