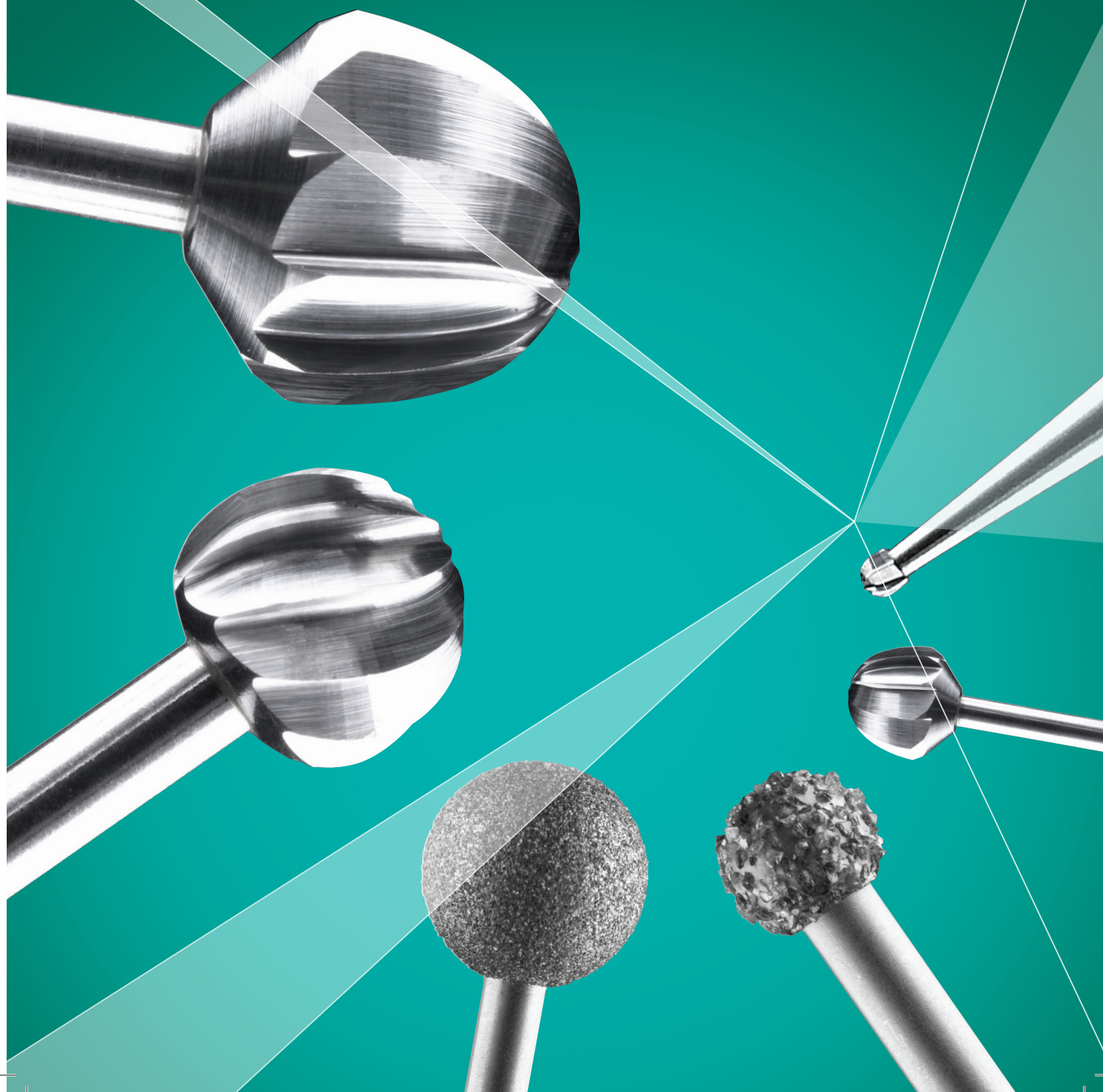




# Отологические дрели и боры

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ОТОЛОГИИ И НЕЙРООТОЛОГИИ



## Как пользоваться этой книгой

Данная брошюра, удобно выстроенная по типам дрелей, может помочь Вам найти рекомендованный отологический бор в коллекции Xomed. Ознакомьтесь с приведенными ниже аннотациями, затем изучите отмеченный закладкой раздел, посвященный Вашей дрели.



