



**Внимание**

Фирма HLW Dentalinstruments постоянно стремится к улучшению качества, дизайна и конфигурации своих продуктов. Поэтому оставляет за собой право на изменение производственной программы и обозначения номенклатурных позиций без предварительного уведомления.

С выпуском настоящего каталога все предыдущие издания становятся недействительными.

HLW DENTAL INSTRUMENTS (ХЛВ ДЕНТАЛ ИНСТРУМЕНТС) – это немецкая компания, чьи мощности сосредоточены на производстве стоматологических инструментов. Основной целью компании является создание высококачественного продукта, доступного широкому кругу потребителей.

Основные достоинства:



Инструменты HLW изготавливаются из высокопрочной коррозионно–устойчивой стали, отвечающей современным нормам медицинских инструментов (ISO 9001:2008; ISO 13485:2003);



HLW Dental Instruments предоставляет гарантию на свои инструменты;



Большая часть щипцов торговой марки HLW имеет поперечно–продольные насечки на рабочей части, что позволяет надежно ухватить удаляемый зуб. А тефлоновая вставка на шарнирном соединении обеспечивает плавный ход;



Облегченные по весу ручки благодаря полой конструкции позволяют снизить нагрузку на руки. А эргономичная форма инструментов снижает риск развития кистевого туннельного синдрома;



Зубчатая поверхность ножниц имеет самозатачивающийся эффект, что увеличивает срок службы инструмента в несколько раз. А новая серия ножниц СуперКат позволяет сделать ультра–тонкий разрез, минимально повреждая мягкие ткани;



Инструменты HLW сделаны с учетом особенностей анатомии человека. Рабочие части инструментов снижают риск возникновения дополнительной травмы;



Широкий ассортимент представленной продукции, богатство форм и вариаций удовлетворит потребности самых взыскательных докторов;

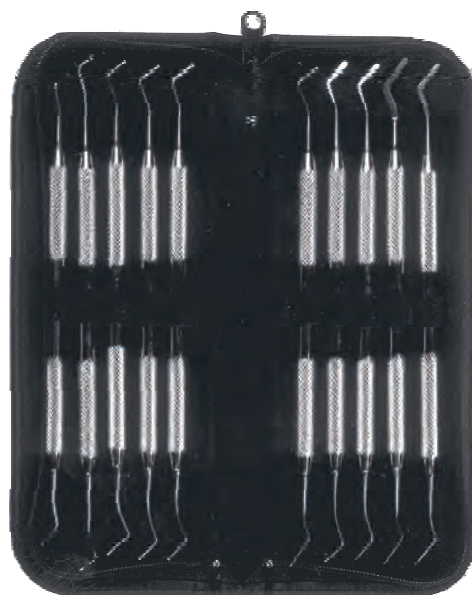


Наши компетентные специалисты помогут вам составить заказ, проконсультируют по возникшим вопросам, определяют оптимальный способ доставки. А также организуют выездную презентацию инструментов у вас в клинике.

Содержимое кейсов в стоимость не входит



Размер: 24x19 см  
Ref. 10-12



Размер: 16x19 см  
Ref. 10-13



Размер: 50x40 см  
Ref. 002622\*

### Важная информация по выбору щипцов:

На следующих страницах Вы можете найти информацию по щипцам для удаления с ручками Стандарт и ручками Анатомическая.

Кроме того, каждые щипцы для удаления имеют два номера Ref., которые означают, что Вы можете выбирать между Ref. 11 Стандартная и Ref. 12 Анатомическая.

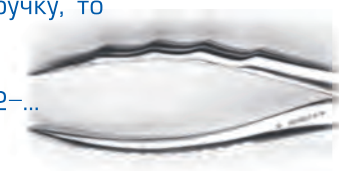
Если Вы хотите Стандартную ручку, то

Стандартная Ref. 11-...

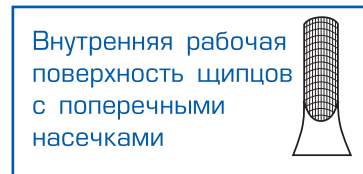


или если Вы хотите Анатомическую ручку, то

Анатомическая Ref. 12-...



Все эти щипцы имеют соединительный элемент, покрытый тефлоном, внутренняя часть щечек имеет зубчатую поверхность.



### Important instruction for the order of forceps:

Please find our Extracting-forceps with grain handles (standard) and fingerform handle (anatomic) on the following pages.

Furthermore, we have marked our Extracting-forceps with two article numbers, which means you can choose between grain handle Ref.11-...(standard) and fingerform handle Ref.12-... (anatomic) of each forceps.

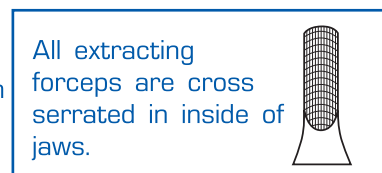
Do you want order grain handle (Standard)

Standard Ref. 11-...



or if you want order fingerform (anatomic)

Anatomic Ref. 12...



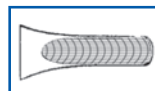
All our forceps are set uped with teflon disks between the joint and the are serrated, except amerikan-pattern.



Fig. 1 (Стандартная)

резцы / клыки

Артикул  
Order-No.



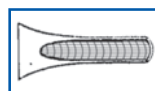
ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-1  
Ref. 12-1



Fig. 2 (Стандартная)

резцы / клыки



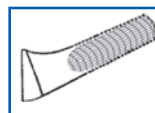
ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-2  
Ref. 12-2



Fig. 7 (Стандартная)

премоляры



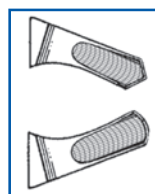
ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-7  
Ref. 12-7



Fig. 17 (Стандартная)

моляры правые



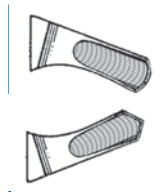
ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-17  
Ref. 12-17



Fig. 18 (Стандартная)

моляры левые



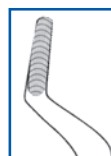
ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-18  
Ref. 12-18



Fig. 51 (Стандартная)

корневые



ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-51  
Ref. 12-51

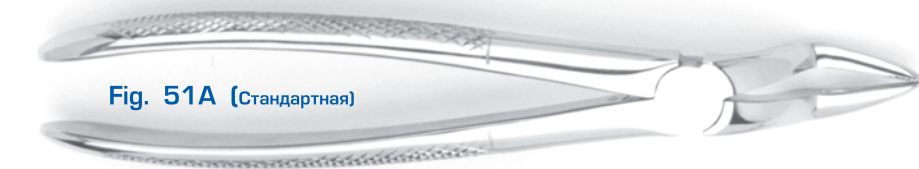
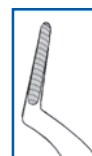


Fig. 51A (Стандартная)

корневые



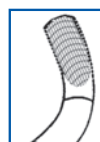
ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-51A  
Ref. 12-51A



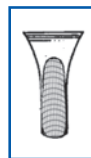
Fig. 67A (Стандартная)

для третьих моляров



ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-67A  
Ref. 12-67A

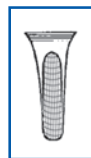


премоляры

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Артикул  
Order-No.

Ref. 11-13  
Ref. 12-13



корневые

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

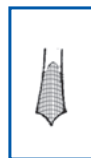
Ref. 11-33  
Ref. 12-33



моляры

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

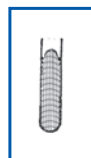
Ref. 11-22  
Ref. 12-22



моляры

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-73  
Ref. 12-73



корневые

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

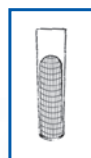
Ref. 11-74  
Ref. 12-74



корневые

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-74N  
Ref. 12-74N

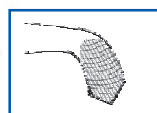


премоляры

ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-75  
Ref. 12-75

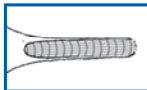
для третьих моляров



ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-79  
Ref. 12-79

Fig. 29 (Стандартная)



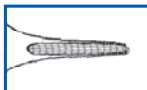
ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

корневые

Артикул  
Order-No.

Ref. 11-29  
Ref. 12-29

Fig. 29N (Стандартная)

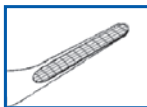


ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

корневые

Ref. 11-29N  
Ref. 12-29N

Fig. 30 (Стандартная)

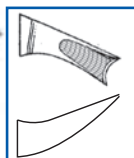


ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

корневые

Ref. 11-30  
Ref. 12-30

Fig. 89 (Стандартная)

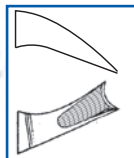


ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

моляры правые

Ref. 11-89  
Ref. 12-89

Fig. 90 (Стандартная)

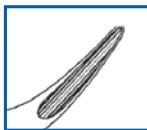
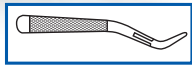


ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

моляры левые

Ref. 11-90  
Ref. 12-90

Fig. 501 (Стандартная)

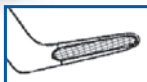


ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

корневые

Ref. 11-501  
Ref. 12-501

Fig. 51K (Стандартная)

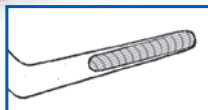


ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

корневые

Ref. 11-51K  
Ref. 12-51K

Fig. 51M (Стандартная)



ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

корневые

Ref. 11-51M  
Ref. 12-51M

<p>Fig. 4 (Стандартная)</p>			<p>резцы / клыки</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Артикул Order-No.  Ref. 11-4 Ref. 12-4</p>
<p>Fig. 33A (Стандартная)</p>			<p>корневые</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-33A Ref. 12-33A</p>
<p>Fig. 33M (Стандартная)</p>			<p>корневые</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-33M Ref. 12-33M</p>
<p>Fig. 23 (Стандартная)</p>			<p>моляры правые</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-23 Ref. 12-23</p>
<p>Fig. 24 (Стандартная)</p>			<p>ручка:</p>	<p>Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-24 Ref. 12-24</p>
<p>Fig. 502 (Стандартная)</p>			<p>для корневых фрагментов</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-502 Ref. 12-502</p>
<p>Fig. 21 (Стандартная)</p>			<p>моляры</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-21 Ref. 12-21</p>
<p>Fig. 8 (Стандартная)</p>			<p>премоляры</p>	<p>ручка: Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-8 Ref. 12-8</p>





верхние универсальные



ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Артикул  
Order-No.

Ref. 11-62  
Ref. 12-62



для верхних и нижних фрагментов



ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-69  
Ref. 12-69



верхние корневые



ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-151  
Ref. 12-151



верхние корневые

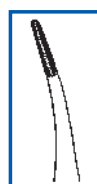


ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-152  
Ref. 12-152



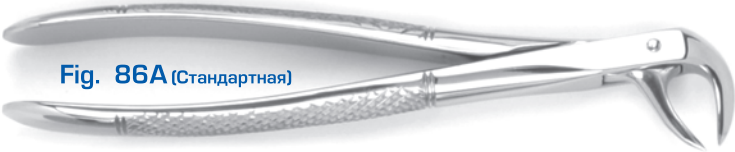

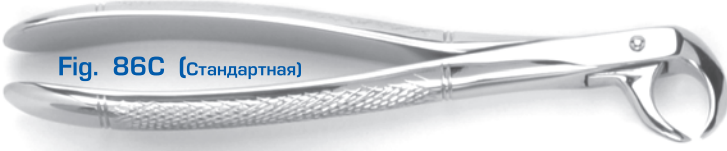











верхние корневые  
ультра тонкие



ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-49  
Ref. 12-49

Артикул  
Order-No.

 <p><b>Fig. 86A</b> (Стандартная)</p>		<p>моляры ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-86A Ref. 12-86A</p>
 <p><b>Fig. 86C</b> (Стандартная)</p>		<p>моляры ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-86C Ref. 12-86C</p>
 <p><b>Fig. 136</b> (Стандартная)</p>		<p>нижние корневые ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-136 Ref. 12-136</p>
 <p><b>Fig. 145</b> (Стандартная)</p>		<p>нижние корневые ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-145 Ref. 12-145</p>
 <p><b>Fig. 45</b> (Стандартная)</p>		<p>нижние корневые ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-45 Ref. 12-45</p>
 <p><b>Fig. 31</b> (Стандартная)</p>		<p>нижние корневые ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-31 Ref. 12-31</p>
 <p><b>Fig. 46</b> (Стандартная)</p>		<p>корневые ультра тонкие ручка Стандартная Анатомическая</p>	<p>Ref. 11-46 Ref. 12-46</p>

Щипцы для удаления третьих моляров

для 1-3 нижних моляров  
левые

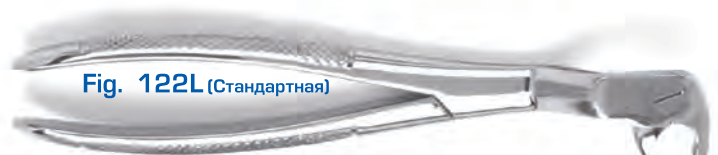
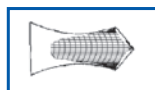


Fig. 122L (Стандартная)



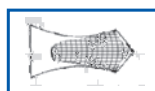
ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Артикул  
Order-No.

Ref. 12-122L



Fig. 122R (Стандартная)



ручка:  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 12-122R

для 1-3 нижних моляров  
правые

нижние моляры  
левые

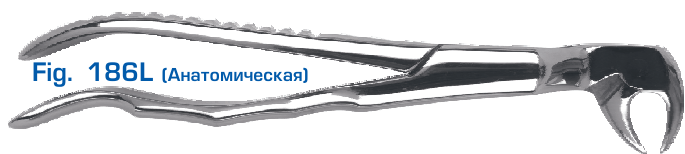


Fig. 186L (Анатомическая)



ручка:  
Анатомическая

Ref. 12-186L

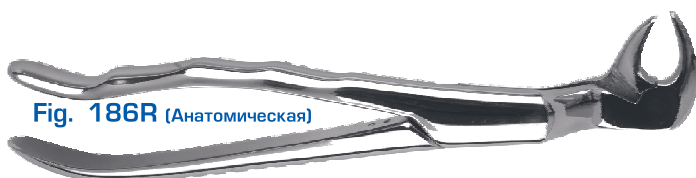


Fig. 186R (Анатомическая)



ручка:  
Анатомическая

Ref. 12-186R

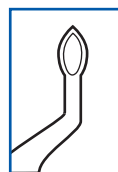
нижние моляры  
правые

Щипцы для АТРАВМАТИЧНОГО удаления глубококорасположенных  
корневых фрагментов

верхние корневые



Fig. 153 (Стандартная)



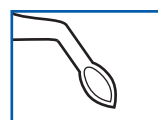
ручка:  
Стандартная

Ref. 11-153

нижние корневые



Fig. 146 (Стандартная)



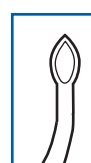
ручка:  
Стандартная

Ref. 11-146

верхние корневые



Fig. 149 (Стандартная)



ручка:  
Стандартная

Ref. 11-149

Артикул  
Order-No.

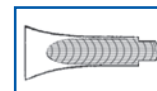
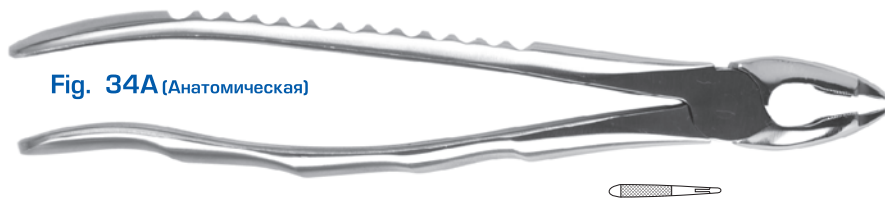
Ref. 11-34A  
Ref. 12-34A

верхние резцы / клыки

ручка

Стандартная  
Анатомическая

Fig. 34A (Анатомическая)

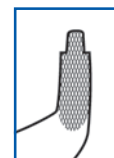


верхние корневые

ручка

Стандартная  
Анатомическая

Fig. 331 (Анатомическая)



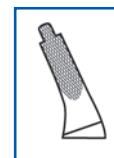
Ref. 11-331  
Ref. 12-331

верхние премоляры

ручка

Стандартная  
Анатомическая

Fig. 35A (Анатомическая)



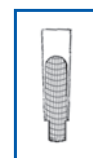
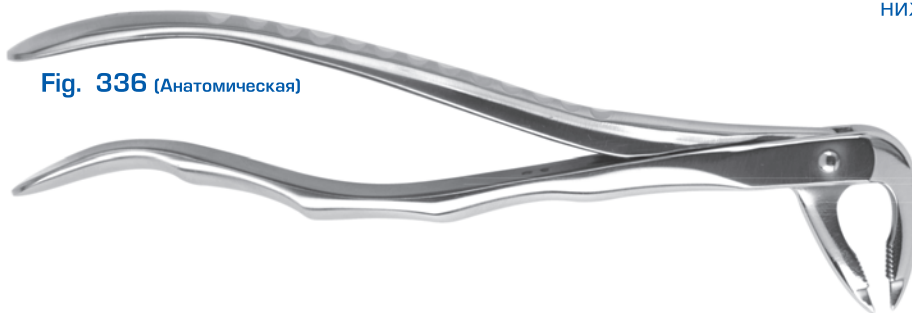
Ref. 11-35A  
Ref. 12-35A

нижние премоляры

ручка

Стандартная  
Анатомическая

Fig. 336 (Анатомическая)



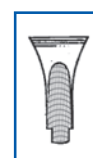
Ref. 11-336  
Ref. 12-336

нижние премоляры

ручка

Стандартная  
Анатомическая

Fig. 36A (Анатомическая)



Ref. 11-36A  
Ref. 12-36A

Артикул  
Order-No.

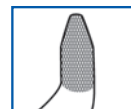
верхние для третьих моляров

Fig. 67N (Стандартная)



ручка

Стандартная  
Анатомическая



Ref. 11-67N  
Ref. 12-67N

нижние для третьих моляров

Fig. 79N (Стандартная)



ручка

Стандартная  
Анатомическая



Ref. 11-79N  
Ref. 12-79N

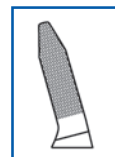
верхние премоляры

Fig. 7N (Стандартная)



ручка:

Стандартная  
Анатомическая



Ref. 11-7N  
Ref. 12-7N

нижние для третьих моляров  
для среза коронковой части зуба

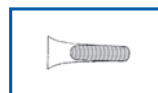
Fig. 120



Ref. 12-120



Fig. 37 (Стандартная)



верхние  
резцы

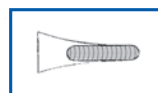
ручка:  
Стандартная

Артикул  
Order-No.

Ref. 11-37



Fig. 29S (Стандартная)



верхние  
корневые

ручка:  
Стандартная

Ref. 11-29S

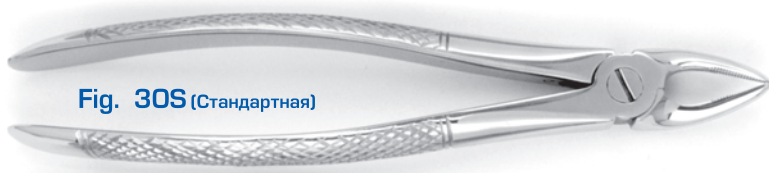
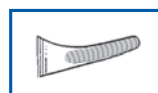


Fig. 30S (Стандартная)



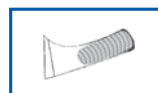
верхние  
корневые

ручка:  
Стандартная

Ref. 11-30S



Fig. 39 (Стандартная)



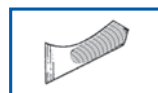
верхние  
моляры

ручка:  
Стандартная

Ref. 11-39



Fig. 39A (Стандартная)



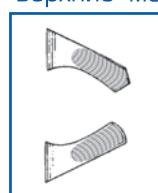
верхние  
моляры

ручка:  
Стандартная

Ref. 11-39A



Fig. 39R (Стандартная)



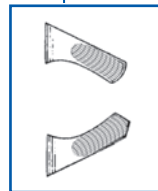
верхние моляры правые

ручка:  
Стандартная

Ref. 11-39R



Fig. 39L (Стандартная)



верхние моляры левые

ручка  
Стандартная

Ref. 11-39L

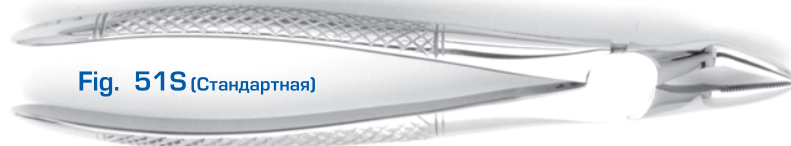


Fig. 51S (Стандартная)



верхние корневые

ручка  
Стандартная

Ref. 11-51S



Fig. 33S (Стандартная)



корневые

ручка  
Стандартная

Артикул  
Order-No.

Ref. 11-33S



Fig. 13S (Стандартная)



нижние премоляры

ручка  
Стандартная

Ref. 11-13S



Fig. 22S (Стандартная)



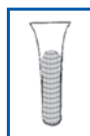
нижние моляры

ручка  
Стандартная

Ref. 11-22S



Fig. 38 (Стандартная)



нижние резцы / клыки

ручка  
Стандартная

Ref. 11-38

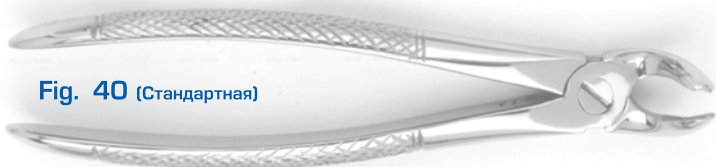


Fig. 40 (Стандартная)



нижние моляры

ручка  
Стандартная

Ref. 11-40

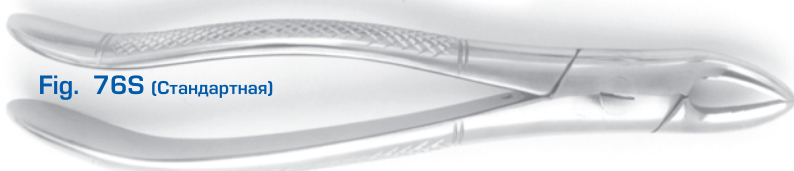
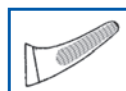


Fig. 76S (Стандартная)



верхние корневые

ручка  
Стандартная

Ref. 11-76S

Благодаря небольшому размеру легко скрыть от маленьких пациентов в ладони

Fig. 51SB  
(Стандартная)



верхние  
корневые

ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Артикул  
Order-No.

Ref. 11-51SB  
Ref. 12-51SB



нижние  
корневые  
Fig. 7 (Стандартная)

ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-7B  
Ref. 12-7B

Fig. 137  
(Стандартная)



верхние  
резцы

ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-137B  
Ref. 12-137B



нижние  
моляры  
Fig. 6 (Стандарт)

ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-6B  
Ref. 12-6B

Fig. 139  
(Стандартная)



верхние  
премоляры

ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-139B  
Ref. 12-139B



нижние  
резцы  
Fig. 5 (Стандартная)

ручка  
Стандартная  
Анатомическая

Ref. 11-5B  
Ref. 12-5B

Fig. 3  
(Стандартная)


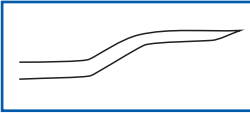






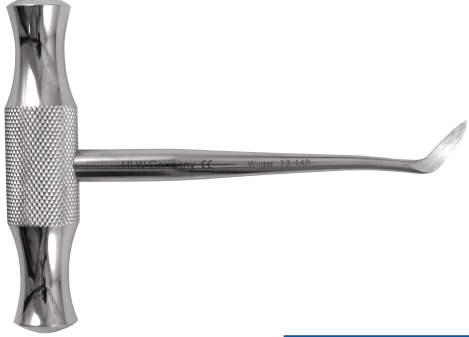








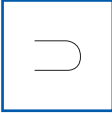





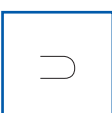





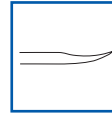




верхние  
моляры

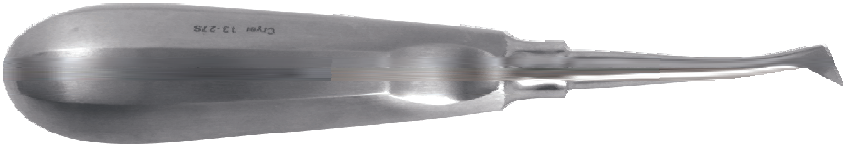

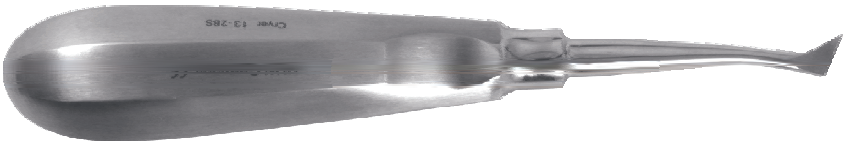

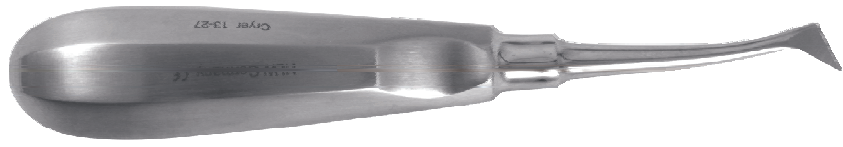



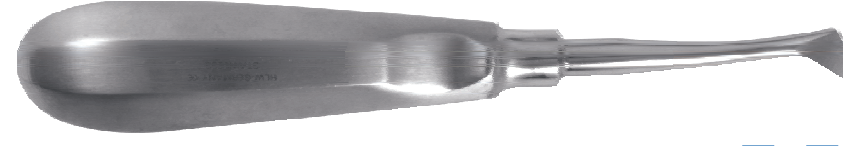

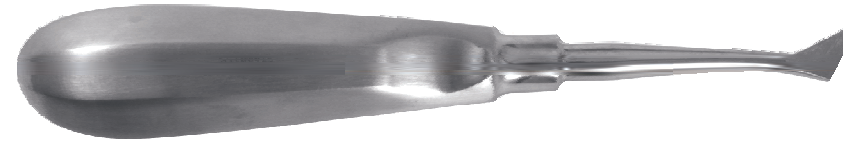


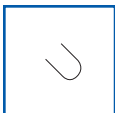

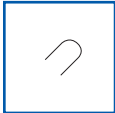
ручка  
Стандартная  
Анатомическая

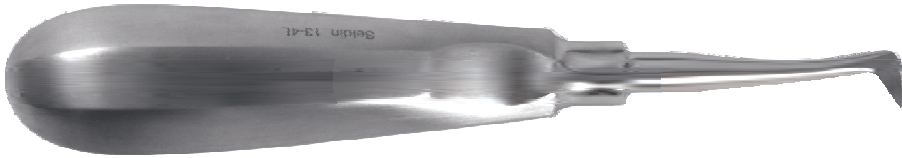

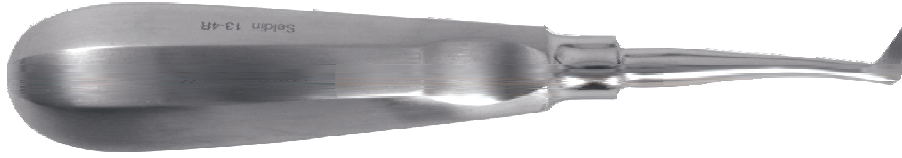

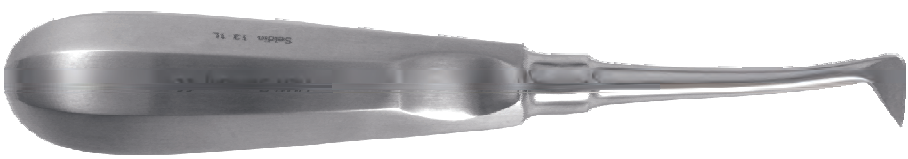

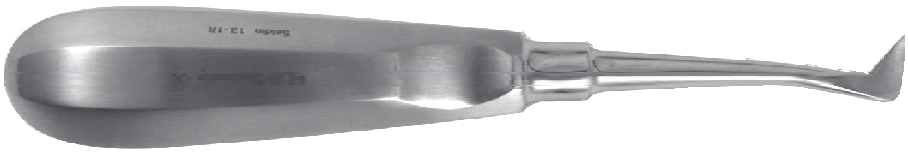

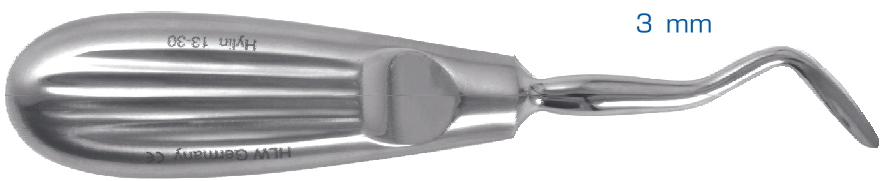
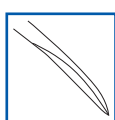
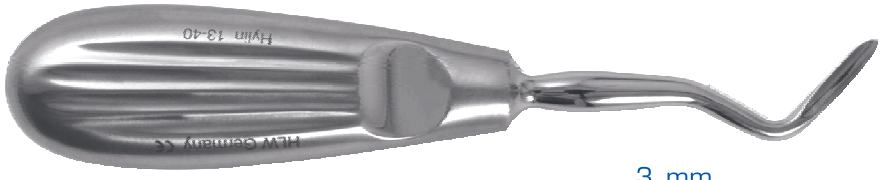

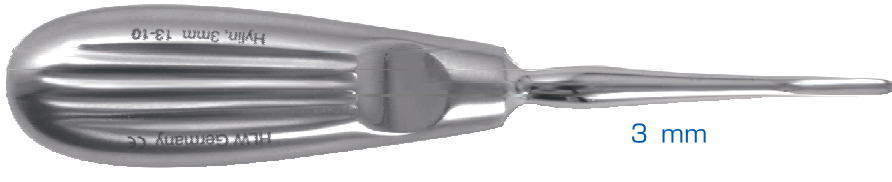
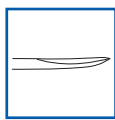
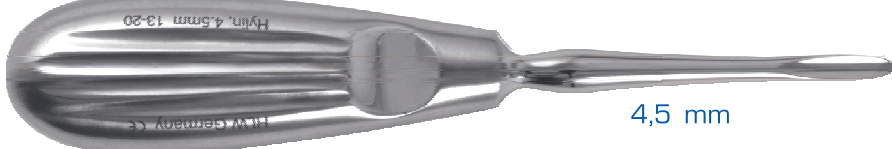
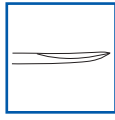
Ref. 11-3B  
Ref. 12-3B


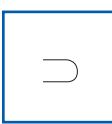
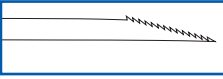
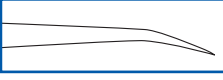
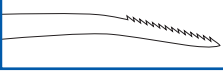

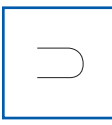
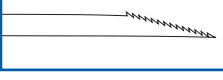

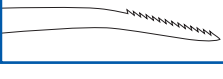

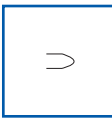
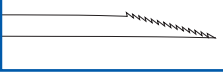

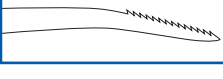


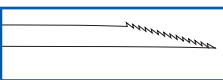

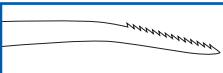


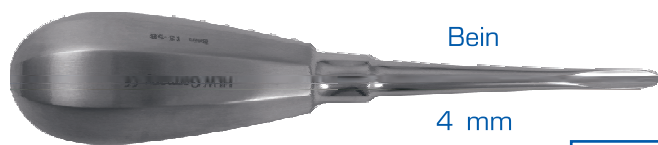
			Артикул Order-No.
		Lecluse	Ref. 13-1
		Winter	Ref. 13-1WL
		Winter	Ref. 13-1WR
<hr/>			
		Winter	Ref. 13-14L
		Winter	Ref. 13-14R
<hr/>			
		Krallenheber	Ref. 13-10L
		Krallenheber	Ref. 13-10R

	4 mm		Flohr	Ref. 13-1F
			Flohr	Ref. 13-2F
			Flohr	Ref. 13-3F
	3 mm		Friedmann	Ref. 13-4F
	3 mm		Friedmann	Ref. 13-5F
	3 mm		Friedmann	Ref. 13-6F
	2,5 mm		Heidbrink	Ref. 13-7H
	2,5 mm		Heidbrink	Ref. 13-8H
			Heidbrink	Ref. 13-9H

		Артикул Order-No.
		Cryer Ref. 13-27S
		Cryer Ref. 13-28S
		Cryer Ref. 13-27
		Cryer Ref. 13-28
		Cryer Ref. 13-31
		Cryer Ref. 13-32
		Pott Ref. 13-1P
		Pott Ref. 13-2P

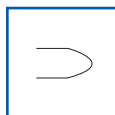
			Артикул Order-No.
		Seldin	Ref. 13-4L
		Seldin	Ref. 13-4R
<hr/>			
		Seldin	Ref. 13-1L
		Seldin	Ref. 13-1R
<hr/>			
	3 mm 	Hyllin	Ref. 13-30
	3 mm 	Hyllin	Ref. 13-40
<hr/>			
	3 mm 	Hyllin	Ref. 13-10
	4,5 mm 	Hyllin	Ref. 13-20

 <p>Bein 3 mm</p>	 <p>прямой / straight</p>	<p>Артикул Order-No. Ref. 13-1B</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-1BZ</p>
	 <p>изогнутый / curved</p>	<p>Ref. 13-1BC</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-1BCZ</p>
 <p>Bein 4 mm</p>	 <p>прямой / straight</p>	<p>Ref. 13-2B</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-2BZ</p>
	 <p>изогнутый / curved</p>	<p>Ref. 13-2BC</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-2BCZ</p>
 <p>Bein 2 mm</p>	 <p>прямой / straight</p>	<p>Ref. 13-3B</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-3BZ</p>
	 <p>изогнутый / curved</p>	<p>Ref. 13-3BC</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-3BCZ</p>
 <p>Bein 3 mm</p>	 <p>прямой / straight</p>	<p>Ref. 13-4B</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-4BZ</p>
	 <p>изогнутый / curved</p>	<p>Ref. 13-4BC</p>
	 <p>зубчатый / serrated</p>	<p>Ref. 13-4BCZ</p>



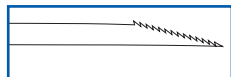
Bein

4 mm



прямой / straight

Ref. 13-5B



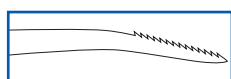
зубчатый / serrated

Ref. 13-5BZ



изогнутый / curved

Ref. 13-5BC



зубчатый / serrated

Ref. 13-5BCZ



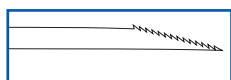
Bein

2 mm



прямой / straight

Ref. 13-6B



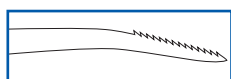
зубчатый / serrated

Ref. 13-6BZ



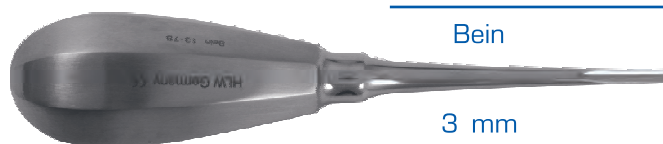
изогнутый / curved

Ref. 13-6BC



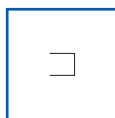
зубчатый / serrated

Ref. 13-6BCZ



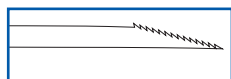
Bein

3 mm



прямой / straight

Ref. 13-7B



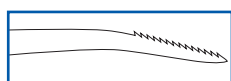
зубчатый / serrated

Ref. 13-7BZ



изогнутый / curved

Ref. 13-7BC



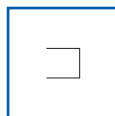
зубчатый / serrated

Ref. 13-7BCZ



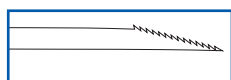
Bein

4 mm



прямой / straight

Ref. 13-8B



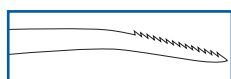
зубчатый / serrated

Ref. 13-8BZ



изогнутый / curved

Ref. 13-8BC



зубчатый / serrated

Ref. 13-8BCZ



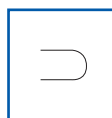
Hakenheber

Ref. 13-35



Байонет дистальный

4 mm



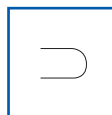
Артикул  
Order-No.

Ref. 13-81



Байонет мезиальный

4 mm

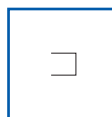


Ref. 13-82



Байонет

3 mm



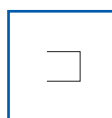
Bein

Ref. 13-9B



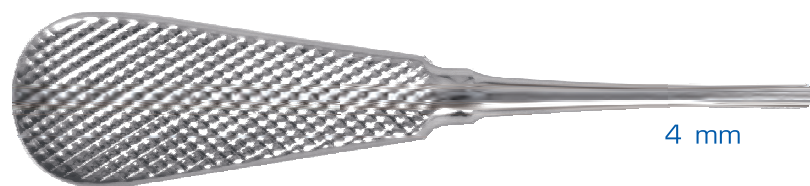
Байонет

4 mm



Bein

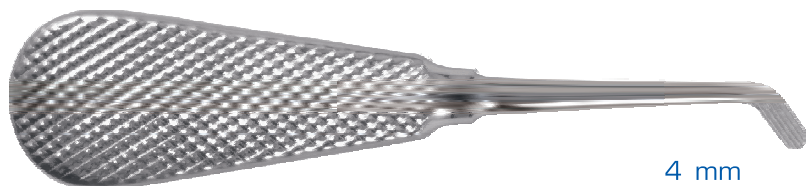
Ref. 13-10B



4 mm

Coleman

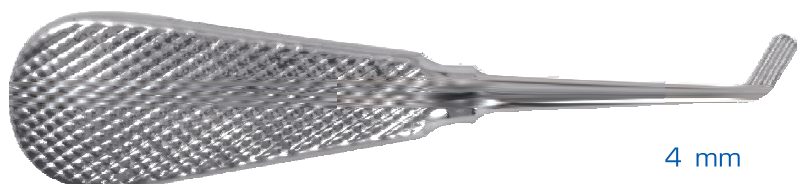
Ref. 13-100



4 mm

London Hospital


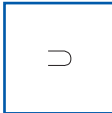


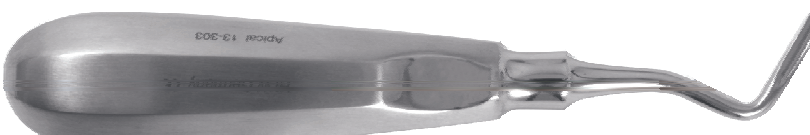


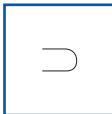

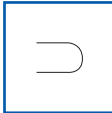

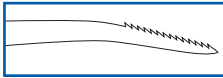





Ref. 13-101



4 mm

London Hospital

Ref. 13-102

	2 mm		Apical	Артикул Order-No. Ref. 13-301
	3 mm		Apical	Ref. 13-302
	3 mm		Apical	Ref. 13-303
	3 mm		Apical	Ref. 13-304
	4 mm		Seldin	Ref. 13-3
	зубчатый 4,5 mm		Cryer	Ref. 13-3A
	10 mm 5 mm		Berten	Ref. 13-4
	3 mm		Kopp	Ref. 13-1K
	3 mm		Kopp	Ref. 13-2K

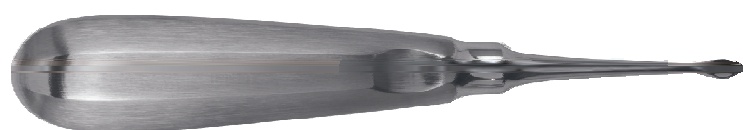




прямой / straight

Артикул  
Order-No.

Ref. 13-70



изогнутый / curved

Ref. 13-71



bajonett

Ref. 13-72



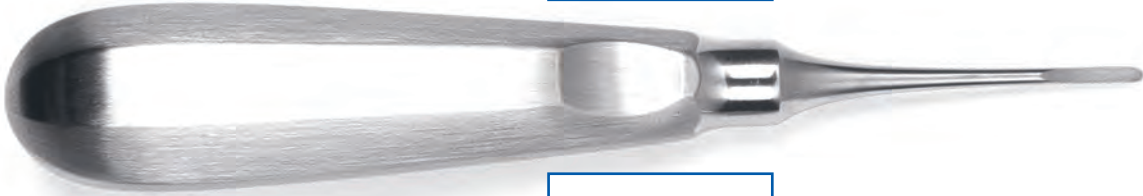

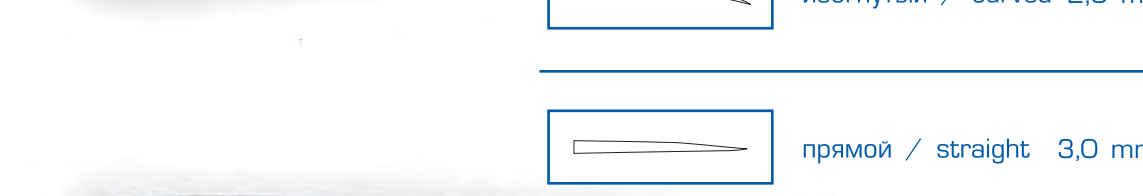


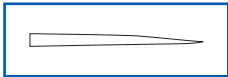
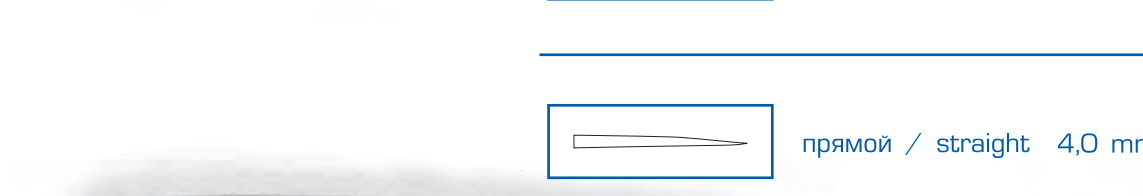
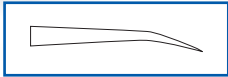


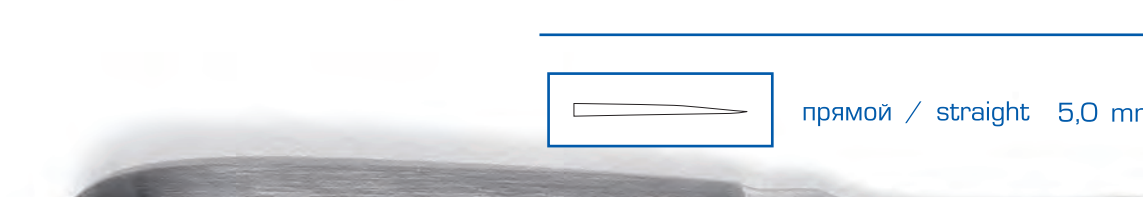

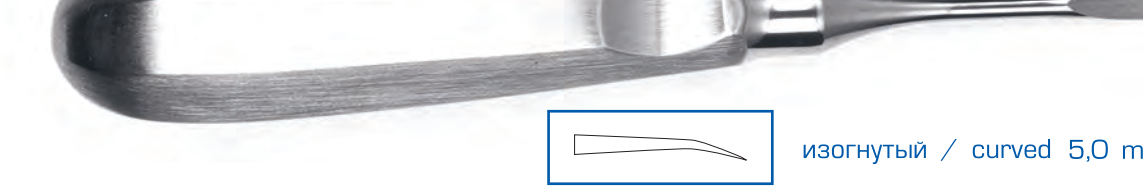

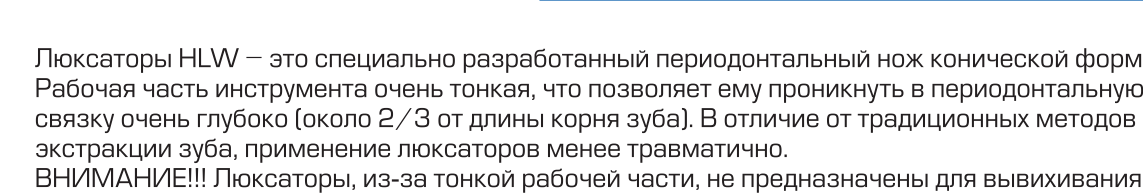

левый / left

Ref. 13-73L



правый / right

Ref. 13-73R

		прямой / straight 2,0 mm	Ref. 13-1 LX
		изогнутый / curved 2,0 mm	Ref. 13-5 LX
		прямой / straight 3,0 mm	Ref. 13-2 LX
		изогнутый / curved 3,0 mm	Ref. 13-6 LX
		прямой / straight 4,0 mm	Ref. 13-3 LX
		изогнутый / curved 4,0 mm	Ref. 13-7 LX
		прямой / straight 5,0 mm	Ref. 13-4 LX
		изогнутый / curved 5,0 mm	Ref. 13-8 LX

Артикул  
Order-No.

Ref. 13-1 LX

Ref. 13-5 LX

Ref. 13-2 LX

Ref. 13-6 LX

Ref. 13-3 LX




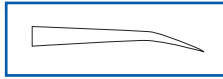



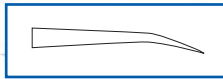







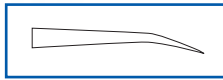
Ref. 13-7 LX

Ref. 13-4 LX

Ref. 13-8 LX

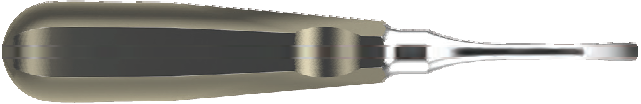
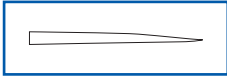
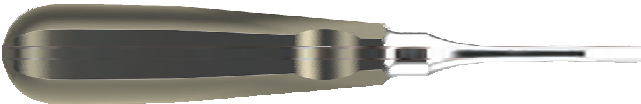
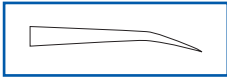
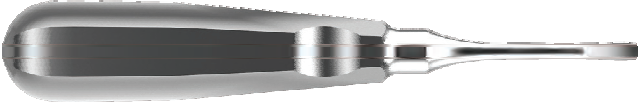

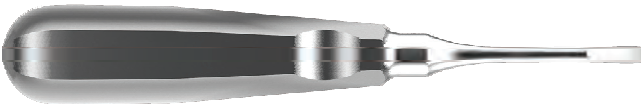
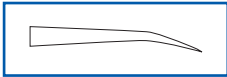

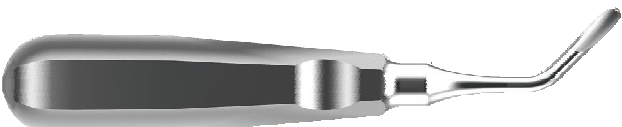



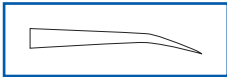
Люксаторы HLW – это специально разработанный периодонтальный нож конической формы. Рабочая часть инструмента очень тонкая, что позволяет ему проникнуть в периодонтальную связку очень глубоко (около 2/3 от длины корня зуба). В отличие от традиционных методов экстракции зуба, применение люксаторов менее травматично. **ВНИМАНИЕ!!!** Люксаторы, из-за тонкой рабочей части, не предназначены для вывихивания и усиленного расшатывания удаляемого зуба. Для таких манипуляций используются другие специальные инструменты.

Артикул  
Order-No.

		<p>прямой / straight 2,0 mm</p>	<p>Ref. 13-9 LX</p>
		<p>изогнутый / curved 2,0 mm</p>	<p>Ref. 13-13 LX</p>
		<p>прямой / straight 3,0 mm</p>	<p>Ref. 13-10 LX</p>
		<p>изогнутый / curved 3,0 mm</p>	<p>Ref. 13-14 LX</p>
		<p>прямой / straight 4,0 mm</p>	<p>Ref. 13-11 LX</p>
		<p>изогнутый / curved 4,0 mm</p>	<p>Ref. 13-15 LX</p>
		<p>прямой / straight 5,0 mm</p>	<p>Ref. 13-12 LX</p>
		<p>изогнутый / curved 5,0 mm</p>	<p>Ref. 13-16 LX</p>

Люксаторы HLW – это специально разработанный периодонтальный нож конической формы. Рабочая часть инструмента очень тонкая, что позволяет ему проникнуть в периодонтальную связку очень глубоко (около 2/3 от длины корня зуба). В отличие от традиционных методов экстракции зуба, применение люксаторов менее травматично.  
**ВНИМАНИЕ!!!** Люксаторы, из за тонкой рабочей части, не предназначены для вывихивания и усиленного расшатывания удаляемого зуба. Для таких манипуляций используются другие специальные инструменты.