### ① Indigo™

Новая высокоскоростная отологическая дрель была разработана для выполнения основных отологических процедур. Оснащенная прямыми и угловыми наконечниками, она предоставляет гибкость, отличный оперативный доступ и обзор. Ее миниатюрный, легкий корпус обеспечивает мощность и производительность.

Дрель Indigo функционирует на базе системы IPC. Возможна работа с широким спектром боров из инструментальной стали, нержавеющей стали и Вольфрам карбида вольфрама. Обладая максимальной скоростью 60 000 об/мин, Indigo является самой легкой дрелью в нашем наборе ЛОР-инструментов с максимальным крутящим моментом.

См. страницы 02-08



### ⑤ Visao®

Разработанная специально для отохирургов и нейроотологов высокоскоростная отологическая дрель Visao позволяет использовать очень тонкие изогнутые боры, идеальные для кохлеостомии, доступа к невриномам слухового нерва через среднюю черепную ямку и инфралабиринтного доступа. При скорости работы до 80 000 об/мин водоохлаждаемый корпус двигателя помогает снизить температуру дрели Visao.

См. страницы 09-16



### ⑤ Skeeter®

Сверхлегкий наконечник для отологических инструментов Skeeter – это уникальная низкоскоростная дрель, разработанная для выполнения деликатных процедур восстановления цепи слуховых косточек в диапазоне скоростей до 16 000 об/мин.

См. страницы 24-25



#### Инструментальная сталь

Всегда острая. Карбоновая и легированная сталь хорошо подходят для отологии в связи с особой твердостью и сопротивлением абразивному износу.



#### Нержавеющая сталь

Острая кромка и долговечность. Изготавливается из нержавеющей стали серии 440 и покрывается нитридом титана.



#### Вольфрама карбид

Более твердый и более плотный для большей долговечности. Инструменты из вольфрама карбида используются, если необходимо выдерживать воздействие высоких температур, и в ситуациях, когда другие материалы могли бы подвергнуться износу.



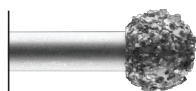
#### Боры Oto-Flex

Миниатюрные, гибкие боры, разработанные для тонкой работы по реконструкции цепи слуховых косточек.



#### Изогнутые боры

Максимальный обзор и доступ к операционному полю. Каждый бор обладает кривизной в 20° для улучшения обзора. Наружное покрытие защищает ткани пациента от вращающегося вала, а рукав системы испарительного охлаждения уменьшает температуру дистального тубуса бора.



#### Крупнозернистый алмазный бор

Режущий инструмент с прикрепленной алмазной крошкой. Алмаз является сверхтвердым материалом, что обеспечивает интенсивное удаление костной ткани во всех направлениях.



#### Мелкозернистый алмазный бор

Алмазная крошка меньшего размера предоставляет лучшие возможности моделирования, а ее воздействие менее агрессивно.



#### Длина

В перечне указывается общая длина бора, измеренная от основания до кончика.

*Примечание: Упаковка может отражать в большей степени длину стержня, чем общую длину.*

①

⑤

③

# Indigo™

## Высокоскоростная отологическая дрель

Новейшая высокоскоростная отологическая дрель Indigo предоставляет прекрасный оперативный доступ и обзор. Ее миниатюрный, легкий корпус обеспечивает мощность и производительность, необходимые для широкого спектра отологических вмешательств.

### Indigo Комплектующие

Использовать в диапазоне скоростей до 60 000 об/мин включительно.

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1845000	Высокоскоростная отологическая дрель Indigo	1
1845010	Отологический прямой наконечник Indigo	1
1845020	Отологический угловой наконечник Indigo	1
1845040	Лоток для инструментов Indigo	1
1845030	Система трубок Indigo	5



1845000



1845010



1845020



1845030

### Основные характеристики дрели Indigo:

- 1 Высокая скорость и достаточный крутящий момент для быстрого удаления тканей сцевидного отростка
- 2 Система выпускается с прямыми и угловыми наконечниками
- 3 Улучшенный оперативный доступ и обзор в ограниченных пространствах, характерных для отологии
- 4 Работает с широким спектром отологических боров Medtronic Xomed
- 5 Бороздки на передней части наконечника для более стабильного положения ирригационной трубки
- 6 Функционирует на базе системы IPC® с простыми меню на сенсорном экране



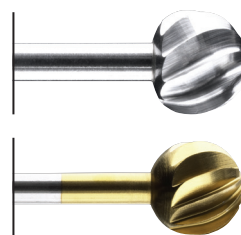
# Indigo™

## Режущие боры

### Шаровидные рифленные боры

Диаметр 7.0 – 3.5 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	7.0	64	Инструментальная сталь*	31317057U	5
●	6.0	64	Инструментальная сталь*	31316058U	5
●	5.5	69	Нержавеющая сталь	31145564A	5
●	5.0	64	Инструментальная сталь*	31315059U	5
●	5.0	66	Инструментальная сталь*	31315066U	5
●	5.0	68	Вольфрама карбид†	3127655	1
●	4.8	68	Нержавеющая сталь	31144864A	5
●	4.0	67	Вольфрама карбид†	3127654	1
●	4.0	68	Нержавеющая сталь	31144064AE	1
●	4.0	68	Нержавеющая сталь	9789B	5
●	4.0	69	Инструментальная сталь*	31314065U	5
●	4.0	72	Инструментальная сталь*	31314068U	5
●	4.0	78	Инструментальная сталь*	31314075UE	1
●	3.5	68	Инструментальная сталь*	31313565UE	1
●	3.5	71	Инструментальная сталь*	31313568U	5
●	3.5	78	Инструментальная сталь*	31313575UE	1



\*Исключительно для однократного применения

†Использовать в диапазоне скоростей до 52 000 об/мин включительно

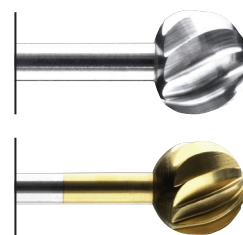
# Indigo™

## Режущие боры

### Шаровидные рифленные боры

Диаметр 3.0 – 2.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	3.0	66	Нержавеющая сталь	3112964C	5
●	3.0	66	Вольфрама карбид†	3127653	1
●	3.0	68	Инструментальная сталь*	31313065UE	1
●	3.0	72	Инструментальная сталь*	31313069U	5
●	3.0	72	Нержавеющая сталь	9769B	5
●	3.0	79	Нержавеющая сталь	3112974C	5
●	3.0	79	Вольфрама карбид†	3127754	1
●	2.5	67	Инструментальная сталь*	31312565UE	1
●	2.5	72	Инструментальная сталь*	31312569	1
●	2.5	77	Инструментальная сталь*	31312575	1
●	2.3	66	Нержавеющая сталь	31142364	5
●	2.0	65	Нержавеющая сталь	31142064	5
●	2.0	65	Вольфрама карбид†	31062064	1
●	2.0	67	Инструментальная сталь*	31312065	1
●	2.0	72	Инструментальная сталь*	31312070	1
●	2.0	77	Инструментальная сталь*	31312075	1
●	2.0	78	Нержавеющая сталь	31142075	5
●	2.0	78	Вольфрама карбид†	31062075	1