Специальная серия люксаторов повышенной прочности

			Артикул Order-No.
	<p>Прямой</p> 	2мм	Ref. 642492
		3мм	Ref. 642493
		4мм	Ref. 642494
		5мм	Ref. 642495
	<p>Изогнутый</p> 	2мм	Ref. 642496
		3мм	Ref. 642497
		4мм	Ref. 642498
		5мм	Ref. 642499
	<p>Прямой, желобовидный</p> 	2мм	Ref. 722432
		3мм	Ref. 722433
		4мм	Ref. 722434
		5мм	Ref. 722435
	<p>Изогнутый, желобовидный</p> 	2мм	Ref. 732412
		3мм	Ref. 732413
		4мм	Ref. 732414
		5мм	Ref. 732415
	<p>Изогнутый по ребру, левый</p>	2мм	Ref. 672472
		3мм	Ref. 672473
		4мм	Ref. 672474
		5мм	Ref. 672475
	<p>Изогнутый по ребру, правый</p>	2мм	Ref. 672476
		3мм	Ref. 672477
		4мм	Ref. 672478
		5мм	Ref. 672479
	<p>Изогнутый комбинированный с периотомом</p> 	1,5/3мм	Ref. 722440
		2,3/4мм	Ref. 722441
		3/5мм	Ref. 722442
	<p>Титановый</p> 	3мм	Ref. 712460

Зажимы / для извлечения костных фрагментов и мелкого инструмента



13,5 cm  
Ref. 13-50 S

Штиглицы



13,5 cm  
Ref. 13-60 S



15 cm  
Ref. 13-75TC

Элеваторы / для извлечения костных фрагментов (обломков корней)

1,5 mm



Heidbrink  
Ref. 13-1 H

2 mm



Heidbrink  
Ref. 13-2 H

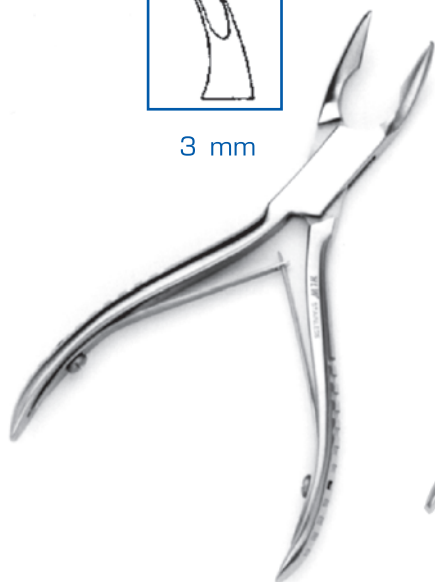
2,5 mm



Heidbrink  
Ref. 13-3 H

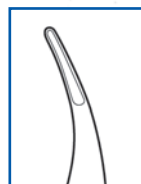


3 mm

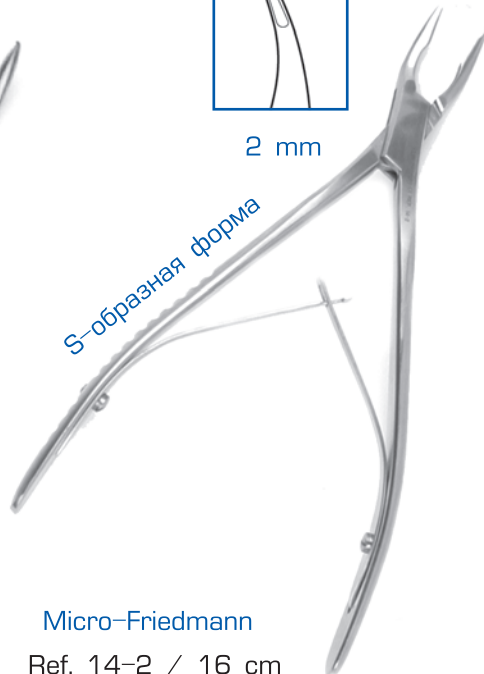


Mini-Friedmann

Ref. 14-1 / 12 cm

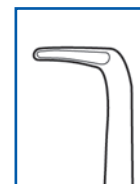


2 mm



Micro-Friedmann

Ref. 14-2 / 16 cm



90° angled



Micro-Friedmann

Ref. 14-2 B / 16 cm

45° угол рабочей части



3,5 mm

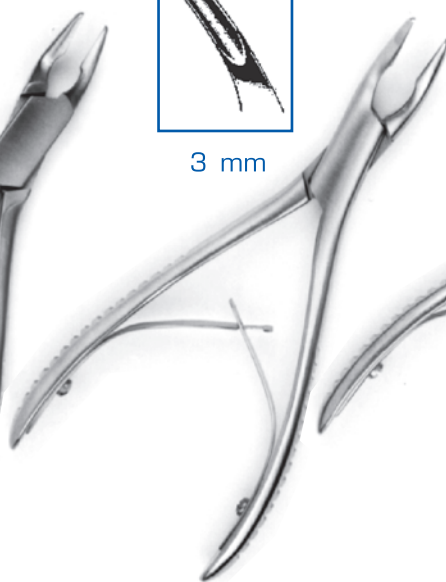


Blumenthal

Ref. 14-3 / 15 cm



3 mm

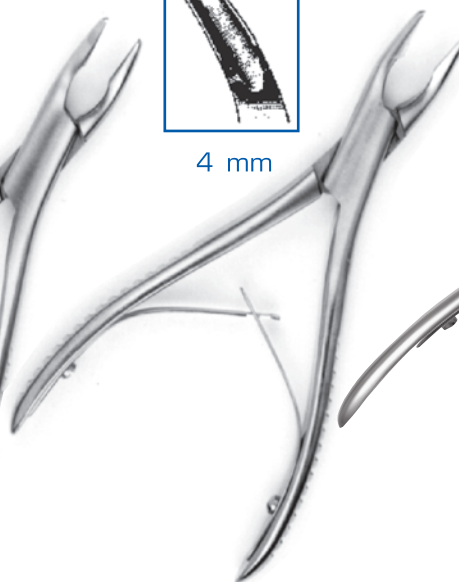


Luer

Ref. 14-4 / 15 cm



4 mm



Luer

Ref. 14-5 / 15 cm



Кусачки костные

Ref. 14-10 / 15 cm



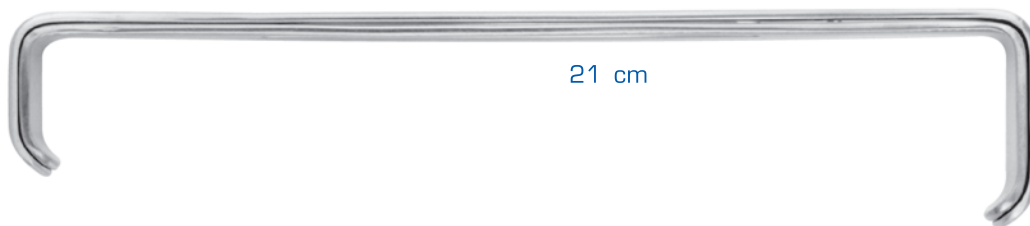
Шпатель для языка

nach BRUENINGS

19 cm

Артикул  
Order-No.

Ref. 15-13 A



двойной

21 cm

Ref. 15-14



nach SENN

Ref. 15-15



Mini LANGENBECK

16 cm

Ref. 15-15 A



nach LANGENBECK

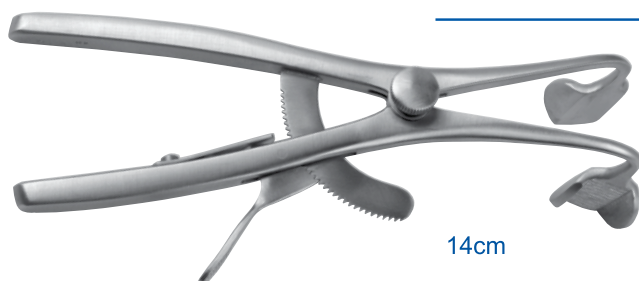
21 cm

30 x 11 mm  
30 x 16 mm

Ref. 15-16  
Ref. 15-17



Ref. 15-4



14cm

Ref. 15-4A

Артикул  
Order-No.



nach Ivory

20cm

Mundspreitzer Mouth Gags

Ref. 15-4B



21 cm

30 x 16 mm

Ref. 15-17 A



21 cm

42 x 11 mm

Ref. 15-17 B



21 cm

60 x 12 mm

Ref. 15-17 C



nach MIDDELDORF

21 cm

Ретрактор щеки

Ref. 15-18



nach MINNESOTA

16 cm

Ретрактор щеки

Ref. 15-23





16 cm

Ретрактор

Артикул  
Order-No.

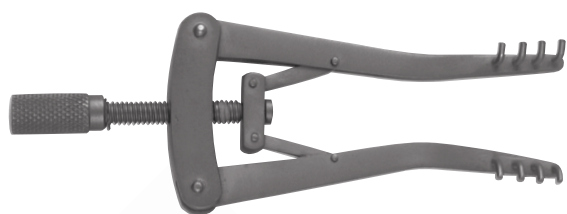
Ref. 15-26



19 cm

Ретрактор

Ref. 15-27

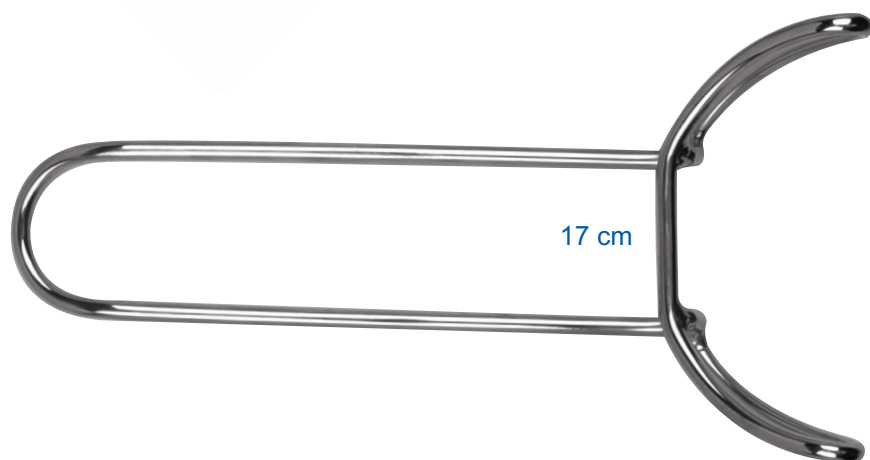


Wundspreizer

Ref. 15-28



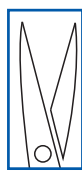
Ref. 15-29



17 cm

Wangenhalter  
Vestibulum

Ref. 40-02



прямые  
straight



Iris  
11,5 cm  
зубчатая режущая поверхность  
Ref. 19-1



изогнутые  
curved



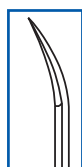
Iris  
11,5 cm  
зубчатая режущая поверхность  
Ref. 19-2



прямые  
straight



Stevens  
11,5 cm  
зубчатая режущая поверхность  
Ref. 19-3



изогнутые  
curved



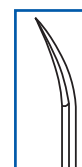
Stevens  
11,5 cm  
зубчатая режущая поверхность  
Ref. 19-4



прямые  
straight



Goldmann-Fox  
12,5 cm  
зубчатая режущая поверхность  
Ref. 19-5



изогнутые  
curved



Goldmann-Fox  
12,5 cm  
зубчатая режущая поверхность  
Ref. 19-6



двойной изгиб  
curved



La Grange  
11,5 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-7



двойной изгиб  
curved



La Grange  
13,5 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-8



двойной изгиб  
curved



DEAN  
17,5 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-9

для снятия швов  
угловые  
angeld



Nahtschere  
11,5 cm  
Ref. 19-13 A

двойные  
угловые  
double  
angeld

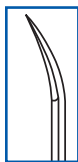


Locklin  
16 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-10

угловые  
angeld



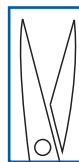
Goldmann-Fox  
16 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-11



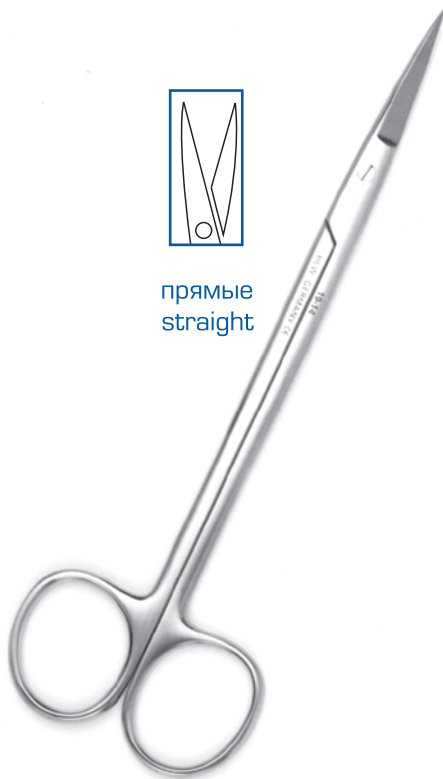
изогнутые  
curved



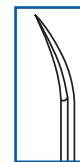
Joseph  
14 cm  
Ref. 19-12



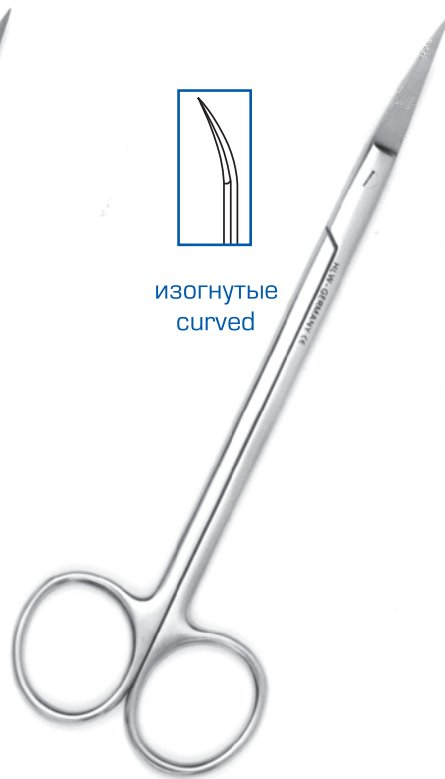
прямые  
straight



Kelly  
16 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-14



изогнутые  
curved



Kelly  
16 cm  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-15



острый/тупой  
sharp/blunt



Хирургические ножницы  
14,5 cm  
Ref. 19-16



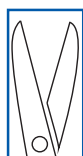
острый/тупой  
sharp/sharp



Хирургические ножницы  
14,5 cm  
Ref. 19-17



Ножницы для снятия  
повязок и тейпов  
14,5 cm  
Ref. 19-27

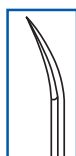


прямые  
straight



Коронковые  
10 см  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-18

гладкая поверхность  
Ref. 19-19



изогнутые  
curved



Коронковые  
10 см  
зубчатая поверхность  
Ref. 19-20

гладкая поверхность  
Ref. 19-21

угловые  
angled



Ножницы  
для проволоки  
Ref. 19-22



прямые/тупой кончик  
gerade/straight



угловые  
angled

Ножницы для нитей  
11,5 см

Ref. 19-24



изогнутые/тупой кончик  
gebogen/curved



Metzenbaum  
12 см

Ref. 19-25

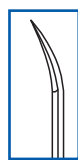


Metzenbaum  
14,5 см

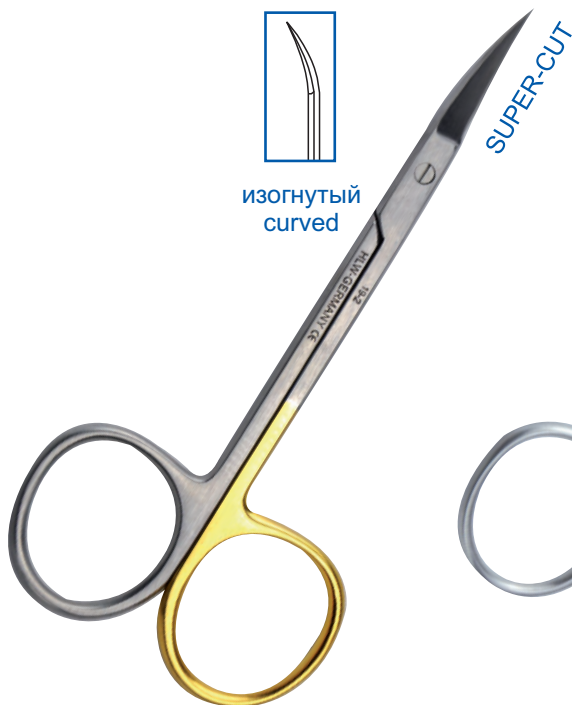
Ref. 19-26



Серия ножниц Супер-Кат имеет специальную заточку, позволяющую сделать ультра-тонкий разрез. Ножницы имеют два различных лезвия: -один край острый как бритва, а второй зубчатый. Идеально подходит для работы с десной.



изогнутый  
curved

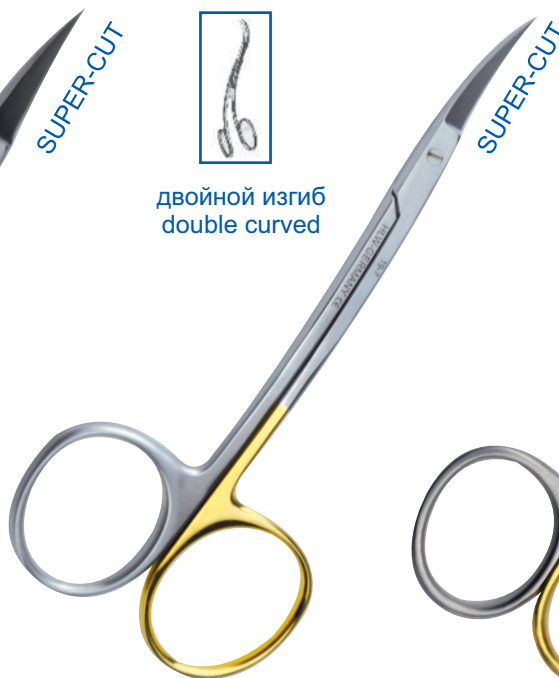


**Iris**  
11,5 cm

Ref. 19-2 SC

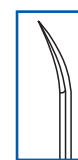


двойной изгиб  
double curved

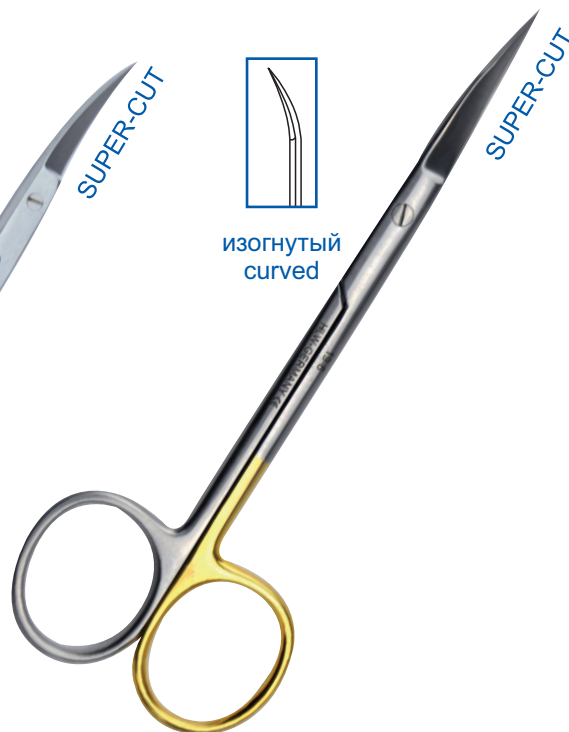


**La Grange**  
12 cm

Ref. 19-7 SC

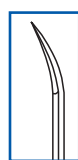


изогнутый  
curved

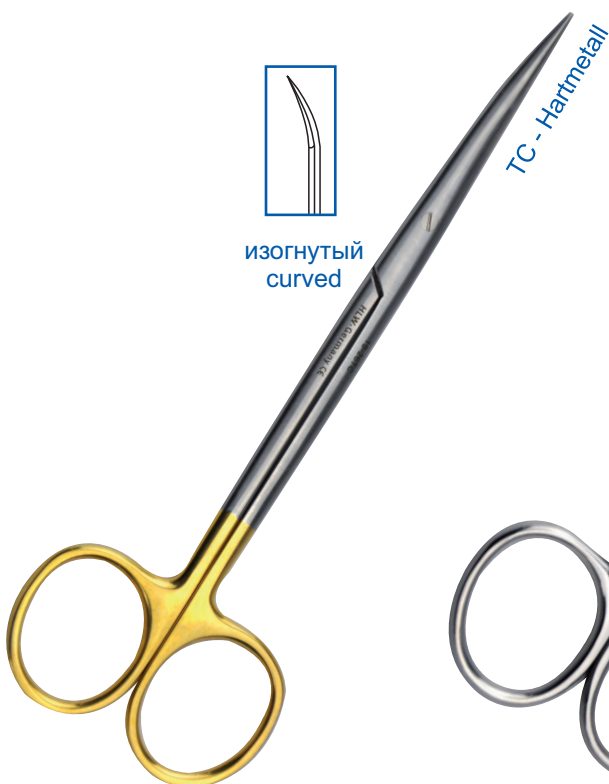


**Goldmann-Fox**  
12,5 cm

Ref. 19-6 SC

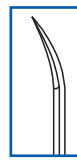


изогнутый  
curved



**Metzenbaum**  
14,5 cm

Ref. 19-26 TC

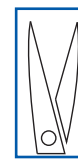


изогнутый  
curved



**Ножницы коронковые**  
11 cm

Ref. 19-20 A



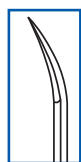
поверхность гладкая  
sharp/sharp



**Ножницы десневые**  
11,5 cm

Ref. 19-2 A

изогнутые по ребру  
side curved



изогнутые  
curved

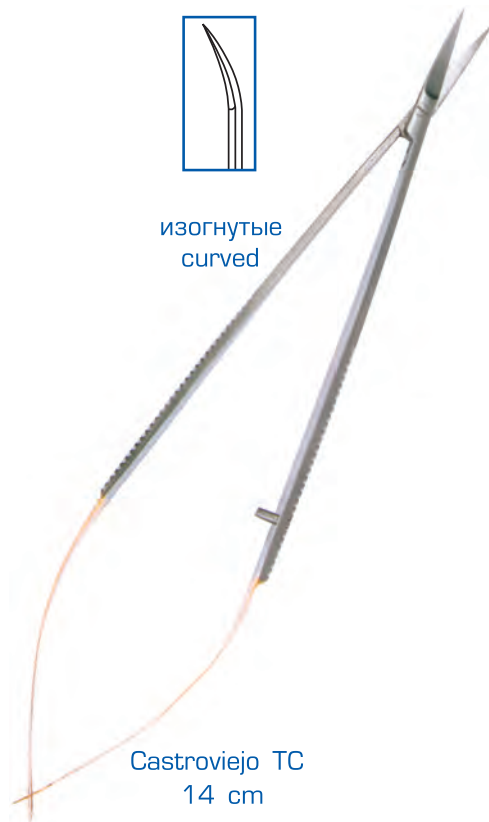


Castroviejo-Gomel TC  
14 cm

Ref. 19-28 TC

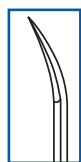


изогнутые  
curved



Castroviejo TC  
14 cm

Ref. 19-23 TC



изогнутые  
curved

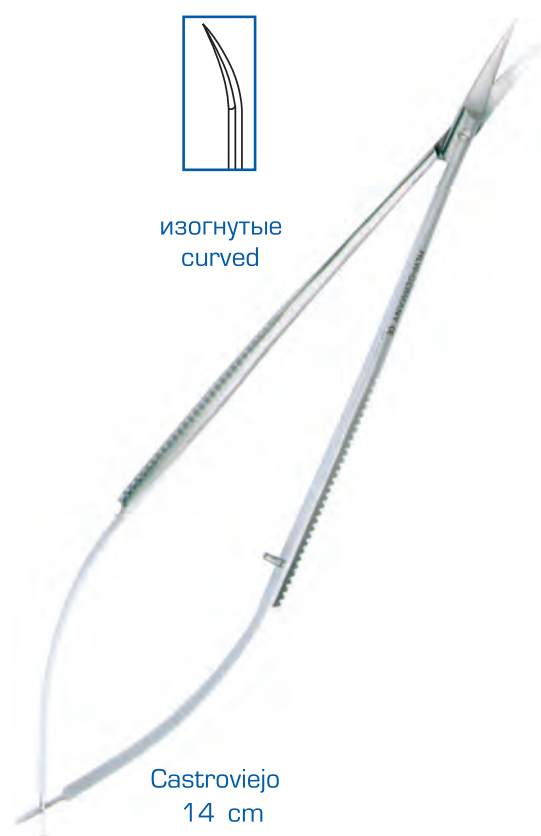


Castroviejo-Gomel  
14 cm

Ref. 19-28



изогнутые  
curved



Castroviejo  
14 cm

Ref. 19-23



двойной изгиб  
double curved

зубчатая  
поверхность



La Grange Schere TC  
11,5 cm

Ref. 19-7 TC



изогнутые  
curved



Iris - Schere TC  
11,5 cm

Ref. 19-1 TC (прямые/straight)  
Ref. 19-2 TC (изогнутые/curved)



изогнутые  
curved

зубчатая  
поверхность



Goldmann-Fox TC  
12,5 cm

Ref. 19-6 TC



изогнутые  
curved

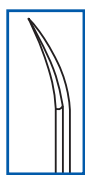
зубчатая  
поверхность



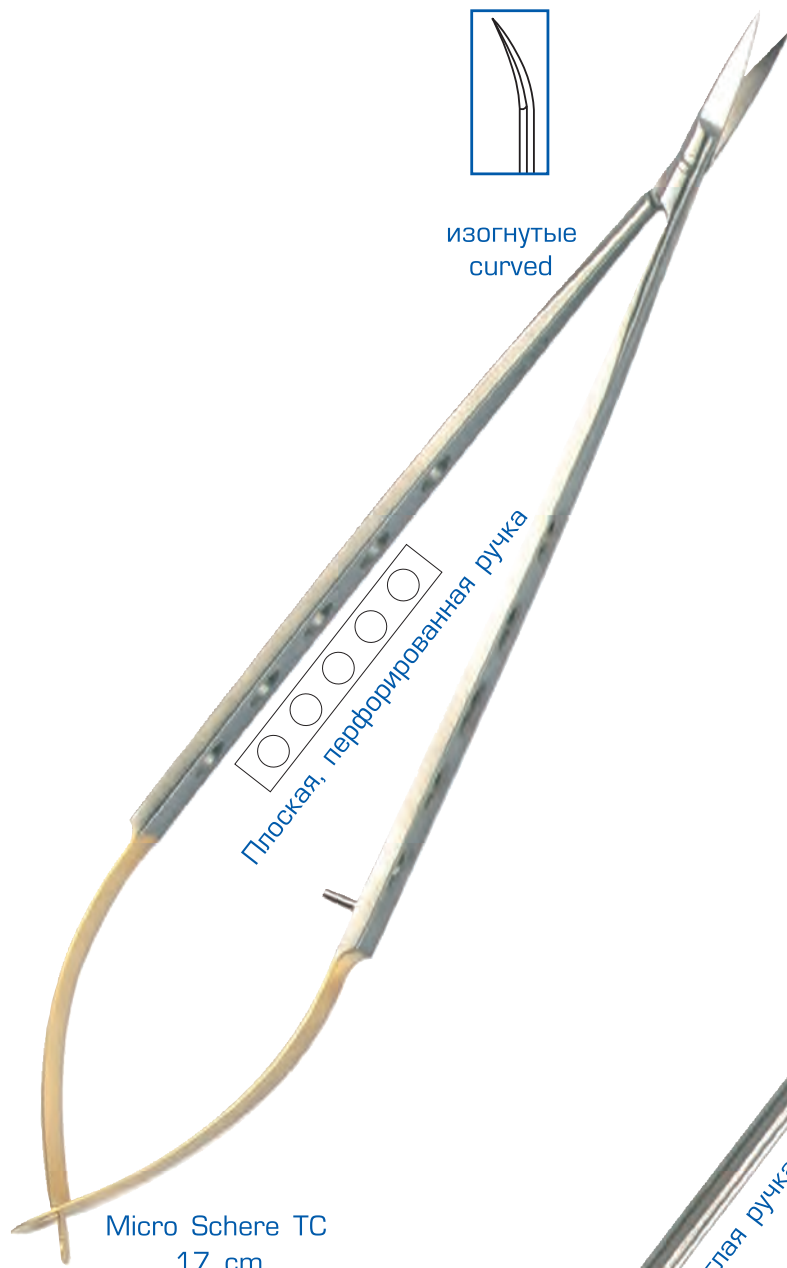
Kelly TC  
16 cm

Ref. 19-15 TC





изогнутые  
curved



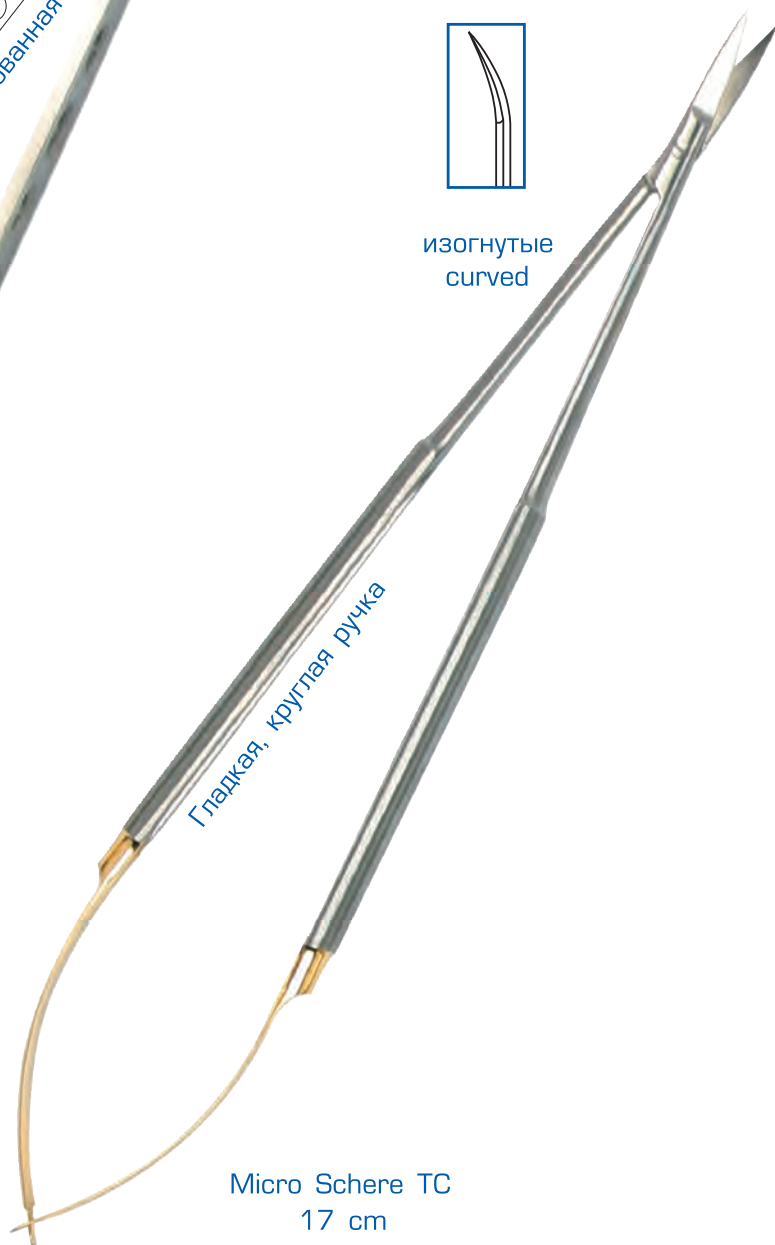
Плоская, перфорированная ручка

Micro Schere TC  
17 cm

Ref. 19-23 B



изогнутые  
curved



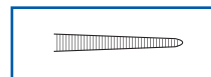
Гладкая, круглая ручка

Micro Schere TC  
17 cm

Ref. 40-48 B

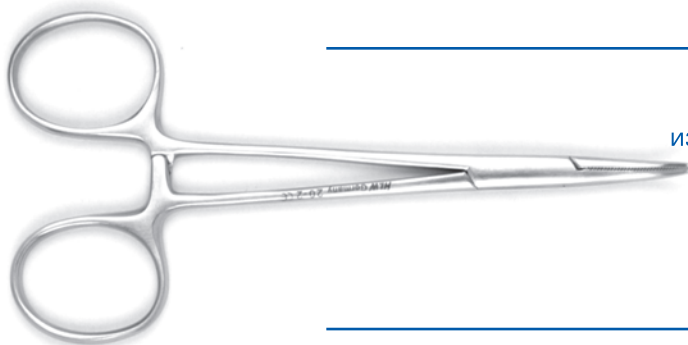


Halstead-Mosquito  
прямой/straight 12,5 cm

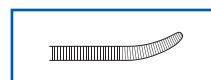


Артикул  
Order-No.