\*Исключительно для одноразового применения

†Использовать в диапазоне скоростей до 52 000 об/мин включительно

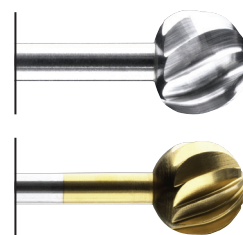
# Indigo™

## Режущие боры

### Шаровидные рифленные боры

Диаметр 1.5 – 0.5 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
•	1.5	65	Нержавеющая сталь	31141564	5
•	1.5	67	Инструментальная сталь*	31311565	1
•	1.5	72	Инструментальная сталь*	31311570	1
•	1.5	76	Инструментальная сталь*	31311575	1
•	1.5	77	Вольфрама карбид†	31061575	1
•	1.5	78	Нержавеющая сталь	31141575	5
•	1.0	64	Нержавеющая сталь	31141064	5
•	1.0	64	Вольфрама карбид†	31061064	1
•	1.0	67	Инструментальная сталь*	31311066	1
•	1.0	72	Инструментальная сталь*	31311071	1
•	1.0	76	Инструментальная сталь*	31311075	1
•	1.0	77	Нержавеющая сталь	31141075	5
•	1.0	77	Вольфрама карбид†	31061075	1
•	0.5	64	Нержавеющая сталь	31140564	5
•	0.5	64	Вольфрама карбид†	31060564	1



\*Исключительно для одноразового применения

†Использовать в диапазоне скоростей до 52 000 об/мин включительно

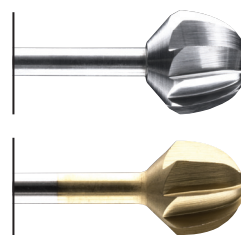
# Indigo™

## Режущие боры

### Желудеобразные рифленые боры

Диаметр 5.0 – 1.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	5.0	69	Вольфрама карбид†	3121518	1
●	4.6	68	Нержавеющая сталь	31034664	5
●	3.7	67	Нержавеющая сталь	31033764	5
●	3.0	67	Вольфрама карбид†	3121516	1
●	2.7	66	Нержавеющая сталь	31032764	5
●	2.7	66	Вольфрама карбид†	31012764	1
●	2.3	66	Нержавеющая сталь	31032364	5
●	2.3	66	Вольфрама карбид†	31012364	1
●	1.4	65	Нержавеющая сталь	31031464	5
●	1.4	65	Вольфрама карбид†	31011464	1
●	1.0	65	Нержавеющая сталь	31031064	5
●	1.0	65	Вольфрама карбид†	31011064	1



\*Исключительно для одноразового применения

†Использовать в диапазоне скоростей до 52 000 об/мин включительно



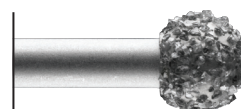
# Indigo™

## Алмазные боры

### Шаровидные крупнозернистые алмазные боры

Диаметр 6.0 – 2.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	6.0	64	Нержавеющая сталь	31116058	1
●	5.0	64	Нержавеющая сталь	31115059	1
●	5.0	71	Нержавеющая сталь	31115066	1
●	4.0	69	Нержавеющая сталь	31114065	1
●	4.0	72	Нержавеющая сталь	31114068	1
●	4.0	78	Нержавеющая сталь	31114075	1
●	3.5	68	Нержавеющая сталь	31113565	1
●	3.5	71	Нержавеющая сталь	31113568	1
●	3.0	66	Нержавеющая сталь	31113064	1
●	3.0	68	Нержавеющая сталь	31113065	1
●	3.0	72	Нержавеющая сталь	31113069	1
●	3.0	78	Нержавеющая сталь	31113075	1
●	2.5	67	Нержавеющая сталь	31112565	1
●	2.5	71	Нержавеющая сталь	31112569	1
●	2.5	77	Нержавеющая сталь	31112575	1
●	2.0	67	Нержавеющая сталь	31112065	1
●	2.0	72	Нержавеющая сталь	31112070	1
●	2.0	77	Нержавеющая сталь	31112075	1



\*Исключительно для одноразового применения

†Использовать в диапазоне скоростей до 52 000 об/мин включительно

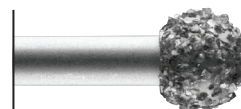
# Indigo™

## Алмазные боры

### Шаровидные крупнозернистые алмазные боры

Диаметр 1.5 – 1.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА		ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА	
●	1.5	67	Нержавеющая сталь	31111565	1	
●	1.5	71	Нержавеющая сталь	31111570	1	
●	1.5	76	Нержавеющая сталь	31111575	1	
●	1.0	67	Нержавеющая сталь	31111066	1	
●	1.0	72	Нержавеющая сталь	31111071	1	
●	1.0	76	Нержавеющая сталь	31111075	1	



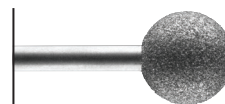
# Indigo™

## Алмазные боры

### Шаровидные мелкозернистые алмазные боры

Диаметр 6.0 – 2.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	6.0	64	Нержавеющая сталь	31136058	1
●	6.0	71	Нержавеющая сталь	31136065	1
●	5.0	64	Нержавеющая сталь	31135059	1
●	5.0	71	Нержавеющая сталь	31135066	1
●	4.0	69	Нержавеющая сталь	31134065	1
●	4.0	72	Нержавеющая сталь	31134068	1
●	3.5	68	Нержавеющая сталь	31133565	1
●	3.5	71	Нержавеющая сталь	31133568	1
●	3.0	68	Нержавеющая сталь	31133065	1
●	3.0	72	Нержавеющая сталь	31133069	1
●	3.0	79	Нержавеющая сталь	31103075	1
●	2.5	67	Нержавеющая сталь	31132565	1
●	2.5	71	Нержавеющая сталь	31132569	1
●	2.5	78	Нержавеющая сталь	31102575	1
●	2.0	67	Нержавеющая сталь	31132065	1
●	2.0	72	Нержавеющая сталь	31132070	1
●	2.0	78	Нержавеющая сталь	31102075	1



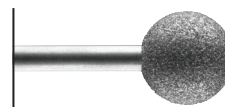
# Indigo™

## Алмазные боры

### Шаровидные мелкозернистые алмазные боры

Диаметр 1.5 – 0.5 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
•	1.5	67	Нержавеющая сталь	31131565	1
•	1.5	71	Нержавеющая сталь	31131570	1
•	1.5	77	Нержавеющая сталь	31101575	1
•	1.0	67	Нержавеющая сталь	31131066	1
•	1.0	72	Нержавеющая сталь	31131071	1
•	1.0	77	Нержавеющая сталь	31101075	1
•	0.5	67	Нержавеющая сталь	31130566	1
•	0.5	72	Нержавеющая сталь	31130571	1
•	0.5	77	Нержавеющая сталь	31100575	1



# Visao®

## Высокоскоростная отологическая дрель

Высокоскоростная отологическая дрель Visao обеспечивает прекрасный оперативный доступ и обзор с помощью изогнутых боров, патентная заявка на которые находится на рассмотрении. Это делает ее идеальной для проведения кохлеостомий, доступа к невриномам слухового нерва через среднюю черепную ямку и инфралабиринтного доступа к верхушке пирамиды.

### Visao

#### Комплектующие

Использовать в диапазоне скоростей до 80 000 об/мин включительно.

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
3334800	Высокоскоростная отологическая дрель Visao®	1
3334895	Лоток для отологических инструментов Visao	1
3334625	Расширительная насадка Bur Guard(Защита бора) без ирригации	1
3334635	Расширительная насадка Bur Guard(Защита бора) с ирригацией	1
3334610	Распорная втулка системы ирригации	1
3318603	Система ирригационных трубок с удаленным контролем Intelliflow™	1
3318606	Набор трубок системы охлаждения дрели Visao	2
3318503	Комплект трубок для ирригации, стерильно	4
3318506	Комплект трубок для охлаждения высокоскоростной дрели	2
3318600	Клипсы для крепления системы трубок к проводу дрели	10
3318700	Фиксатор ирригационной трубки	1