Ref. 20-1



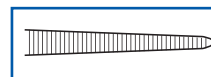
Halstead-Mosquito  
изогнутый/curved 12,5 cm



Ref. 20-2



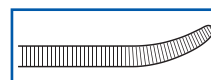
Rankin-Crile  
прямой/straight 16 cm



Ref. 20-3



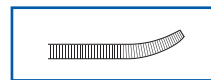
Rankin-Crile  
изогнутый/curved 16 cm



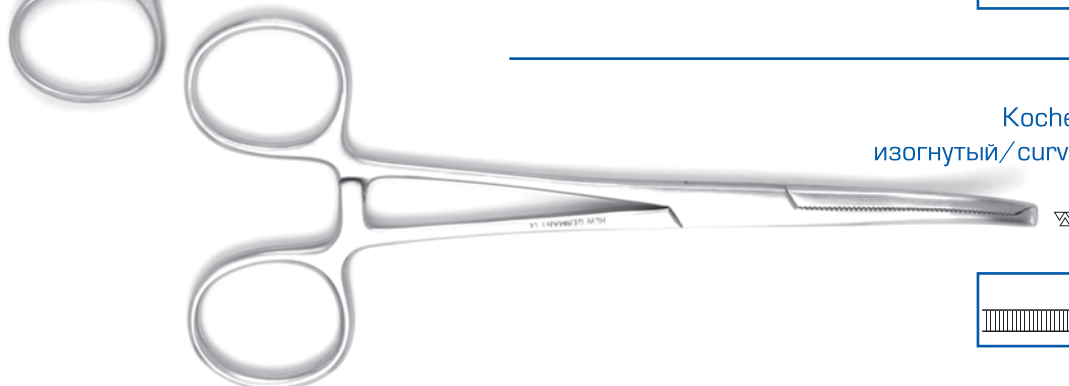
Ref. 20-4



Kocherklemme  
изогнутый/curved 12,5 cm



Ref. 20-33



Kocherklemme  
изогнутый/curved 15 cm



Ref. 20-34



Backhaus  
9 cm

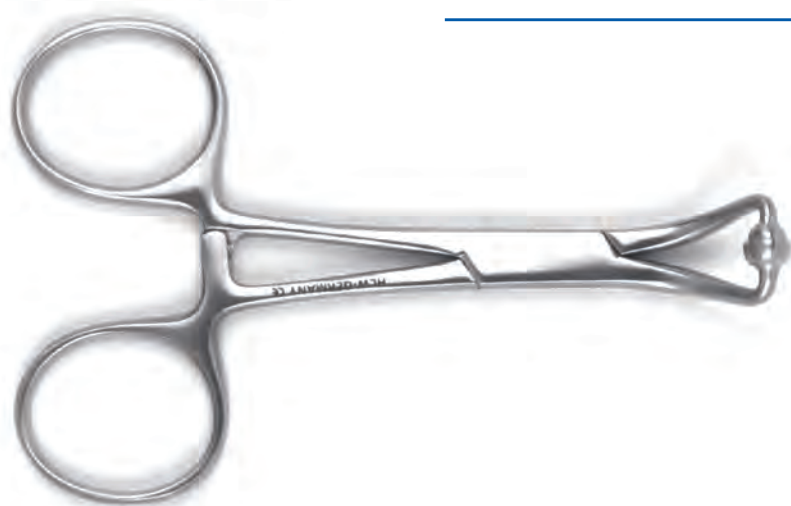
Артикул  
Order-No.

Ref. 20-5



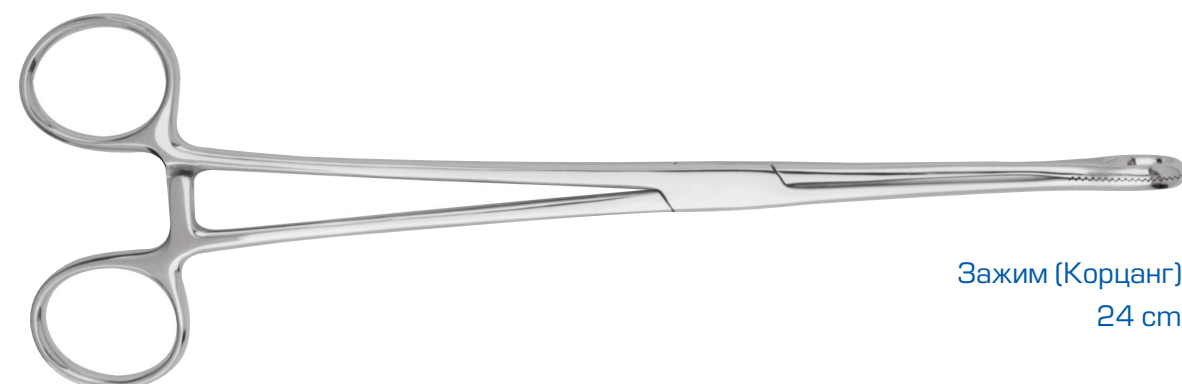
Backhaus  
11 cm

Ref. 20-6



Зажим с шариком  
9,5 cm

Ref. 20-7



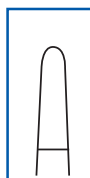
Зажим (Корцанг)  
24 cm

Ref. 15-10



Derf  
12,5 cm

Ref. 20-8



гладкий  
smooth

Webster  
12,5 cm

Ref. 20-8 A



Abbey  
14,5 cm

Ref. 20-9



Baumgartner  
14,5 cm

Ref. 20-10



Crile-Wood  
15 cm

Ref. 20-15



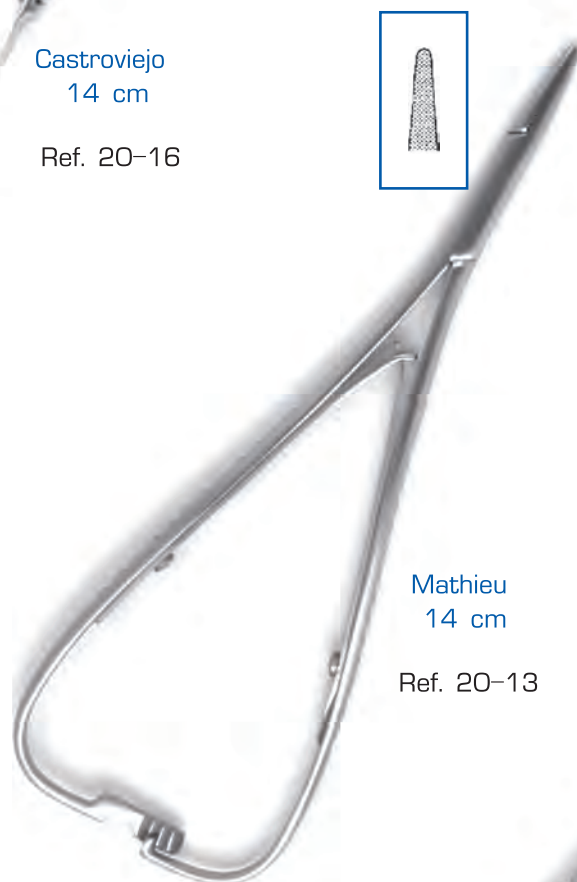
Mayo-Hegar  
16 cm

Ref. 20-12



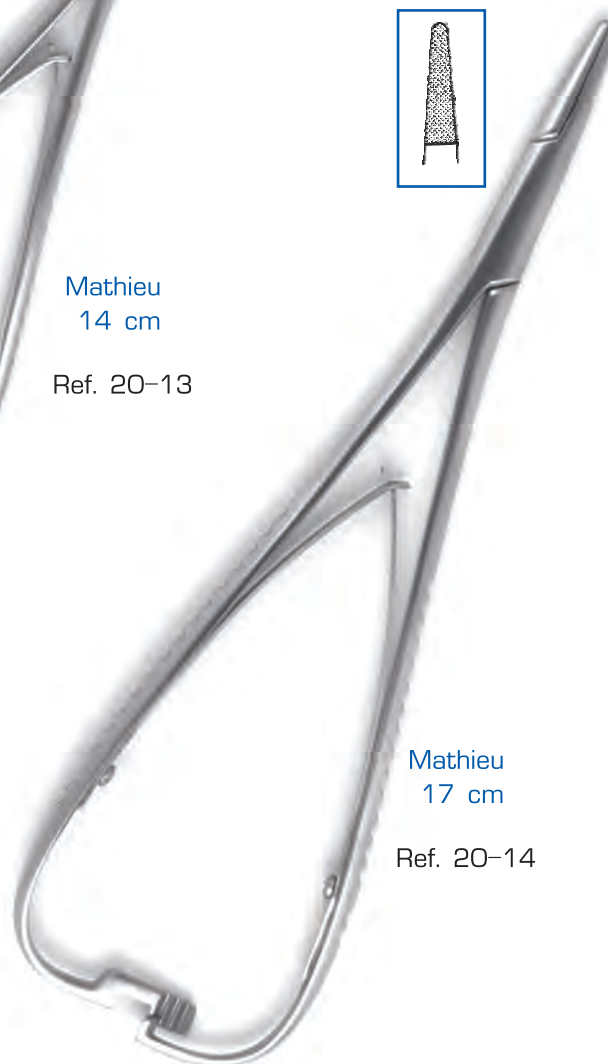
Castroviejo  
14 cm

Ref. 20-16



Mathieu  
14 cm

Ref. 20-13

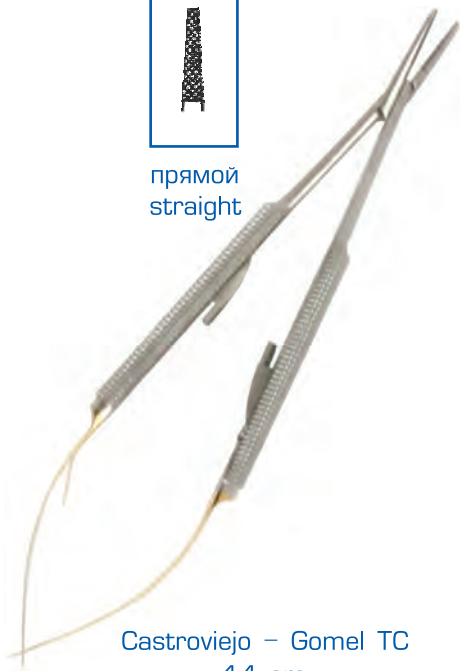


Mathieu  
17 cm

Ref. 20-14

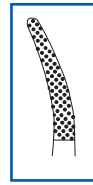


прямой  
straight



Castroviejo – Gomel TC  
14 cm

Ref. 20-19

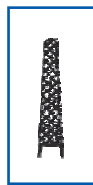


изогнутый  
curved



Castroviejo – Gomel TC  
14 cm

Ref. 20-17

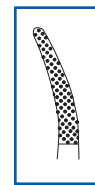


прямой  
straight

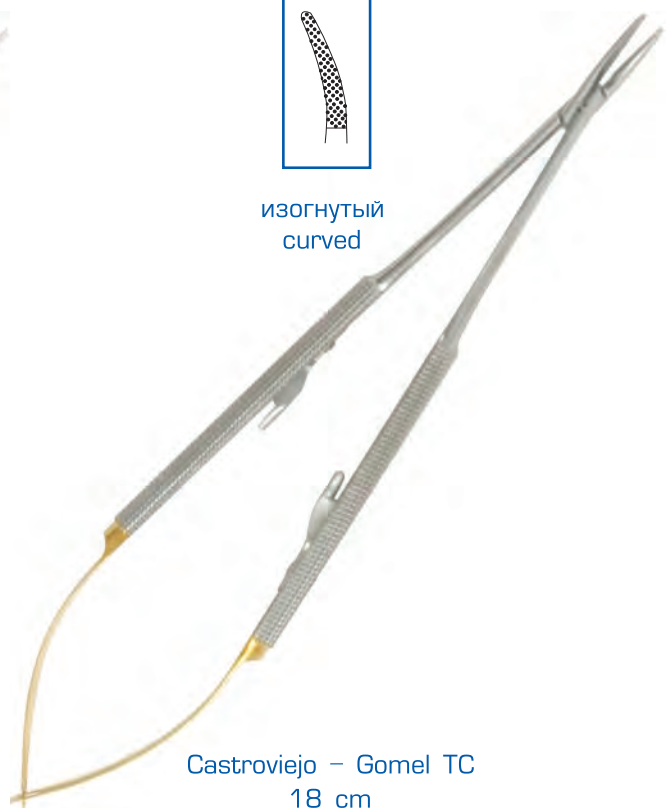


Castroviejo – Gomel TC  
18 cm

Ref. 20-20



изогнутый  
curved

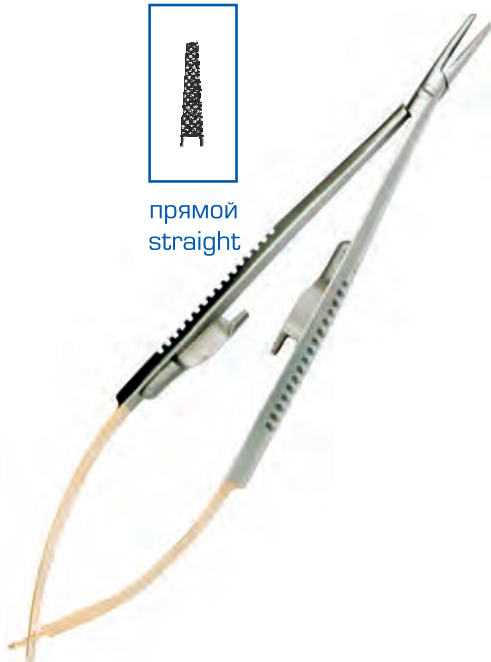


Castroviejo – Gomel TC  
18 cm

Ref. 20-18

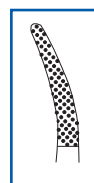


прямой  
straight



Castroviejo TC  
14 cm

Ref. 20-28

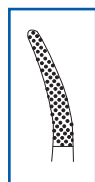


изогнутый  
curved



Castroviejo TC  
14 cm

Ref. 20-29

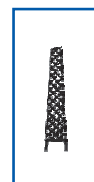


изогнутый  
curved



Micro-Nadelhalter TC  
Гладкая, круглая ручка  
18 cm

Ref. 40-46

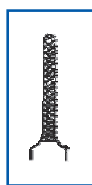


прямой  
straight

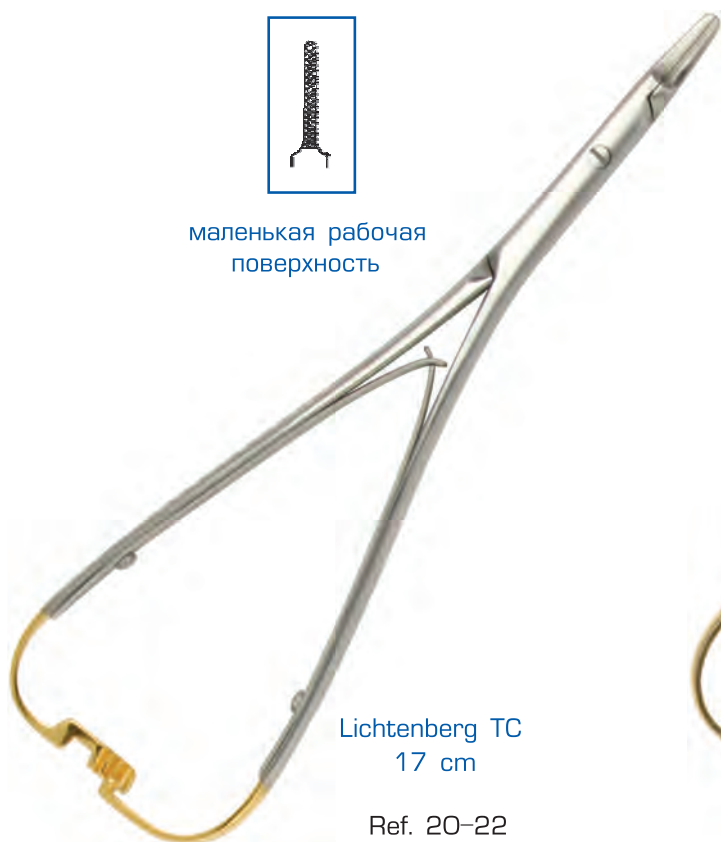


Micro-Nadelhalter TC  
Гладкая, круглая ручка  
18 cm

Ref. 40-47

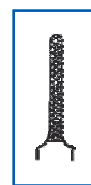


маленькая рабочая поверхность



Lichtenberg TC  
17 cm

Ref. 20-22

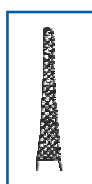


маленькая рабочая поверхность



Lichtenberg TC  
14 cm

Ref. 20-21

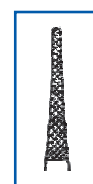


минимально узкая головка



Lichtenberg TC  
17 cm

Ref. 20-22a



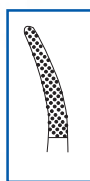
минимально узкая головка



Lichtenberg TC  
14 cm

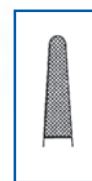
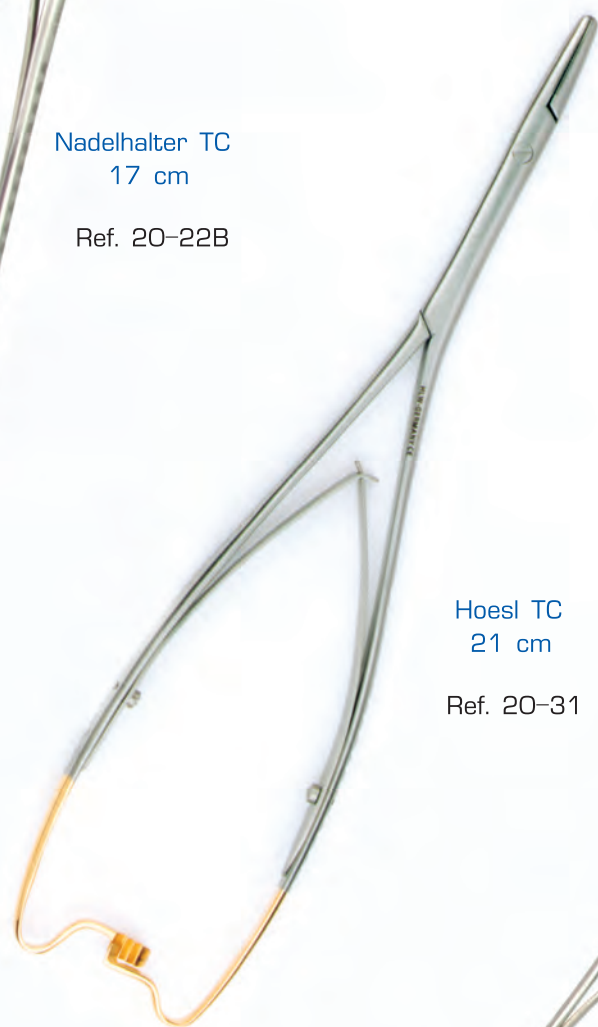
Ref. 20-21a





изогнутый  
curved

Nadelhalter TC  
17 cm  
Ref. 20-22B



Hoesl TC  
21 cm  
Ref. 20-31



Mathieu-Olsen TC  
17 cm  
Ref. 20-32

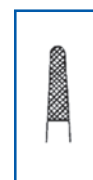


прямой  
straight



Toennis TC  
18 cm

Ref. 20-23



прямой  
straight



Olsen-Hegar TC  
15 cm

Ref. 20-24

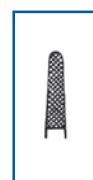


прямой  
straight



Mayo-Hegar TC  
16 cm

Ref. 20-25



прямой  
straight



Castroviejo-Gomel TC  
16 cm

Ref. 20-30



16 cm

Meriam

Артикул  
Order-No.

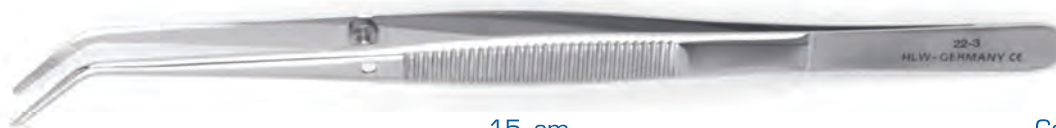
Ref. 22-1



16 cm

Flagg

Ref. 22-2



15 cm

College

Ref. 22-3



15 cm

College (с зажимом)

Ref. 22-4



15 cm

Пин пинцет

Ref. 22-5



15 cm

Пин пинцет (с зажимом)

Ref. 22-6



15 cm

Goldman-Fox правый

Ref. 22-7



15 cm

Goldman-Fox левый

Ref. 22-8



15 cm

Шовный Пинцет

Артикул  
Order-No.

Ref. 22-11



15 cm

Шовный Пинцет

Ref. 22-12



15 cm

Шовный пинцет, угловой

Ref. 22-13



12 cm

анатомический

Adson-Pinsette

Ref. 22-14



12 cm

хирургический

Adson-Pinsette

Ref. 22-15



12 cm

ультра тонкий

Micro-Adson-Pinsette

Ref. 22-15A



20 cm хирургический

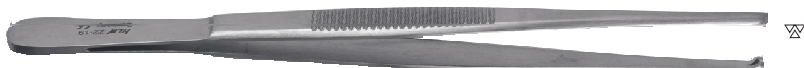
Артикул  
Order-No.

Ref. 22-17



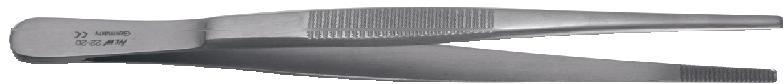
20 cm анатомический

Ref. 22-18



14 cm хирургический

Ref. 22-19



14 cm анатомический

Ref. 22-20



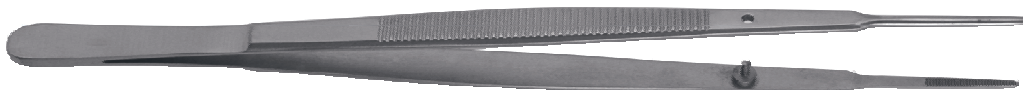
12,5 cm анатомический Semken

Ref. 22-21



12,5 cm хирургический Semken

Ref. 22-22



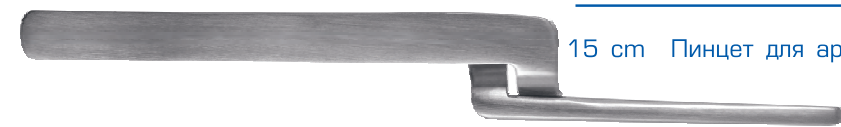
18 cm анатомический Gerald

Ref. 22-21A



18 cm хирургический Gerald

Ref. 22-22A



15 cm Пинцет для артикуляционной бумаги Miller

Ref. 22-23



Округлая ладкая ручка

18 cm Микро-Пинцет хирургический

Ref. 40-44  
Ref. 40-44A

Микро-Пинцет анатомический



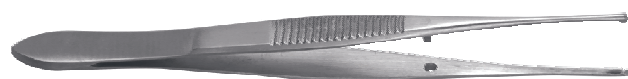
Округлая ладкая ручка

18 cm Микро-Пинцет хирургический

Ref. 40-45  
Ref. 40-45A

Микро-Пинцет анатомический





11,5 cm

хирургический

Артикул  
Order-No.

Ref. 22-24



11,5 cm

анатомический

Ref. 22-25



15 cm

Пинцет с  
усиленной  
ручкой

College

Ref. 22-26



18 cm

хирургический  
прямой

Микропинцет Gomel

Ref. 22-30



18 cm

хирургический  
изогнутый

Микропинцет Gomel

Ref. 22-31



18 cm

анатомический  
прямой

Микропинцет Gomel

Ref. 22-32



18 cm

анатомический  
изогнутый

Микропинцет Gomel

Ref. 22-33



15 cm

атравматичный  
прямой

De Bakey

Ref. 22-34



15 cm

атравматичный  
изогнутый

De Bakey

Ref. 22-35



Lukas Ref. 25-1



Lukas Ref. 25-2



Lukas Ref. 25-3



Lukas Ref. 25-4



Lukas Ref. 25-5

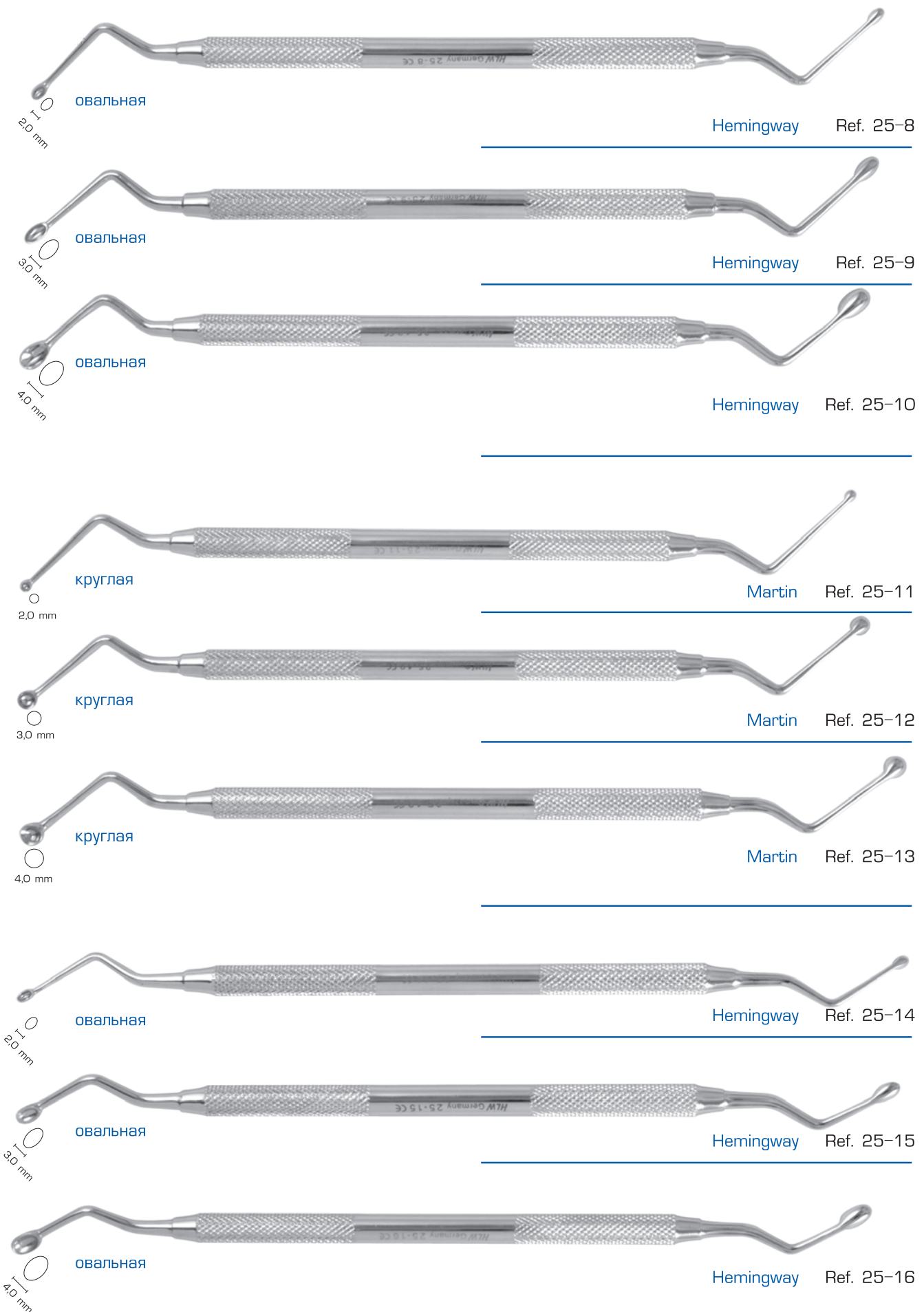


Williger Ref. 25-6



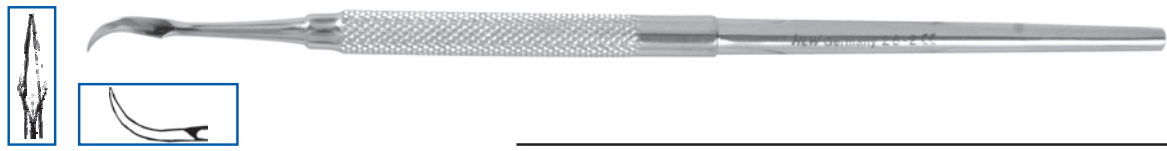

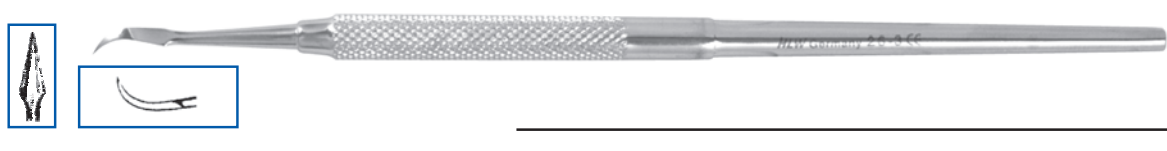

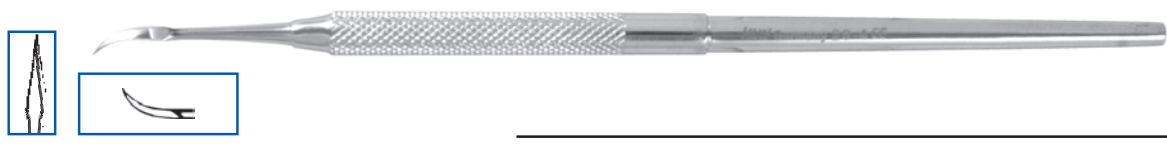















Williger Ref. 25-7

Ложки кюретажные





		Артикул Order-No.
		Ref. 26-1
		Ref. 26-2
		Ref. 26-3
		Ref. 26-4
		Ref. 26-5
		Ref. 26-6
		Ref. 26-7
		Ref. 26-8
		Ref. 26-9
		Ref. 26-10

облегченная, полая ручка Ø 8 mm



Taylor

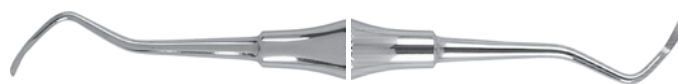
Fig. T 2/3

Ref. 26-11



Fig. CI 2/3

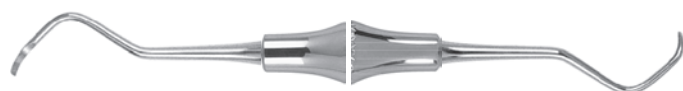
Ref. 26-12



McCall

Fig. 13S/14S

Ref. 26-14



McCall

Fig. 13/14

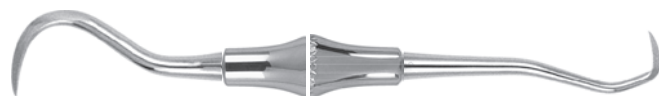
Ref. 26-15



McCall

Fig. 17/18

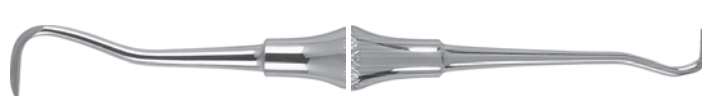
Ref. 26-15A



Towner Jaquette

Fig. 15/30

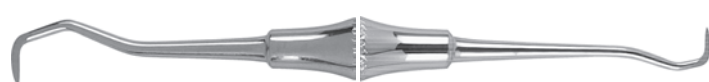
Ref. 26-16



Towner Jaquette

Fig. 5/33

Ref. 26-17



Jaquette

Fig. 30/33

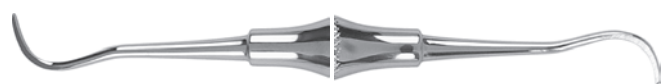
Ref. 26-18



Hygenist

H6/H7

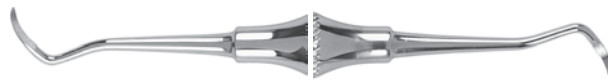
Ref. 26-19



Younger Good

7/8

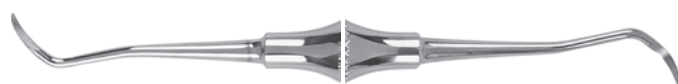
Ref. 26-20



Scaler

204 S

Ref. 26-56



Scaler

204 SD

Ref. 26-57



Scaler

M 23

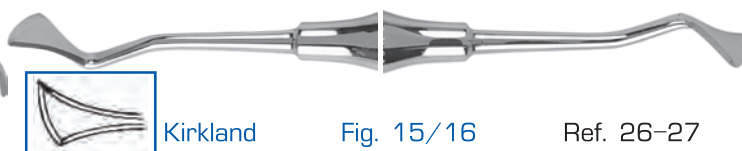
Ref. 26-62



Kurette

M 23A

Ref. 26-63



Kirkland

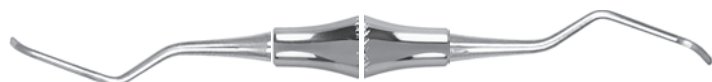
Fig. 15/16

Ref. 26-27

облегченная, полая ручка Ø 8 mm



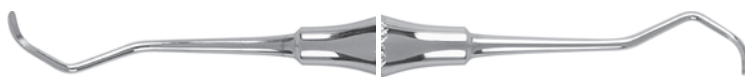
Columbia Fig. 4 R/L Ref. 26-28



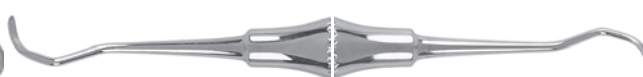
Columbia Fig. 2 R/L Ref. 26-29



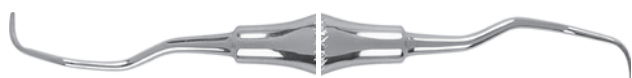
Columbia Fig. 13/14 Ref. 26-30



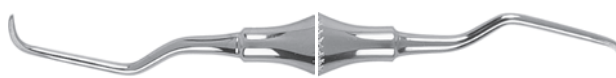
Columbia Fig. 411/412 Ref. 26-31



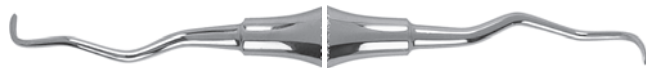
Columbia Fig. 413/414 Ref. 26-32



Langer Fig. 1/2 Ref. 26-33



Langer Fig. 5/6 Ref. 26-34



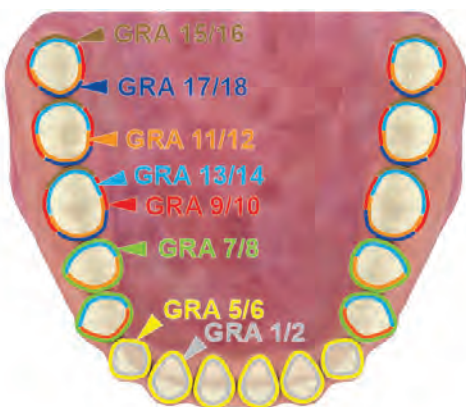
Langer Fig. 3/4 Ref. 26-35



Orban knife Ref. 26-27A

## ПРИМЕНЕНИЕ КЮРЕТ GRACEY

Форма	Артикул	Область применения
1 / 2	26–36 А или В*	резцы, премоляры
3 / 4	26–37 А или В*	резцы, премоляры
5 / 6	26–38 А или В*	резцы, премоляры; для аппроксимальных поверхностей
7 / 8	26–39 А или В*	премоляры, моляры; для щечных, медиальных и фронтальных поверхностей премоляров и моляров
9 / 10	26–40 А или В*	моляры; для щечных, лингвальных поверхностей моляров
11 / 12	26–41 А или В*	моляры, мезиальная поверхность; для вестибулярных поверхностей резцов и премоляров
13 / 14	26–42 А или В*	моляры, дистальная поверхность; для лингвальных и дистальных поверхностей резцов и премоляров
15 / 16	26–43 А или В*	для лингвальных и дистальных поверхностей резцов и премоляров; лезвие расположено под более острым углом по сравнению с 11 / 12
17 / 18	26–44 А или В*	моляры, дистальная поверхность; лезвие расположено под более острым углом по сравнению с 13 / 14



Высокая эргономичность инструмента обеспечивается повышенным диаметром 10 мм и легкостью ручек благодаря полой конструкции. Такие инструменты снижают риск развития кистевого туннельного синдрома у врача при длительной работе.

\* Инструменты содержащие в артикуле букву «А» имеют классический диагональный ретенционный узор в дистальных третях ручек. С буквой «В» - шороховатый микрорельеф.

круглая, экстремально легкая ручка Ø10 mm



Gracey

Fig. 1/2

Ref. 26-36A



Gracey

Fig. 3/4

Ref. 26-37A



Gracey

Fig. 5/6

Ref. 26-38A



Gracey

Fig. 7/8

Ref. 26-39A



Gracey

Fig. 9/10

Ref. 26-40A



Gracey

Fig. 11/12

Ref. 26-41A



Gracey

Fig. 13/14

Ref. 26-42A

круглая, экстремально легкая ручка Ø10 mm



Gracey

Fig. 1/2

Ref. 26-36B

---



Gracey

Fig. 3/4

Ref. 26-37B

---



Gracey

Fig. 5/6

Ref. 26-38B

---



Gracey

Fig. 7/8

Ref. 26-39B

---



Gracey

Fig. 9/10

Ref. 26-40B

---



Gracey

Fig. 11/12

Ref. 26-41B

---



Gracey

Fig. 13/14

Ref. 26-42B

Gracey MF = укороченный рабочий кончик; круглая, экстра легкая ручка  $\varnothing 10$  mm



Gracey MF Fig. 1/2 Ref. 26-36B MF



Gracey MF Fig. 5/6 Ref. 26-38B MF

Gracey MF Fig. 7/8 Ref. 26-39B MF



Gracey MF Fig. 11/12 Ref. 26-41B MF

Gracey MF Fig. 13/14 Ref. 26-42B MF

### Маркировочные кольца для кюрет



коричневые  
50 штук

Ref. 26-001



черные  
50 штук

Ref. 26-005



желтые  
50 штук

Ref. 26-002



красные  
50 штук

Ref. 26-006



зеленые  
50 штук

Ref. 26-003



синие  
50 штук

Ref. 26-007



серые  
50 штук

Ref. 26-004



белые  
50 штук

Ref. 26-008

ручка "CLASSIC", экстра легкая Ø10 mm



Fig. T2/3 Ref. 26-11A



Fig. H6/H7 Ref. 26-19A



Fig. 204S Ref. 26-56A



Fig. 204SD Ref. 26-57A

ручка "DELUXE", экстра легкая Ø10 mm



Fig. T2/3 Ref. 26-11B



Fig. H6/H7 Ref. 26-19B



Fig. 204S Ref. 26-56B



Fig. 204SD Ref. 26-57B

Периотомы ручка полая, экстра легкая Ø 10 mm



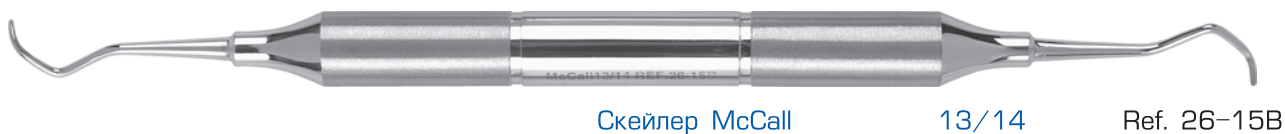
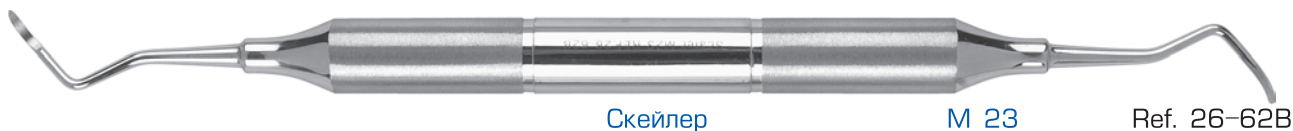
PT 1 Ref. 26-60



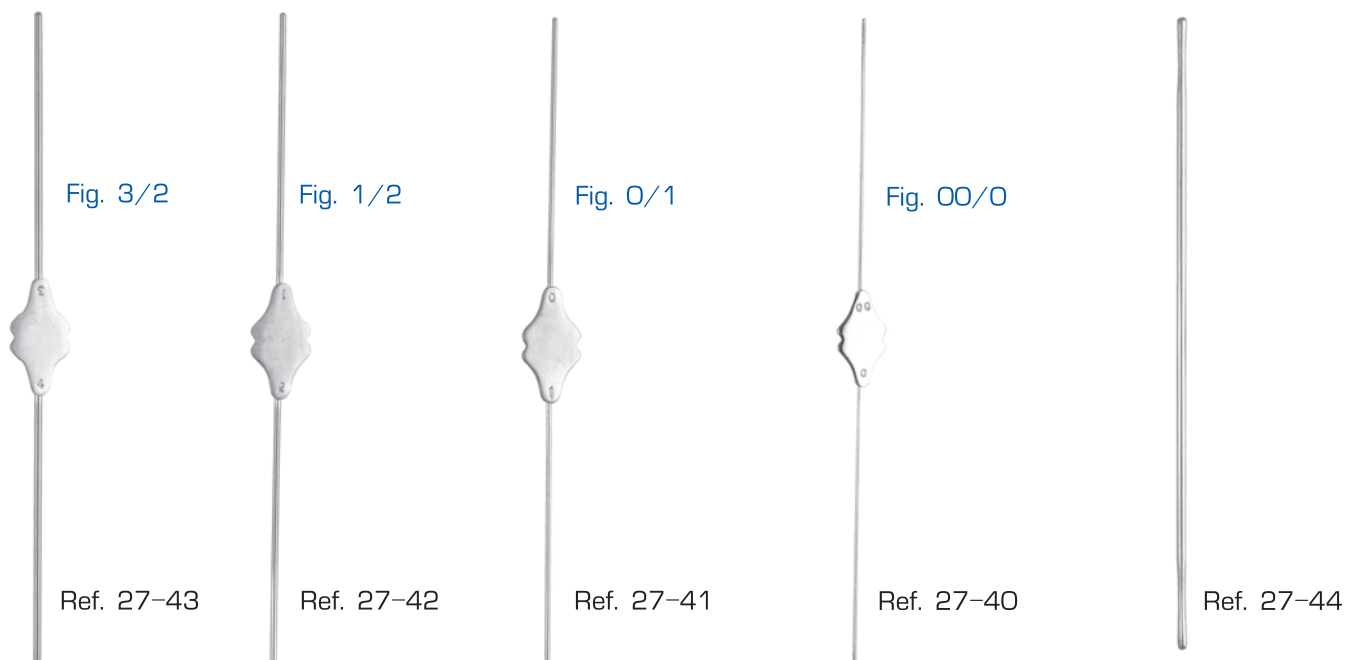
PT 2 Ref. 26-61



Пародонтологические скейлеры и кюреты  
ручка экстра легкая Ø10 mm



Зонды для бужирования слюнных желез Bowman



Стоматологические зонды со сменными наконечниками

Круглая ручка

12,5 cm



Ref. 23-10

Круглая ручка  
полая

13,5 cm



экстра легкая

Ref. 23-11



Ref. 27-9E



Ref. 27-11E



Ref. 27-7E



Ref. 27-8E



Ref. 27-13E



Ref. 27-12E



жесткий / non flexible

Fig. 6 Ref. 27-1



Fig. 8 Ref. 27-2

жесткий / non flexible



Fig. 9 Ref. 27-3

жесткий / non flexible



Fig. 18 Ref. 27-4

жесткий / non flexible



Fig. 17 Ref. 27-5

жесткий / non flexible



Fig. 23 Ref. 27-6

жесткий / non flexible



Fig. 32 Ref. 27-7

гибкий



Fig. 33 Ref. 27-8

гибкий



Fig. 65 Ref. 27-9

гибкий



Fig. 39 Ref. 27-10

гибкий



Fig. 30 Ref. 27-11

гибкий



Fig. 23 Ref. 27-12

гибкий



Fig. 17 Ref. 27-13

гибкий



гибкий Fig. 3A Ref. 27-3A



гибкий Fig. 6/23 Ref. 27-14



гибкий Fig. 17/23 Ref. 27-15



цветокодировка  
сферический кончик  
гибкий Fig. WHO/23 Ref. 27-15A



гибкий Fig. 6/17 Ref. 27-16



гибкий Fig. 6/1 Ref. 27-17



для зоны бифуркации Ref. 27-24A



цветокодировка  
сферический кончик

WHO

Ref. 27-18



Goldman-Fox Ref. 27-19



Williams Ref. 27-20



цветокодировка  
CP 12 Ref. 27-22



цветокодировка  
PCPUNC15 Ref. 27-22A



Goldman-Fox / Williams

Ref. 27-23



цветокодировка Nabers Ref. 27-24

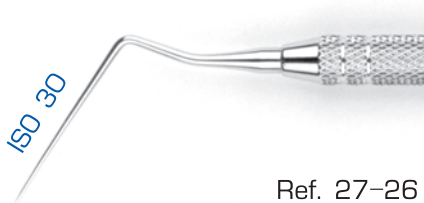


цветокодировка Nabers Ref. 27-24B

Зонды / спредеры



Ref. 27-25



Ref. 27-26



Ref. 27-27



Ref. 27-28

Зонды / плагеры



Ref. 27-31



0,8 mm

Ref. 27-32



1,0 mm

Ref. 27-33



1,2 mm

Ref. 27-34

круглый

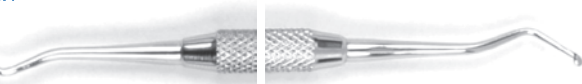
1,0 mm



Ref. 28-1

круглый

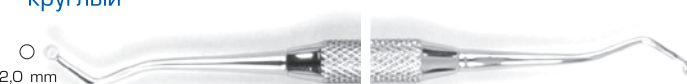
1,5 mm



Ref. 28-2

круглый

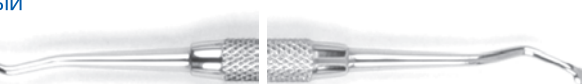
2,0 mm



Ref. 28-3

круглый

2,5 mm



Ref. 28-4

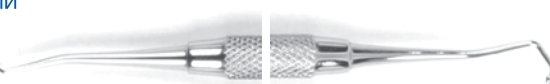
3,0 mm



Ref. 28-5

круглый

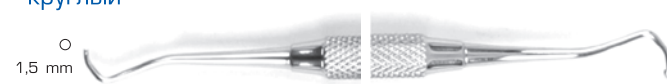
1,0 mm



Ref. 28-6

круглый

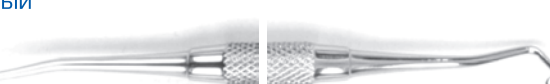
1,5 mm



Ref. 28-7

круглый

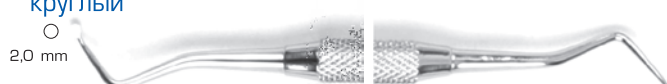
2,0 mm



Ref. 28-8

круглый

2,0 mm



Ref. 28-9

круглый

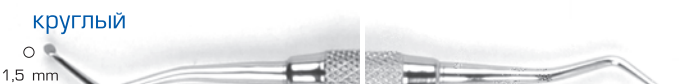
2,5 mm



Ref. 28-10

круглый

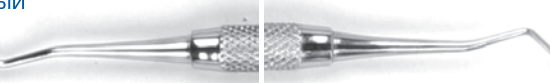
1,5 mm



Ref. 28-11

круглый

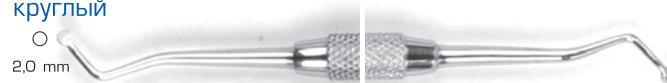
1,0 mm



Ref. 28-12

круглый

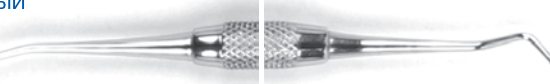
2,0 mm



Ref. 28-13

круглый

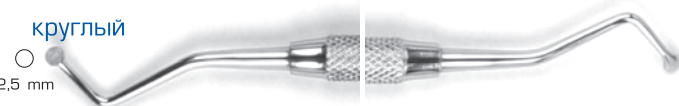
1,5 mm



Ref. 28-14

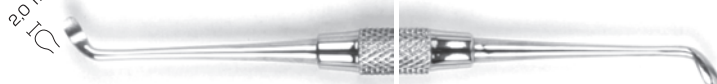
круглый

2,5 mm



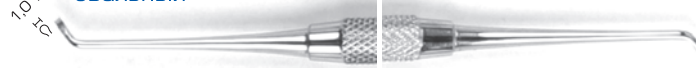
Ref. 28-15

2,0 mm  
IC



Ref. 28-16

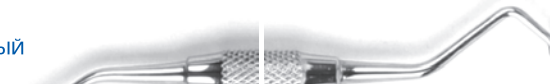
1,0 mm  
IC



Ref. 28-17

круглый

3,0 mm



Ref. 28-18

круглый

2,0 mm



Ref. 28-19

круглый

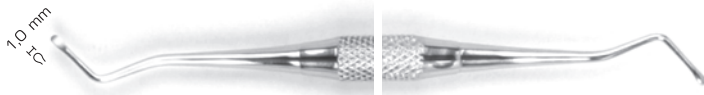
1,0 mm



Ref. 28-20

овальный

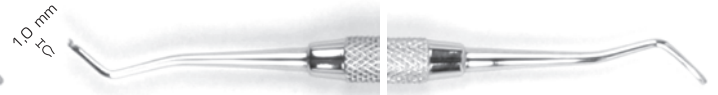
1,0 mm



Ref. 28-21

овальный

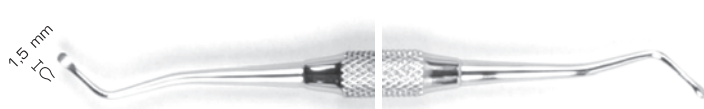
1,0 mm



Ref. 28-22

овальный

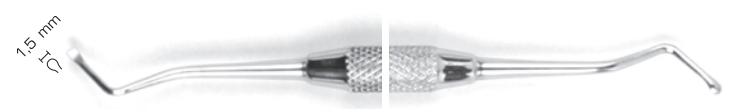
1,5 mm



Ref. 28-23

овальный

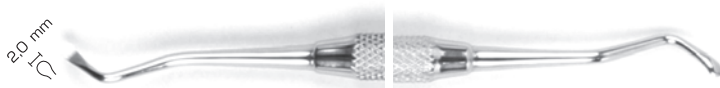
1,5 mm



Ref. 28-24

овальный

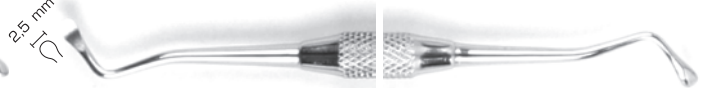
2,0 mm



Ref. 28-25

овальный

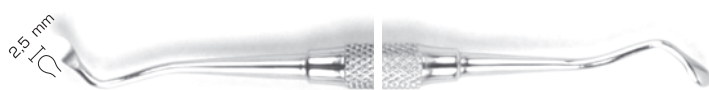
2,5 mm



Ref. 28-26

овальный

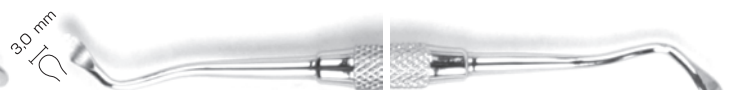
2,5 mm



Ref. 28-27

овальный

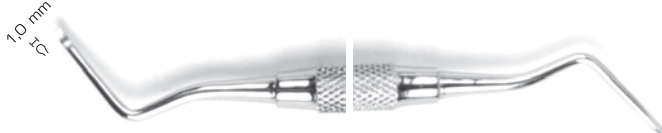
3,0 mm



Ref. 28-28

овальный

1,0 mm



Ref. 28-29





Ref. 24-1



Ref. 24-2



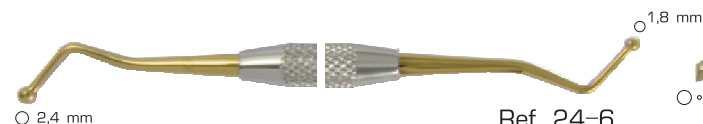
Ref. 24-3



Ref. 24-4



Ref. 24-5



Ref. 24-6



Ref. 24-7



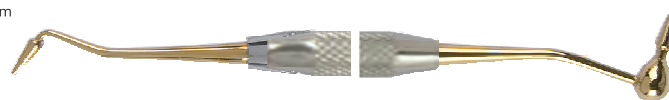
Ref. 24-8



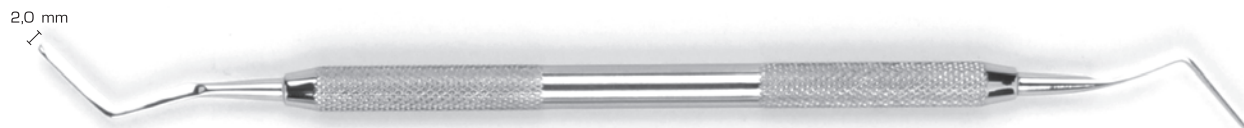
Ref. 24-9



Ref. 24-10



Ref. 24-11



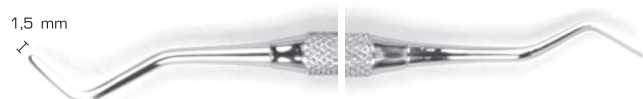
Heidemann гибкая Ref. 29-1



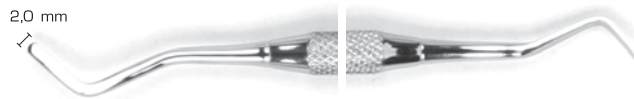
Heidemann гибкая Ref. 29-2



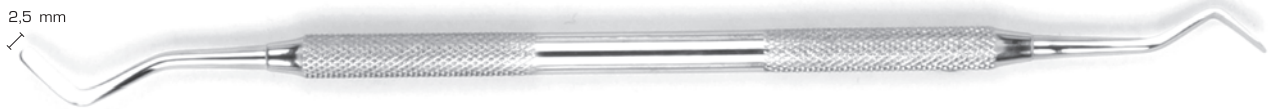
Heidemann гибкая Ref. 29-3



Heidemann жесткая Ref. 29-4



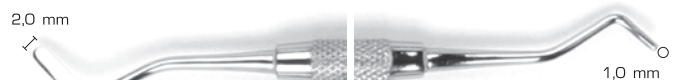
Heidemann жесткая Ref. 29-5



жесткая Ref. 29-6



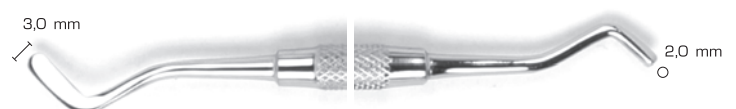
жесткая Ref. 29-7



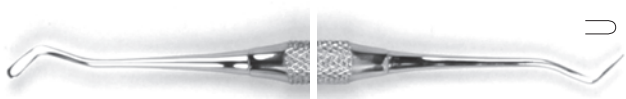
Ref. 29-8



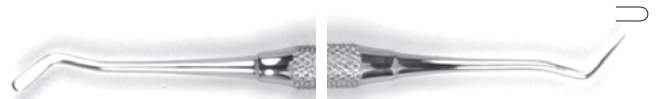
Ref. 29-9



Ref. 29-10



Ref. 29-11



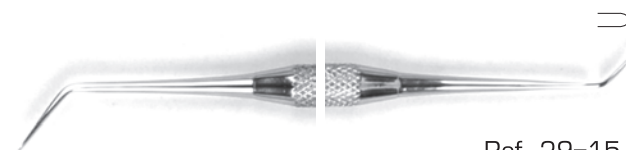
Ref. 29-12



Ref. 29-13



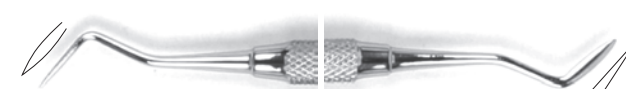
Ref. 29-14



Ref. 29-15



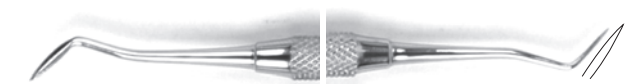
Ref. 29-16



Ref. 29-17



Ref. 29-18

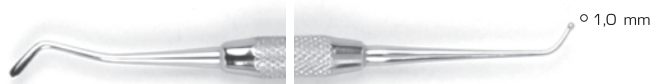


Ref. 29-19



VAJNA

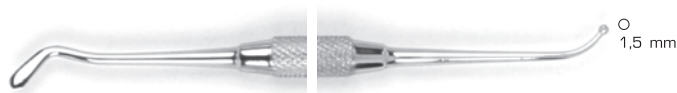
Ref. 29-21



Ref. 29-22



Ref. 29-23



Ref. 29-24



Ref. 29-25



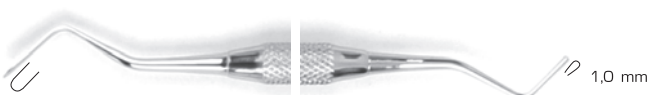
Ref. 29-26



Ref. 29-27



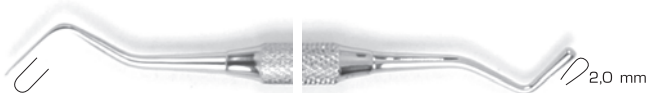
Ref. 29-28



Ref. 29-29



Ref. 29-30

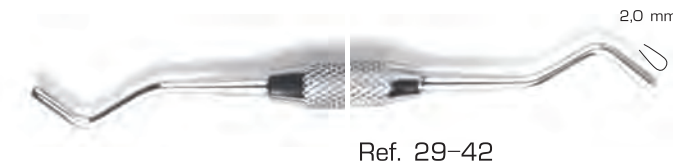
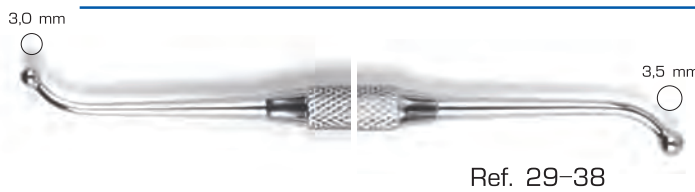
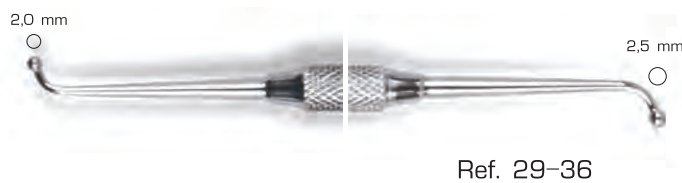
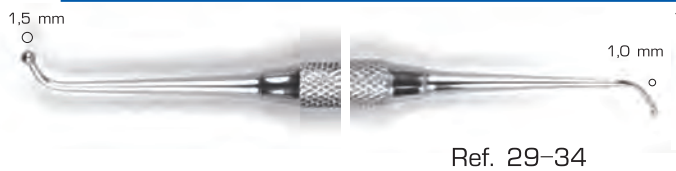


Ref. 29-31



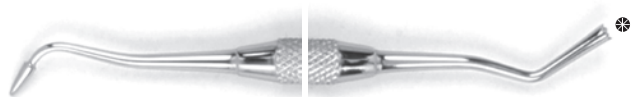
VAJNA

Ref. 29-32

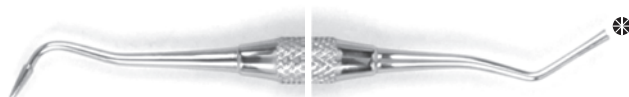




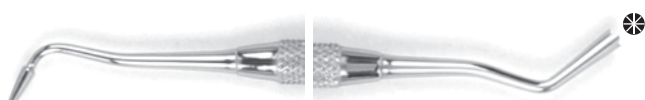
Ref. 29-53



Ref. 29-54



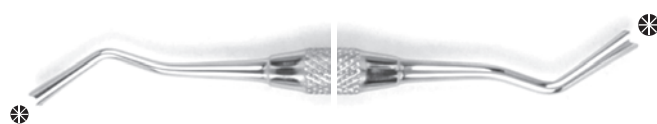
Ref. 29-55



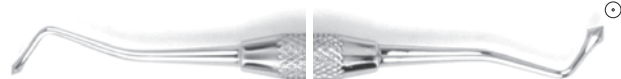
Ref. 29-56



Ref. 29-57

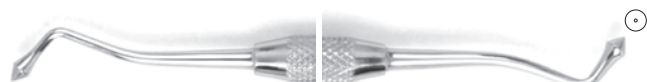


Ref. 29-58



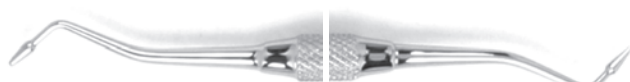
Для моделировки фиссур

Ref. 29-59



Для моделировки фиссур

Ref. 29-60



Hollenback

Ref. 29-61



Bennet

Ref. 29-62



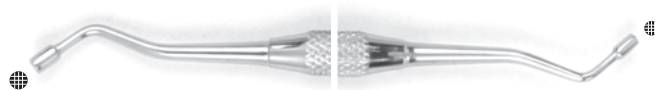
Mortonson

Ref. 29-63



Hollenback

Ref. 29-64



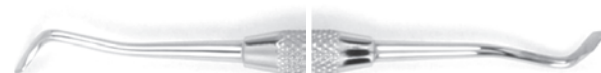
Hollenback

Ref. 29-65



Cleoid-Discoid

Ref. 29-66



Frahm

Ref. 29-67



Beale

Ref. 29-68



Beale

Ref. 29-69



Placement

Ref. 29-70



Тампонадный штопфер

Ref. 29-71



Укладчик ретракционной нити / Пакер

Ref. 29-72



Уплотнитель

Ref. 29-73



Планатор

Ref. 29-74



Эмалевый нож мезиальный

Ref. 29-75



Эмалевый нож дистальный

Ref. 29-76



Инструмент для полировки

Ref. 29-77



Шпатель для замешивания

Ref. 31-09



12,5 cm

Williger

Артикул  
Order-No.

Ref. 30-1



16 cm

Williger

Ref. 30-2



16 cm

Williger

Ref. 30-2A



17,5 cm

Molt

Ref. 30-3



17,5 cm

Molt

Ref. 30-4



17,5 cm

Meat

Ref. 30-5



17,5 cm

Meat

Ref. 30-5A



17,5 cm

Meat

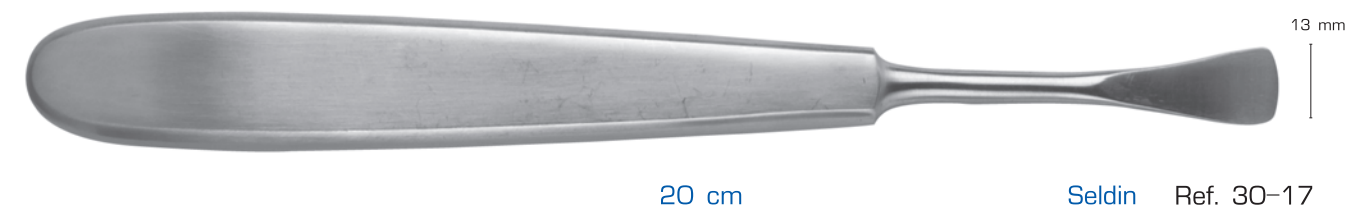
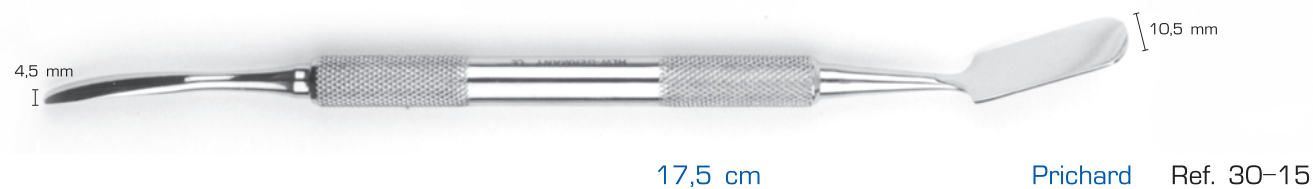
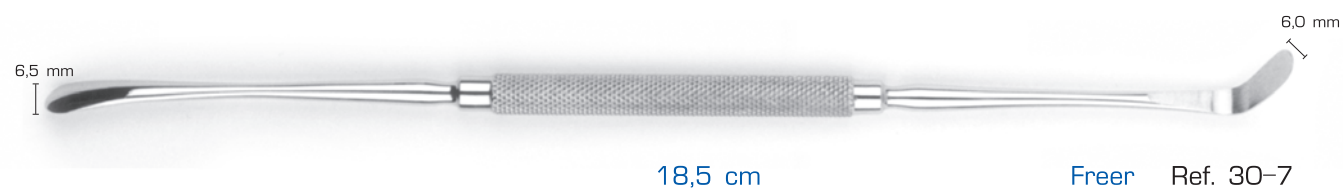
Ref. 30-5B



17,5 cm

Freer

Ref. 30-6





Молоток со съёмными  
тефлоновыми щечками  
(нагрев до 135°C)  
Код. 40-01



18,5 cm, 200g

Пластиковые рабочие части  
обеспечивают мягкий удар.  
Идеально подходит для работы  
в ротовой полости.

Пинцет для мплантатов  
Код. 40-43



∅ 1,3 mm  
∅ 1,9 mm

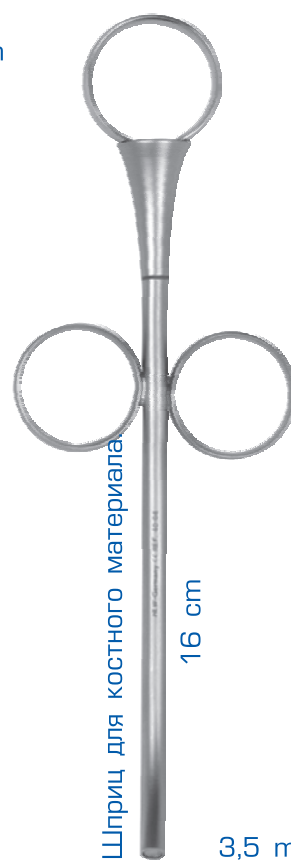
Подходит для всех систем имплантатов с  
микровинтами. Хорошие удерживающие  
свойства позволяют точно расположить  
винт даже в дальней области моляров.

Пинцет для абатментов  
Код. 40-43А



∅ 3 mm

Шприц  
Код. 40-04



Шприц для костного материала

16 cm

3,5 mm



PT01 Код. 26-60



PT02 Код. 26-61

Емкость для смешивания кости  
Код. 40-03



∅ 33 mm

Кронциркуль  
Код. 40-05



0 - 40 mm

9 cm

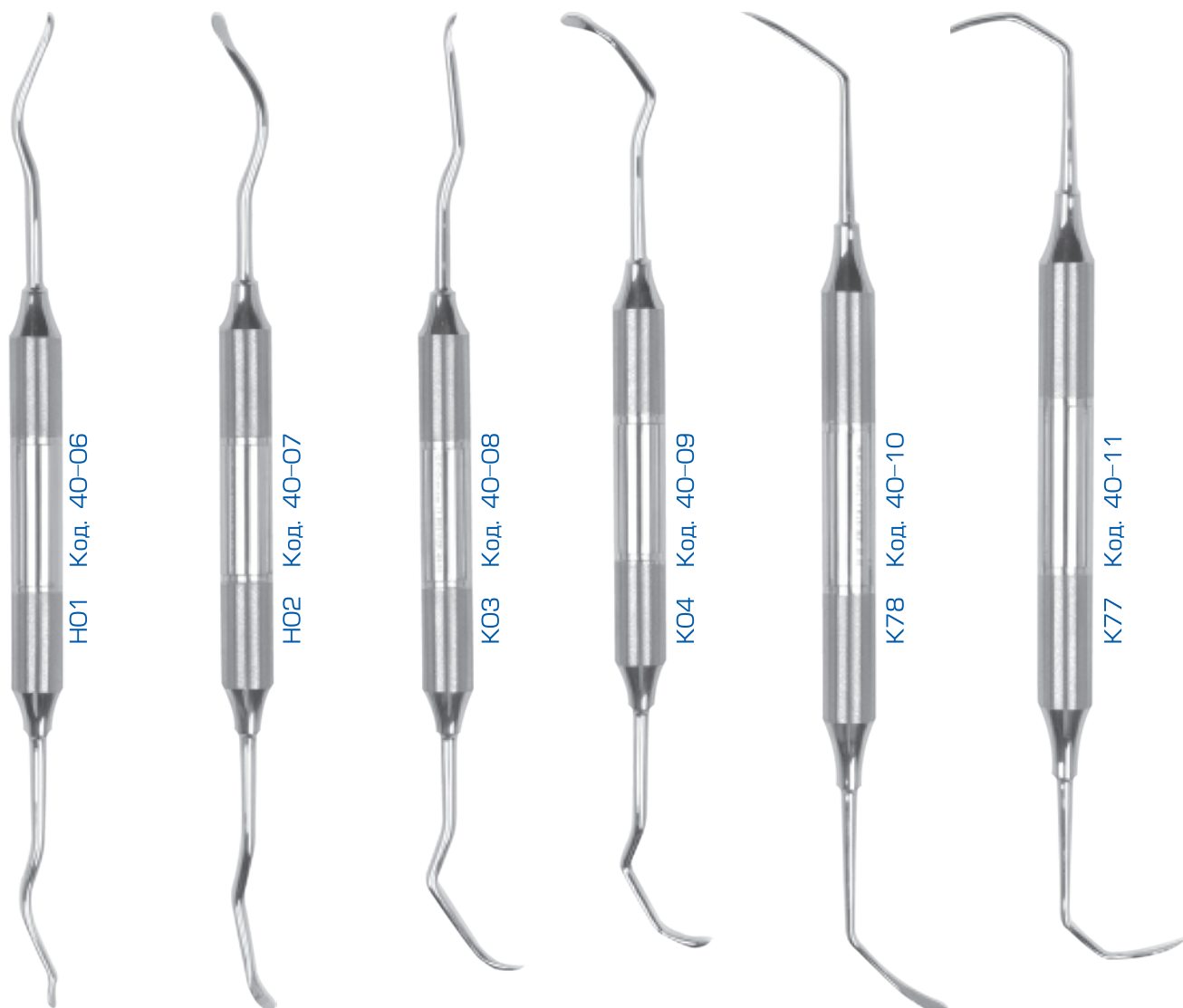
Используется для измерений при имплантации и  
планировании ортопедических конструкций.  
Благодаря углу 75° идеально подходит для  
применения в полости рта



16 cm, 200 g  
Blei Hammer  
Ref. 15-3



Инструменты для синус-лифтинга



ручка "DELUXE", Ø10 мм, экстра легкая

Ручка для скальпеля с эргономичной рукояткой  
Код. 40-27



Благодаря своей форме эта ручка удобно располагается в руке и предотвращает чувство усталости в пальцах во время длительной работы

Распатор  
Код. 40-18



Окончание в виде стрелы служит для препарирования десневых сосочков и тонких структур при имплантации или в пародонтологии, сердцевидное окончание инструмента предназначено для атравматичного препарирования на гладких костных структурах, если окончание инструмента воткнуть в кость, получится хорошая, несскользящая опора во время операции.

Шабер для кости  
Код. 40-21



Для оптимального сбора аутологичной кости при имплантации и пародонтологических операциях. Широкий конец идеально подходит для сглаживания гребня челюсти перед имплантацией, а также для дополнительного сбора костного материала в области операции. Хорошо срезает костную стружку без дополнительных усилий. Для обеспечения оптимальной остроты мы рекомендуем после каждого использования заточку камнем Арканзас.

Элеватор для десневых сосочков  
Код. 40-19



Для атравматичного вскрытия сосочков и тонких структур в имплантации и эстетической пародонтологии.

Инструмент для фиксации мембран и пинов  
Код. 40-41



Шпатель для смешивания  
Код. 40-42



ручка "DELUXE", Ø10 мм, экстра легкая



Код. 40-24



Код. 40-23



Код. 40-20

Благодаря изгибу рабочих поверхностей инструмент легко адаптируется в лингвальной области.

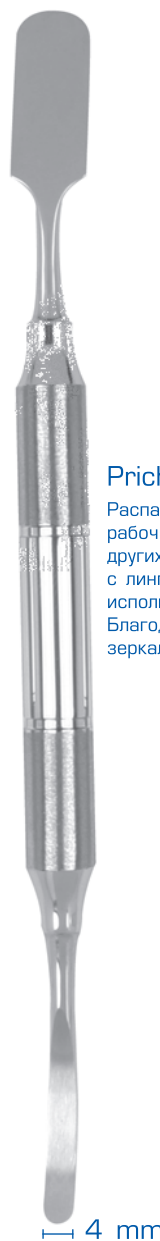
Лингвальный



Код. 40-25

Для атравматичного препарирования при имплантации и пародонтологических операциях.

Molt



Prichard Код. 40-22

Распатор и держатель в одном инструменте. Острая рабочая часть служит для рассечения надкостницы и других тканей. Тупая сторона для удержания лоскута, с лингвальной стороны – для защиты нерва при использовании вращающихся инструментов. Благодаря полировке можно использовать как зеркало.



Код. 40-26

Острый край служит для препарирования, тупой – для элевации.

Freer острый/тупой



Код. 40-22A

Рабочая поверхность служит для контроля оси в области моляров при хирургических операциях по установке имплантатов.

Шкала 4 mm

ручка "DELUXE", Ø10 мм, экстрa легкая

B01 Код. 40-15



B02 Код. 40-16



B03 Код. 40-17



ручка "DELUXE", Ø10 мм, экстра легкая

E01 Код. 40-12



E02 Код. 40-13



E03 Код. 40-14



### Остеотомы bajonett

Для конденсации мягкой костной ткани в месте внедрения имплантата и закрытого синус-лифтинга

Ø 2,8 mm

Код. 40-34



Ø 3,1 mm

Код. 40-35



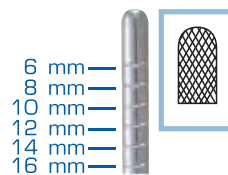
Ø 3,5 mm

Код. 40-36



Ø 3,8 mm

Код. 40-37



Выпуклый кончик

Ø 2,8 mm

Код. 40-80



Ø 3,1 mm

Код. 40-81



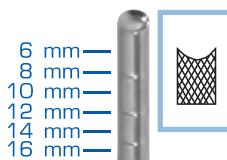
Ø 3,5 mm

Код. 40-82



Ø 3,8 mm

Код. 40-83



Вогнутый кончик

4 mm

Код. 40-30

прямое  
17,5 cm



6 mm

Код. 40-32

прямое  
17,5 cm



4 mm

Код. 40-31

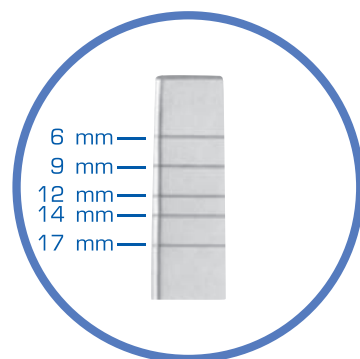
изогнутое  
17,5 cm



6 mm

Код. 40-33

изогнутое  
17,5 cm



6 mm  
9 mm  
12 mm  
14 mm  
17 mm

Инструменты для внесения костного материала



Код. 40-70

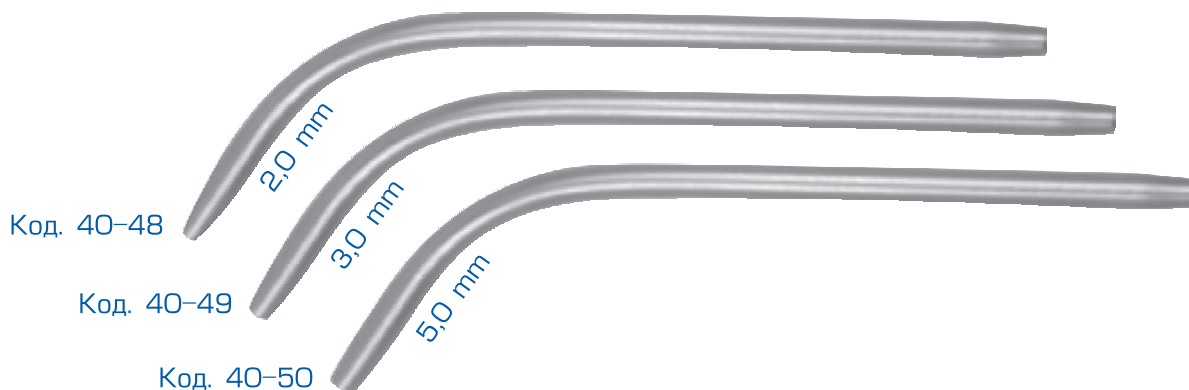


Код. 40-72



Код. 40-71

Хирургические слюноотсосы

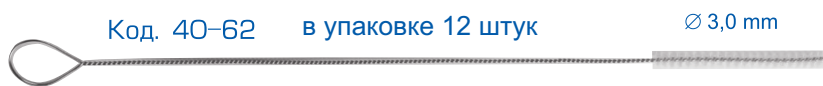


Код. 40-48

Код. 40-49

Код. 40-50

Щетки для чистки инструментов



Код. 40-62 в упаковке 12 штук

Ø 3,0 mm



Код. 40-63 в упаковке 12 штук

Ø 5,0 mm

Идеально подходит для чистки металлических слюноотсосов и костных ловушек

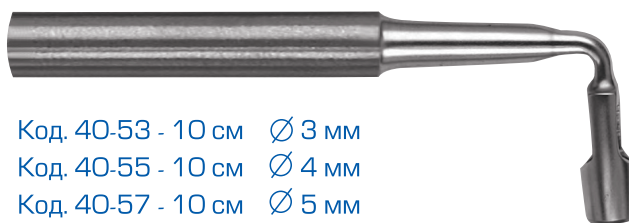


Код. 40-64 в упаковке 6 штук

Ø 19,0 mm



**Мукотом изогнутый для перфорации слизистой**



Код. 40-53 - 10 см Ø 3 мм

Код. 40-55 - 10 см Ø 4 мм

Код. 40-57 - 10 см Ø 5 мм

**Периотом**



Код. 40-60



Насадка для периотома



**Ручка для периотома**



Код. 40-59

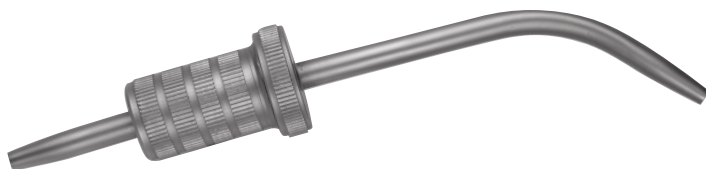
**Ретрактор minnesota**



Код. 15-23

16 см

**Костная ловушка**



Код. 40-58

**Силиконовый фильтр для костной ловушки в упаковке 10 штук**



Код. 40-58А

**Костный скребок**



Код. 40-76 прямой



Код. 40-77 изогнутый

**Сменные лезвия**

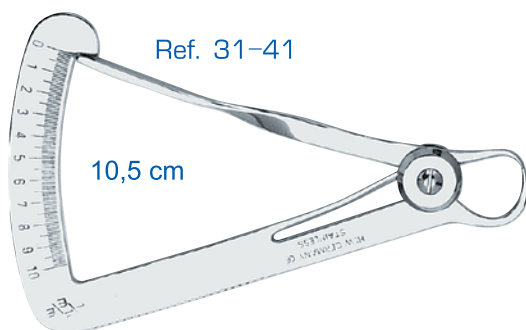


Ref. 40-76A



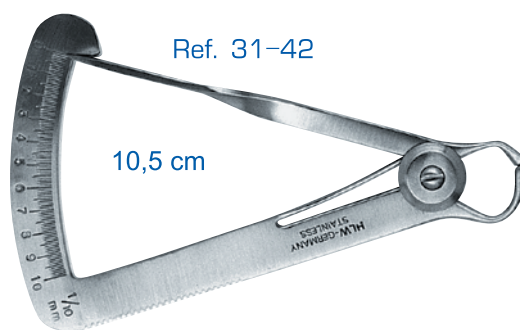
Ref. 40-77A

**Кронциркули**



Ref. 31-41

10,5 cm



Ref. 31-42

10,5 cm

**Микрометры**



Код. 40-05А  
прямой

17cm

0-40 mm



Код. 40-05В  
изогнутый

17cm

0-40 mm

**Микрометр (Остеометр)  
Код. 40-75**

Позволяет измерить ширину альвеолярного гребня, не разрезая слизистую оболочку.



Костные рашпили



Код. 26-65



Код. 40-66



Код. 40-67

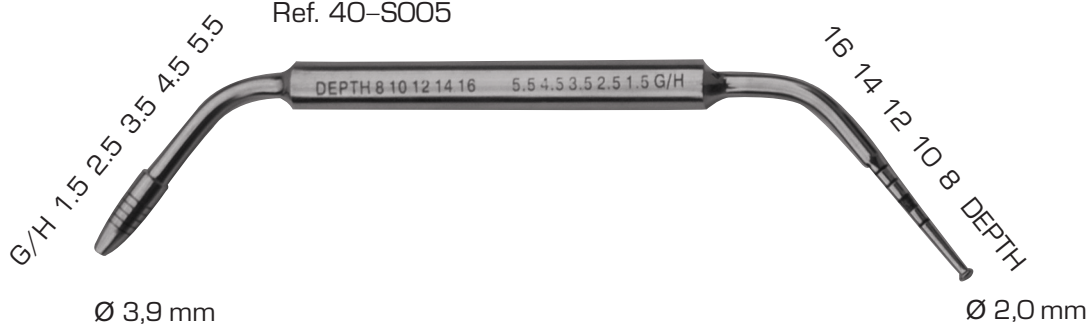
Трепаны



Диаметр		Ref.	
внутренний	внешний		
2,5 mm	3,5 mm	Ref.	40-100
3,0 mm	4,0 mm	Ref.	40-101
3,5 mm	4,5 mm	Ref.	40-102
4,0 mm	5,0 mm	Ref.	40-103
4,5 mm	5,5 mm	Ref.	40-104
5,0 mm	6,0 mm	Ref.	40-105
6,0 mm	7,0 mm	Ref.	40-106
7,0 mm	8,0 mm	Ref.	40-107
8,0 mm	9,0 mm	Ref.	40-108

Глубиномер и штопфер для имплантации

Ref. 40-S005



**Измельчитель кости**



**Долота**



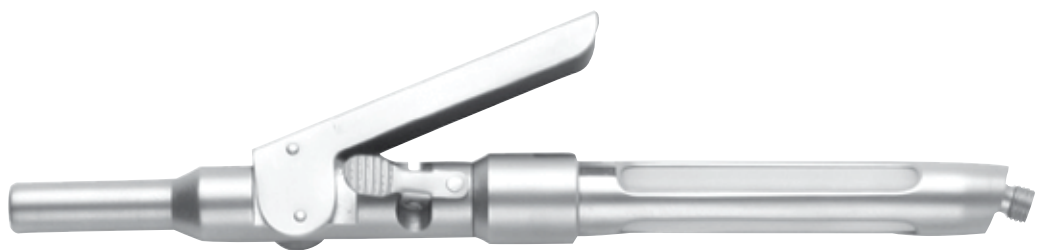
**Титановая костная мельница**

диаметр 12 mm Ref. 40-90

диаметр 24 mm Ref. 40-91



Артикул  
Order-No.



изогнутый



прямой

Ref. 17-1

Для интралигаментарной анестезии



Ref. 17-2

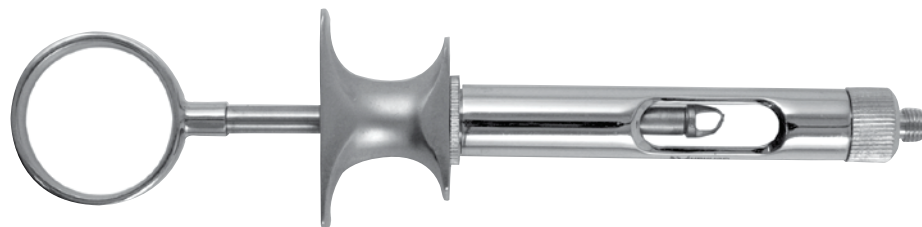
Для интралигаментарной анестезии



Ref. 17-7

Термопласт – температура стерилизации до 200°C

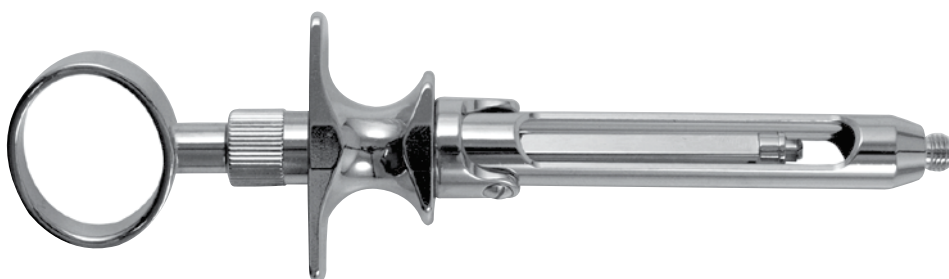
Артикул  
Order-No.



Ref. 17-3

С функцией аспирации

---



Ref. 17-4

С функцией аспирации

---



Ref. 17-4A

С функцией аспирации

---



Nr. 3

Артикул  
Order-No.

Ref. 30-9



Nr. 3A

Ref. 30-9A



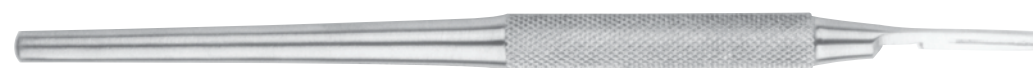
Nr. 4

Ref. 30-10



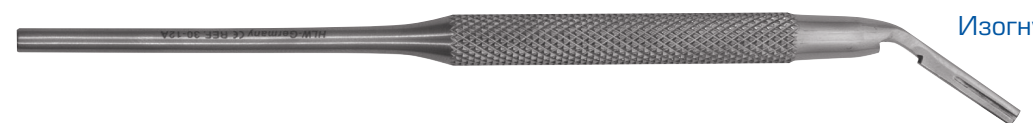
Nr. 7

Ref. 30-11



Nr. 8

Ref. 30-12



Изогнутая

Ref. 30-12A



Nr. 9

Ref. 40-27



Ручка для микроскальпеля

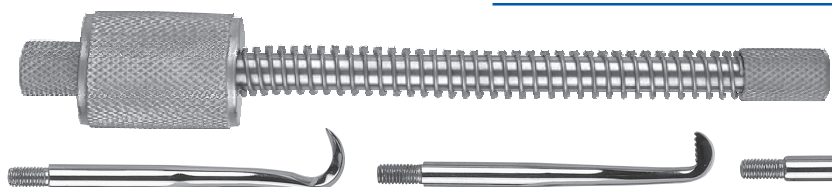
Ref. 40-28



по Мореллю

Артикул  
Order-No.

Ref. 16-4



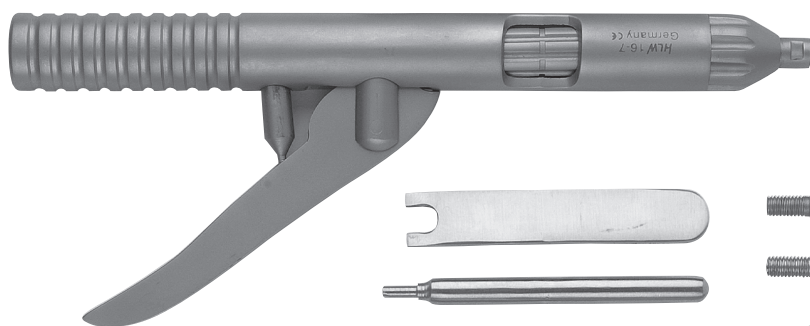
по Мореллю

Ref. 16-4A



по Мореллю

Ref. 16-5



Коронкосниматель

Ref. 16-7

Насадки для снятия мостовидных конструкций



Ref. 16-10



тросик  
9 cm

Ref. 16-11



Ref. 16-12



тросик  
20 cm

Ref. 16-13





Fig. 01 (Анатомическая)

удаление верхних коронок

ручка:  
Анатомическая

Артикул.  
Order-No.

Ref. 12-101

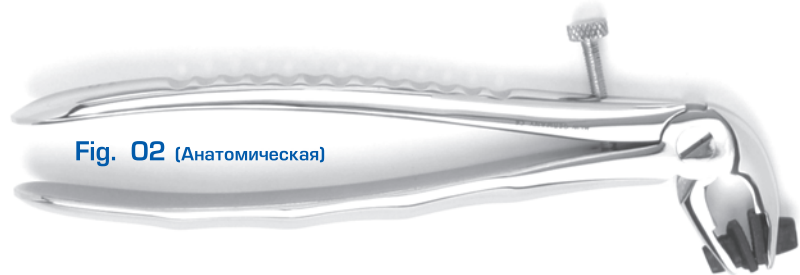


Fig. 02 (Анатомическая)

удаление нижних коронок

ручка:  
Анатомическая

Ref. 12-102



Fig. 03 (Анатомическая)

удаление верхних коронок

ручка:  
Анатомическая

Ref. 12-103

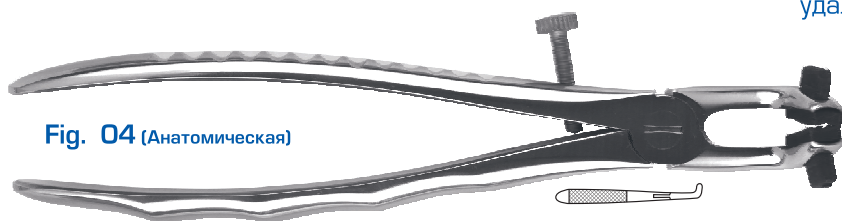
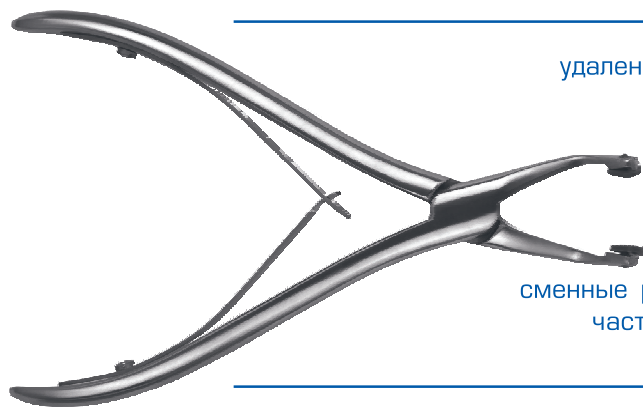


Fig. 04 (Анатомическая)

удаление нижних коронок

ручка:  
Анатомическая

Ref. 12-104

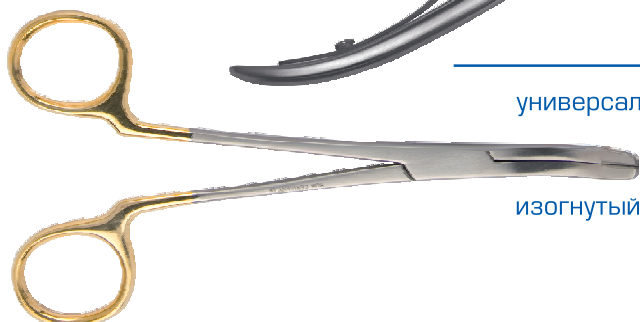


удаление коронок

ручка:  
Анатомическая

Ref. 12-105

сменные рабочие  
части

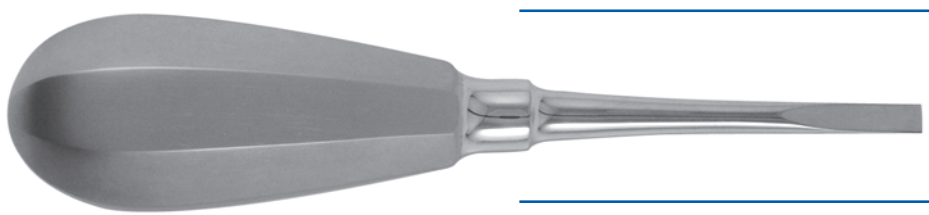
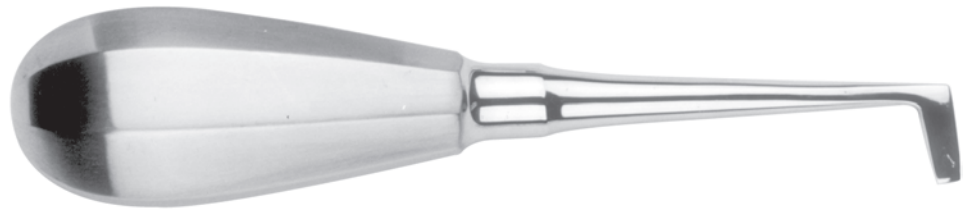
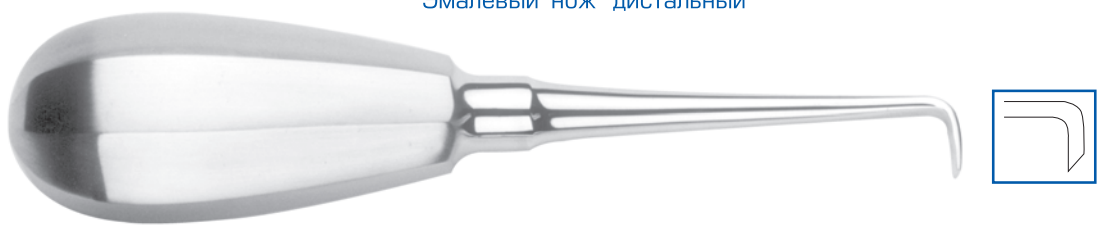
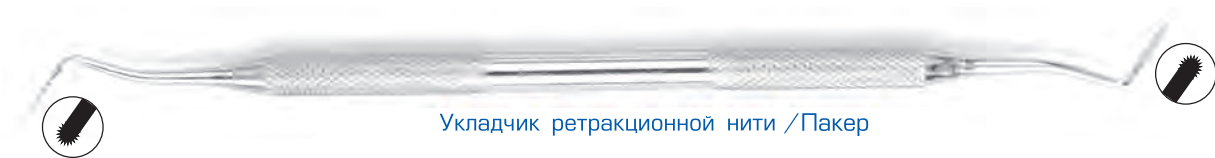


универсальный зажим для удаления коронок

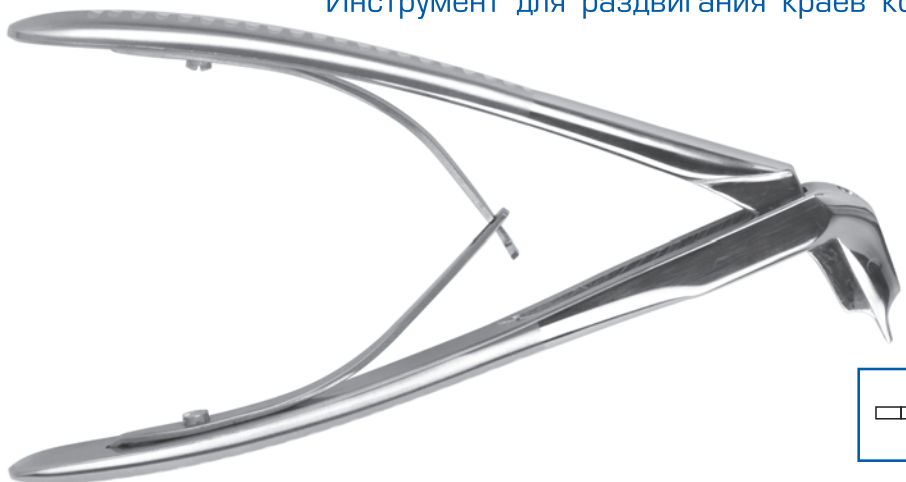
изогнутый

Ref. 12-106

Артикул  
Order-No.



Инструмент для раздвигания краев коронок



Зеркало стоматологическое высокого качества из нержавеющей стали стерилизуется всеми известными методами до 240 град.



набор 12 шт.



зеркало стандарт

№ 4	22 мм	Ref. 23-1
№ 5	24 мм	Ref. 23-2

зеркало увеличивающее

№ 4	22 мм	Ref. 23-3
№ 5	24 мм	Ref. 23-4

зеркало Родийм

№ 4	22 мм	Ref. 23-5
№ 5	24 мм	Ref. 23-6



13,5 см Ref. 23-7  
ручка для зеркала анатомическая полая



12 см Ref. 23-9  
ручка для зеркала восьмигранная рифленая цельная



14 см Ref. 23-8A  
ручка для зеркала шестигранная полая сталь



12,5 см Ref. 23-10  
ручка для зеркала круглая цельная



13,5 см Ref. 23-11  
ручка для зеркала круглая полая

**Интра-оральные зеркала  
Фотозеркало из Родия**



Ref. 23-20  
боковое прямое  
153x37 мм



Ref. 23-22  
окклюзионное большое  
138x70x63 мм



Ref. 23-21  
боковое прямое  
155x41x55 мм



Ref. 23-23  
окклюзионное малое  
100x70x63 мм



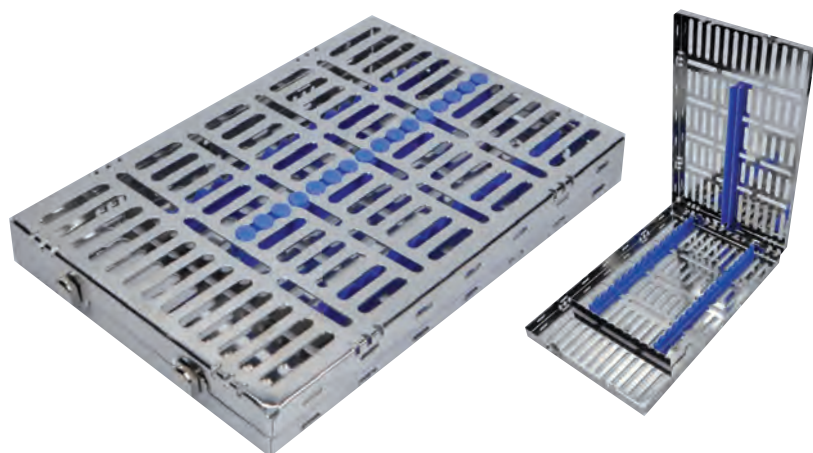
Ref. 23-24  
окклюзионное малое  
84x60x43 мм



**Перфорированный бокс  
на 10 инструментов**

205 x 145 x 34 mm

**Ref. 15-52**



**Перфорированный бокс  
на 16 инструментов  
+ отдельный отсек**

280 x 183 x 32 mm

**Ref. 15-53**



**Перфорированный бокс  
на 20 инструментов**

280 x 205 x 32 mm

**Ref. 15-54**



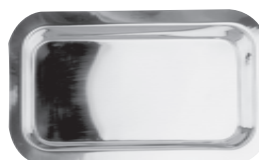
Ref. 15-22A  
размер  
200x100 мм



Ref. 15-22B  
размер  
205x115 мм



Ref. 15-21  
размер  
250x150 мм



Ref. 15-22  
размер  
190x100 мм



Ref. 40-51A  
Ø 45 мм



Ref. 40-51  
Ø 60 мм



Ref. 40-51C  
Ø 80 мм

Кoffердам (раббердам) система / Кламмерные щипцы и пробойники



Кoffердам (раббердам) система / Клампы

Резцы /клыки



#9 #212 #6



Ref. 18-10 Ref. 18-11 Ref. 18-12

Премоляры



#0 #1 #2 #2A



Ref. 18-13 Ref. 18-14 Ref. 18-15 Ref. 18-16

Моляры



#7 #8 #8A #14 #14A



Ref. 18-17 Ref. 18-18 Ref. 18-19 Ref. 18-20 Ref. 18-21

Кoffердам (раббердам) система / Латексные платки и рамка

Латексные платки

150x150 мм  
36 штук в упаковке  
высокая устойчивость  
приятные на ощупь  
в вакуумной упаковке



серый зеленый голубой розовый

мягкий Ref. 18-40D Ref. 18-41D  
средний Ref. 18-40M Ref. 18-41M  
твердый Ref. 18-40S Ref. 18-41S  
экстра-твердый Ref. 18-40X Ref. 18-41X Ref. 18-42S Ref. 18-42X Ref. 18-43M



Стальная рамка для фиксации латексного платка  
Ref. 18-50

**Щипцы контурные для изгибания проволоки**

Предназначены для коррекции формы проволочных дуг сечением до .028

13 см

Ref. H-138



**Щипцы Нанса для формирования петель**

Щечки имеют рабочие части различного размера для точного изгибания закрывающихся петель различного диаметра до .028

12 см

Ref. H-108



**Щипцы О'Брайана для формирования петель**

Для формирования закрывающихся и Омега-петель. Вогнутая рифленая поверхность для предотвращения скольжения проволоки

13 см

Ref. H-102



**Щипцы Твида для формирования петель**

Для изготовления круглых и овальных закрывающихся петель на прямоугольной дуге до .022 x .028. Щипцы идеально подходят для формирования спиралевидных петель и внутриротных изгибов

12,5 см

Ref. H-105



**Щипцы  
клювовидные**  
Для нанесения изгибов  
на дуги и  
формирования петель  
на проволоке до .016

12.5 см

Ref. H-104



**Щипцы Адерара.  
средние**  
Рабочая часть  
представляет собой  
три выступа.  
Предназначен для  
изгибах на дугах  
до .036

12 см

Ref. H-113



**Щипцы  
клювовидные  
универсальные**  
Универсальные щипцы  
для любого типа  
проволоки диаметром  
до .028

12.5 см

Ref. H-104A



**Щипцы Энгля,  
клювовидные**  
Для нанесения изгибов  
на дуги и  
формирования петель.  
Клювовидная  
конструкция щипцов  
для любого типа  
проволоки диаметром  
до .028

12 см

Ref. H-101

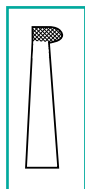


**Щипцы Хау  
прямые**

Ребристые рабочие поверхности для лучшего удержания проволоки. Для круглой, квадратной и прямоугольной проволоки до .022 x .028

13 см

Ref. H-205

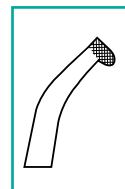


**Щипцы Хау  
с укороченными  
щечками**

Угол наклона щечек 45°  
Имеют зубчатые края для максимального удержания

13 см

Ref. H-153



**Щипцы Вайнгарта  
универсальные**

Используются для установки и снятия ортодонтических дуг рифленые щечки удерживают дугу под рабочим углом. В рабочих поверхностях твердосплавные вставки

12.5 см

Ref. H-154



**TUNGSTEN  
CARBIDE**

**Щипцы Вайнгарта  
удлиненные**

Подходят для круглой, квадратной и прямоугольной проволоки до .022 x .028  
Рабочая часть расположена под углом 45° к ручке

13.5 см

Ref. H-154A





**Щипцы Джарабака  
для изгибания  
проволоки**

Для круглой, квадратной и прямоугольной проволоки сечением до .020. Идеально подходят для изгиба тонких дуг и формирования закрывающих петель. На щечках имеются насечки

12,5 см

Ref. H-129

**Щипцы для  
V-образных  
стопоров**

Формируют точный V-образный изгиб, подходят для стальной и титановой проволоки диаметром до .020

12 см

Ref. H-121

**Щипцы Адамса**

Удобные и прочные щипцы для жесткой проволоки диаметром до .030

12 см

Ref. H-115



**Щипцы Де Ла Роса**

С тремя канавками для проволоки диаметром .016, .018, .022

12 см

Ref. H-111



**Щипцы Де Ла Роса**

Гладкая внутренняя поверхность позволяет контурировать и формировать дуги. Формирует изгиб без торка. Диаметр проволоки до .022 x .025

12 см

Ref. H-112



**Щипцы для изгиба проволоки**

Гладкая внутренняя поверхность позволяет контурировать и формировать дуги. Формирует изгиб без торка. Диаметр проволоки до .022 x .025

12 см

Ref. H-114



конструкция меньше, чем у щипцов Де Ла Роса

**Щипцы Твида**

Идеально подходят для формирования изгибов и торка на проволоках круглого и прямоугольного сечений диаметром до .022 x .028, при этом не повреждает дугу

12 см

Ref. H-109



**Щипцы для снятия брекетов и клея**

Щипцы специально разработаны для легкого атравматичного снятия брекетов, а также для удаления излишков адгезива остающихся на зубах после снятия брекетов

12,5 см

Ref. H-203

**Запасная пластмассовая вставка**

Ref. H-203A



**Щипцы для снятия брекетов прямые**

Легко захватывают и снимают брекет. Конструкция со сменными щечками

12,5 см

Ref. H-201

**Сменные щечки**

Ref. H-201A



**Щипцы для снятия брекетов**

Щипцы специально разработаны для легкого и атравматичного снятия брекетов. Рабочие части изогнуты под углом для более удобного доступа как во фронтальном, так и в боковых участках зубного ряда

12,5 см

Ref. H-206



**Обжимные щипцы**

Угловые щипцы для точного размещения проволочных петель и дуг

12,5 см

Ref. H-123



**Щипцы для формирования уступов малые: .020**

12 см

**Ref. H-126**



**Щипцы для формирования уступов средние: .030**

12 см

**Ref. H-127**



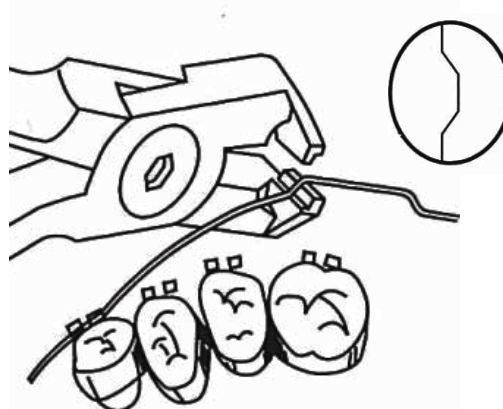
**Щипцы для формирования уступов большие: .040**

12 см

**Ref. H-125**



Позволяют наносить изгибы на дугу, не вынимая ее из полости рта. Двухсторонняя рабочая часть позволяет выполнять противоположные по направлению уступы. Щечки расположены под прямым углом к ручкам



**Торк-щипцы**

Позволяют сделать точный торк для каждого зуба индивидуально  
Размер: .018 – .022

11,5 см

Ref. H-134

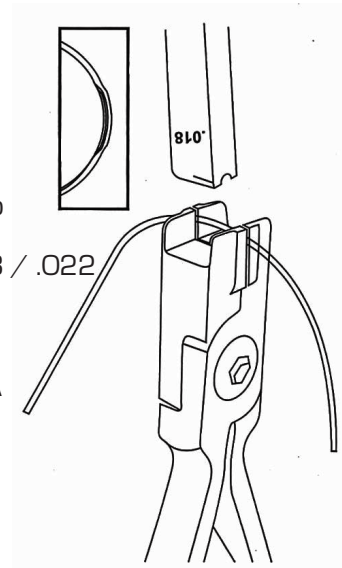


**Торк-ключ**

Для жесткой проволоки до .028  
Размер: .018 / .022

11,5 см

Ref. H-134A



**Щипцы для зажимания ортодонтических колец**

12 см

Ref. H-122

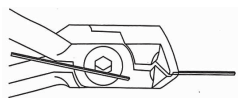


**Лигатурные щипцы**  
Подходят для изгибания лигатуры

12 см

Ref. H-139





**Дистальные кусачки для толстой дуги**

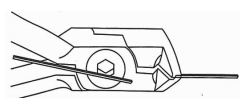
Кусачки с твердосплавными вставками и безопасным держателем. Удерживают обрезанный конец проволоки. Перекусывают проволоку диаметром от .020 до .028, не повреждая ее

12 см

Ref. H-211



**TUNGSTEN  
CARBIDE**



**Дистальные кусачки для тонкой дуги**

Предназначены для безопасного удержания дуги. Откусывают дугу от .012 до .020. Имеют удлиненные ручки и твердосплавные вставки на рабочих областях

13 см

Ref. H-220



**TUNGSTEN  
CARBIDE**

**Лигатурные кусачки для мягкой проволоки**

Предназначены для перекусывания мягкой проволоки диаметром до .020. Имеют специальные твердосплавные вставки на рабочих областях

12 см

Ref. H-217



**TUNGSTEN  
CARBIDE**

**Лигатурные кусачки для жесткой проволоки**

Перекусывают проволоку диаметром до .028. Предназначены для проволоки круглого и прямоугольного сечений и для плетеной проволоки

12 см

Ref. H-219



**TUNGSTEN  
CARBIDE**

Кусачки для  
проволоки  
0.8 мм

13,5 см

Ref. H-31-44



**TUNGESTEN  
CARBIDE**

Кусачки для  
проволоки  
1.2 мм

17,5 см

Ref. H-31-48



**TUNGESTEN  
CARBIDE**

Инструменты с тангстен-карбидовыми вставками

Кусачки для проволоки  
(мини)  
от 0.3 до 0.5 мм

12,5 см

Ref. H-31-43A



**TUNGESTEN  
CARBIDE**

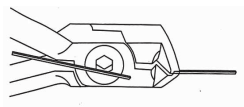
Кусачки для  
проволоки  
0.5 мм

13 см

Ref. H-31-43



**TUNGESTEN  
CARBIDE**



Кусачки для  
проволоки  
Диаметр 0.5 мм

15 см

Ref. H-31-45B



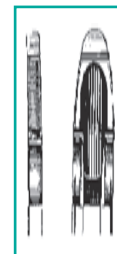
**TUNGSTEN  
CARBIDE**

Инструмент с  
тангстен-  
корбидовой  
вставкой

Щипцы для изгибания  
проволоки  
Диаметр проволоки  
от 0.7 до 1.0 мм

15,5 см

Ref. H-32-33



Щипцы Адерера  
Для жесткой проволоки  
диаметром до 0.9мм

12,5 см

Ref. H-32-19A



Щипцы Адерера  
(мини)  
Для жесткой проволоки  
диаметром до 0.7мм

12 см

Ref. H-32-19B





Щипцы для изгиба проволоки с тонким носиком

14,5см

Ref. H-32-5



Поверхность зубчатая

Щипцы для изгиба проволоки с тонким носиком

14,5см

Ref. H-32-6



Поверхность гладкая

Щипцы Рейнолда для изгиба проволоки

13см

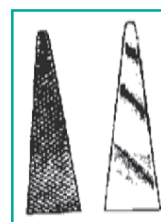
Ref. H-32-27



Щипцы с плоским носиком

13,5см  
14,5см

Ref. H-32-7



Поверхность гладкая и с бороздками

**Крампоны  
с тонким кончиком**

16см

Изгиб до 0,9мм  
Откусывание до 0,7мм

15см

**Ref. H-32-38A**



**Крампоны  
с тонким кончиком**

16см

Изгиб до 0,9мм  
Откусывание до 0,7мм

15см

**Ref. H-32-39A**



**Крампоны  
с тонким кончиком  
(мини)**

Изгиб до 0,9мм  
Откусывание до 0,7мм

13,5см

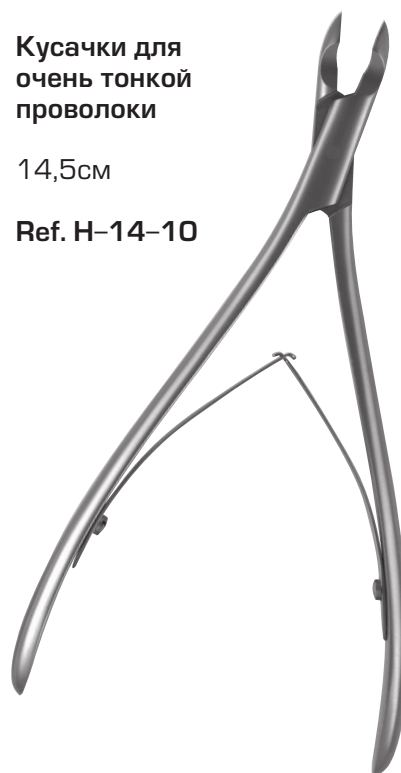
**Ref. H-32-39B**



**Кусачки для  
очень тонкой  
проволоки**

14,5см

**Ref. H-14-10**



**Иглодержатель  
прямой**  
для безопасного  
загибания лигатур

17см

Ref. H-20-22A



**Иглодержатель**  
Инструмент с  
тангстен-карбидовой  
вставкой  
загибания лигатур

14см

Ref. H-305MTC



**Иглодержатель  
Матье**  
С зубчиками для  
удержания упругих  
модулей и лигатуры

14см

Ref. H-307C



**Иглодержатель  
Матье**  
С отверстием

14см

Ref. H-307A



**Бандсеттер**  
(инструмент  
для постановки  
колец)

15см

Ref. H-335



**Досаживатель колец**  
(цветные накусочные  
автоклавируемые  
палочки)

12,5см

Ref. H-336



**Щипцы  
для установки  
сепараторов**

17см

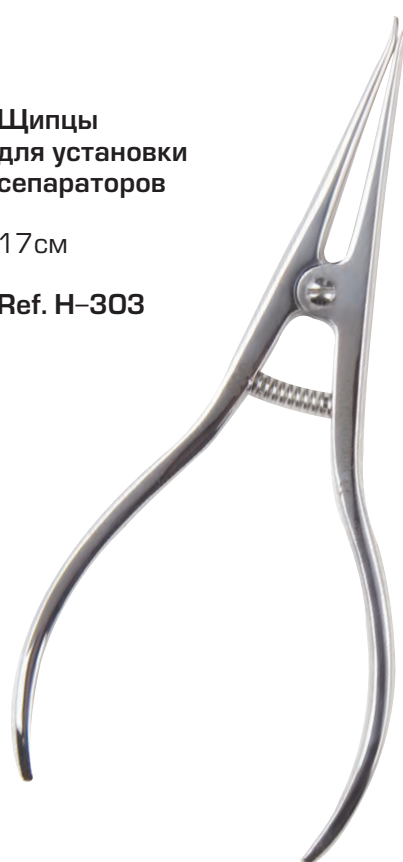
Ref. H-304



**Щипцы  
для установки  
сепараторов**

17см

Ref. H-303



**Щипцы Шварца**  
для сгибания  
жесткой проволоки  
диаметром 07мм

12см

Ref. H-32-30A



**Щипцы Шварца**  
для сгибания  
жесткой проволоки  
диаметром 07мм

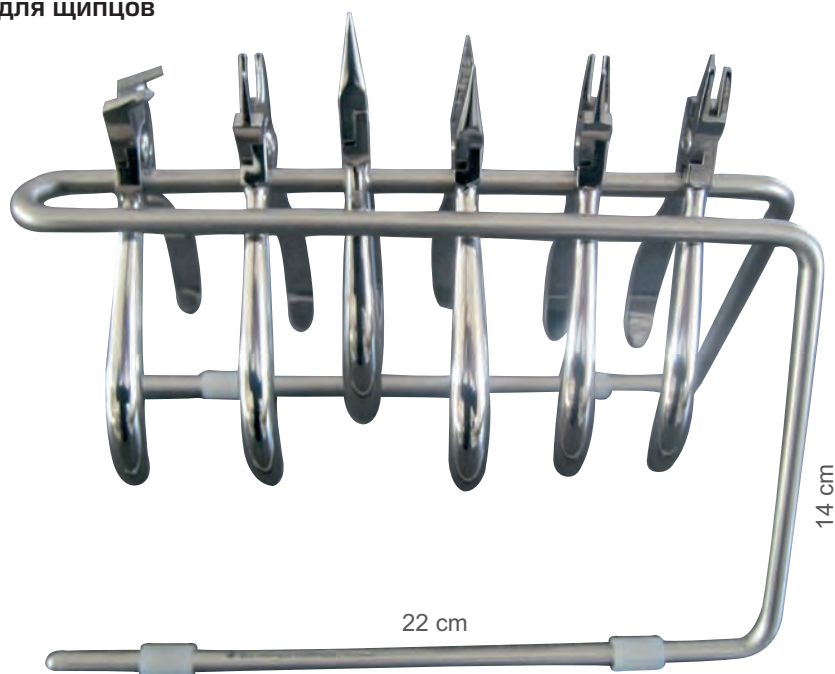
12см

Ref. H-32-32A



**Подставка для щипцов**

Ref. H-100



**Обратный пинцет**  
лингвальный изогнутый

14см

**Ref. H-302**



**Обратный пинцет**

13см

**Ref. H-321**



**Обратный пинцет**  
для позиционирования  
щечных трубок

13см

**Ref. H-332A**



**Обратный пинцет**  
с позиционером  
для позиционирования  
щечных трубок

16см

**Ref. H-322C**



**Обратный пинцет**

13,5см

**Ref. H-301**



**Обратный пинцет**

13,5см

**Ref. H-301A**



**Обратный пинцет**

13,5см

**Ref. H-301C**



**Прямой пинцет  
для позиционирования  
щечных трубок**

11,5см

**Ref. H-332**



Обратный пинцет  
с позиционером

14см

Ref. H-322



Обратный пинцет

12,5см

Ref. H-321A



Инструмент  
двухсторонний  
скалер/пушер

Ref. H-332A

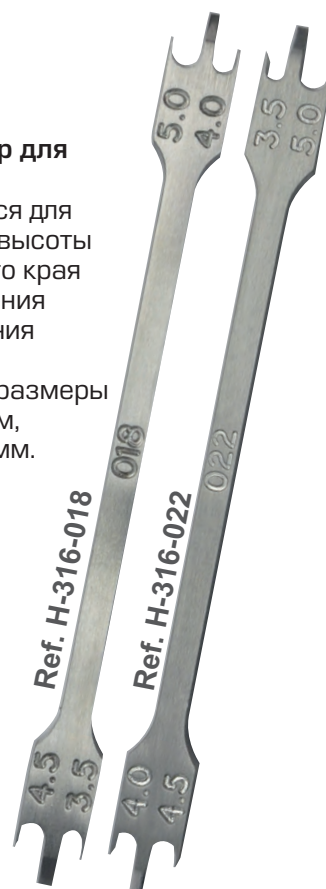


Позиционер для  
брекетов

используется для  
измерения высоты  
от режцового края  
для облегчения  
расположения  
брекета.

Указывает размеры  
3.5 мм, 4 мм,  
4.5 мм и 5 мм.

**2 размера:**  
1) .16 / .18  
2) .18 / .22





### Рекомендации по стерилизации стоматологических инструментов торговой марки HLW Dental instruments Germany

Дорогие покупатели!  
Спасибо, что Вы приобрели наши инструменты.

Для увеличения срока службы и во избежание образования на инструментах коррозии, рекомендуем соблюдать основные пункты по уходу и обработке стоматологических инструментов:

1. Прежде чем отправить инструмент на стерилизацию, необходимо тщательно промыть и почистить его с помощью мягкой щетки и специального моющего средства. Просьба не применять при этом металлические щетки. Основательной и эффективной чистки Вы добьетесь при помощи устройства чистки ультразвуком (используйте при этом только специальные средства для чистки в ультразвуковом устройстве).

!!! Особенно важно, чтобы инструменты с подвижными ручками (такие как щипцы, иглодержатели и ножницы) были в открытом состоянии во время стерилизации и предстерилизационной обработки!!!

2. Сразу же после чистки и мойки, инструменты необходимо основательно прополоскать в горячей воде. Тщательное полоскание в горячей воде и предварительную чистку желательно также производить сразу же после использования инструментов, с целью скорейшего удаления крови, сукровицы и других агрессивных соединений: щелочи, кислоты, соли.

3. Прежде чем уложить инструмент в стерильную упаковку, убедитесь, чтобы он был в исключительно сухом состоянии. Это также важно при промежуточном, временном хранении. Остаточная влажность может вызывать коррозию или образование пятен на инструментах.

4. В процессе холодной стерилизации, во избежание образования коррозии, не оставляйте инструменты на длительный срок в растворе дезинфекции, более чем этого требует инструкция по используемому средству. После завершения, тщательно ополосните инструменты в дистиллированной воде и основательно высушите их.

5. Не используйте едкие очистители или любые другие чистящие средства, которые изначально не предназначены для стерилизации медицинских инструментов.

6. Проверьте используемую воду на наличие железа, натрия, кальция, магния и меди, содержание которых может вызвать образование пятен и коррозии металла. При использовании жесткой воды производите чистку автоклава и его паропроводов. По возможности используйте только дистиллированную воду или установите фильтры, которые предотвратят образование солей на инструментах и деталях оборудования.

7. Убедитесь, что Ваши салфетки и полотенца тщательно выстираны и прополосканы, так как остатки хлоридов и отбеливателя являются причиной образования пятен и коррозии.

8. Не рекомендуется стерилизовать инструменты из нержавеющей стали с инструментами из других материалов (например: хромированными), так как образуется разница потенциалов, которая способствует образованию пятен и коррозии.

9. Разогрейте инструменты в автоклаве, если это возможно, перед стерилизацией паром, чтобы предотвратить чрезмерное количество конденсата на поверхности инструментов. И не открывайте автоклав слишком скоро после стерилизации, желательно чтобы инструменты полностью остыли.

10. Ни на каком из этапов стерилизации инструменты не должны контактировать с ржавеющими инструментами или с инструментами с поврежденной поверхностью.

11. Настоятельно рекомендуется стерилизовать в разобранном виде инструменты, содержащие съемные тефлоновые детали, чтобы избежать залипания, и добиться полной очистки и дезинфекции (Например: тефлоновые втулки от молотка ref.40-01 рекомендуется выкручивать).

12. Рекомендуется избегать соприкосновений отражающей поверхности зеркал с другим инструментом во время стерилизации. Фото-зеркала лучше стерилизовать отдельно от других инструментов.

Если Вы будете следовать всем положениям по уходу и чистке инструментов, использовать специальное масло для винтовых соединений, срок службы инструментов заметно увеличится.

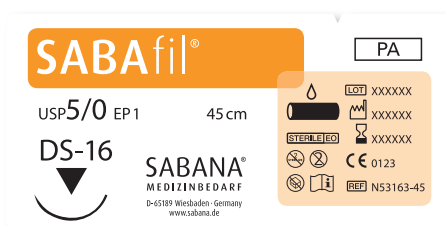
### SABApol®- нить из полипропилена

Нерезорбируемая стерильная хирургическая мононить, полученная путем полимеризации пропилена. Гидрофобная нить практически не абсорбирует влагу, обладает изотактическими свойствами. В связи с тем, что обладает гладкой непористой структурой. Легко и равномерно входит в ткань при наложении шва. Полипропилен не подвергается гидролизу, поэтому материал хорошо подходит для длительно не заживающих ран. Основные характеристики нити: синий цвет, мононить, хорошо переносится тканями.



### SABAfil® – нейлон

Синтетическая нерезорбируемая стерильная хирургическая мононить. В состав входит полиамид 6 (NH-CO-(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>)<sub>n</sub> или полиамид 6.6 (NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-NH-CO-(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>-CO)<sub>n</sub>. Полиамид 6 получают из синтетического вещества, являющегося продуктом полимеризации ε-капролактама. Полиамид 6.6 получают из синтетического вещества, путем поликонденсации адипиновой кислоты и гексаметилендиамина. Основные характеристики нити: черный цвет, мононить, нежный и мягкий материал.



### SABAguard®- полиэстровая нить

Синтетическая стерильная нерезорбируемая плетеная хирургическая нить, выпускается как с покрытием, так и без него. Материал получают путем полимеризации вещества, в результате поликонденсации этиленгликоля и терефталевой кислоты. Полиэстровая нить хорошо переносится тканями, обладает способностью сохранять свои изначальные свойства длительное время. Структура поверхности обеспечивает легкое завязывание прочного узла. Основные характеристики нити: зеленый цвет, плетеная нить, покрытие, хорошо переносится тканями.



### SABAsilk®- шелковая нить

Нерезорбируемая стерильная плетеная хирургическая нить из природного протеина фиброина, который выделяется из шелкоотделительных желез тутового шелкопряда. Тончайшие волокна шелка подвергаются тщательной очистке, прядутся в тонкие нити. Данный шовный материал чрезвычайно удобен в использовании. Специальное покрытие способствует снижению кровоточивости. Нить характеризуется высокой эластичностью и прочностью. Основные характеристики: черный цвет, плетеная нить, покрытие, легко завязывается узел.



### SABAorb®- ПГК (PGA) - нить

Плетеная хирургическая нить с покрытием из поликапролактона и стеарата кальция. Нить представляет собой синтетический резорбируемый материал, представляющий из себя полимер гликолевой кислоты (полигидроксибутират). Для PGA- нитей характерна высокая устойчивость к разрывам при выходе из ткани и нежная структура. Кроме того, нити данного типа легко завязываются в прочный узел. Основные характеристики: фиолетовый цвет, плетеная нить, покрытие, рассасывается на 65% через 14 дней.



## Для Вашего удобства мы предлагаем удобную маркировку хирургических игл SABANA®

Для маркировки наших атравматических хирургических игл в комплексе с нитью мы разработали удобную для восприятия комбинацию из букв и цифр. Первая буква указывает на форму иглы, вторая - на ее вид. Последующие буквы применяются для обозначения дополнительных качеств / свойств хирургической иглы. Цифровой компонент маркировки, следующий за буквами, означает длину иголки в распрямленном виде.

### Обзор значений маркировки:

На примере иглы с маркировкой SABAPol 5.0 DS-13 разберем спецификацию продукта:

### Пояснение обозначений

- Форма иглы
- H = степень изогнутости 1/2, режущая
  - H = степень изогнутости 1/2, колющая
  - D = степень изогнутости 3/8, режущая
  - G = прямая игла колющая
- Вид иглы
- R = колющая игла
  - S = режущая игла
- Особые свойства: T = троакарная игла
- Длина нити: -45 = 45 см | -75 = 75 см



маркировка	материал	структура	Толщина		цвет	Резорбируемость
			USP	Metric		
SABA <sup>silk</sup>	Фиброин шелка	плетёная, с покрытием	2.0- 6.0	3- 0.7	черный	не резорбируемый
SABA <sup>guard</sup>	Полиэстр	плетёная, с покрытием	3.0-4.0	2-1.5	зеленый	не резорбируемый
SABA <sup>pol</sup>	Полипропилен	монопить	4.0- 6.0	1.5- 0.7	синий	не резорбируемый
SABA <sup>fil</sup>	Нейлон	монопить	3.0- 6.0	2- 0.7	черный	не резорбируемый
SABA <sup>sorb</sup>	Полигликолидная кислота	плетёная, с покрытием	3.0- 6.0	2- 0.7	фиолетовый	резорбируемый: через 14 дней- на 65%, через 60-90 дней достигается полная резорбция