#### Основные характеристики системы сверления Visao:

- 1 Функционирует на базе системы IPC® с простыми меню на сенсорном экране
- 2 Использует многоразовые защиты боров с защелкой, и быстрозажимные боры, которые идеальны для образовательных учреждений с большой занятостью
- 3 Легкий титановый споав обеспечивает сбалансированность, эргономичность дрели
- 4 Фактически отсутствует «удар» при запуске при этом интегрированное водяное охлаждение обеспечивает низкую температуру дрели
- 5 Скорость 80 000 об/мин при максимальном крутящем моменте обеспечивают мощность в циторедуктивных операциях и точность в деликатных процедурах.
- 6 Высокоскоростные изогнутые боры различных размеров позволяют предоставить лучший обзор и доступ в некоторых вмешательствах



# Visao®

## Изогнутые высокоскоростные боры

### Изогнутые кохлеостомические боры\*

Шаровидная рифленая режущая головка

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	1.5	100	Нержавеющая сталь	31151598E	1
●	1.0	99	Нержавеющая сталь	31151098E	1



### Изогнутые кохлеостомические боры\*

Шаровидная мелкозернистая алмазная головка

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	1.5	100	Нержавеющая сталь	31181598E	1
●	1.0	99	Нержавеющая сталь	31181098E	1
●	0.6	99	Нержавеющая сталь	31180698E	1
●	0.5	99	Нержавеющая сталь	31180598E	1



#### Основные характеристики изогнутых боров:

- ① Революционно изогнутые под углом 20° боры позволяют добиться лучшего обзора и доступа к операционному полю
- ② Кохлеостомические боры конусообразно сужаются к концу для обеспечения лучшего обзора
- ③ Полезны во время комплексных вмешательств с небольшими отверстиями доступа или зеркалами
- ④ Тонкое наружное покрытие оставляет открытым очень небольшой участок вращающегося вала, помогая защитить деликатную ткань от вращающегося вала
- ⑤ Использовать в диапазоне скоростей до 80 000 об/мин включительно в прямом или обратном направлении вращения



# Visao®

## Изогнутые высокоскоростные боры

### Изогнутые шаровидные рифленные режущие боры\*

Диаметр 4.0 – 1.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	4.0	94	Нержавеющая сталь	31154090E	1
●	4.0	119	Нержавеющая сталь	311740115E	1
●	3.0	93	Нержавеющая сталь	31153090E	1
●	3.0	118	Нержавеющая сталь	311730115E	1
●	2.0	92	Нержавеющая сталь	31152090E	1
●	2.0	117	Нержавеющая сталь	311720115E	1
●	1.5	117	Нержавеющая сталь	311715115E	1
●	1.0	116	Нержавеющая сталь	311710115E	1



# Visao®

## Изогнутые высокоскоростные боры

### Изогнутые шаровидные мелкозернистые алмазные боры\*

Диаметр 4.0 – 1.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	4.0	94	Нержавеющая сталь	31184090E	1
●	4.0	119	Нержавеющая сталь	311940115E	1
●	3.0	93	Нержавеющая сталь	31183090E	1
●	3.0	118	Нержавеющая сталь	311930115E	1
●	2.0	92	Нержавеющая сталь	31182090E	1
●	2.0	117	Нержавеющая сталь	311920115E	1
●	1.0	116	Нержавеющая сталь	311910115E	1



### Изогнутые шаровидные крупнозернистые алмазные боры\*

Диаметр 4.0 – 2.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	4.0	94	Нержавеющая сталь	31204090E	1
●	4.0	119	Нержавеющая сталь	312140115E	1
●	3.0	93	Нержавеющая сталь	31203090E	1
●	3.0	118	Нержавеющая сталь	312130115E	1
●	2.0	92	Нержавеющая сталь	31202090E	1
●	2.0	117	Нержавеющая сталь	312120115E	1



\*Исключительно для одноразового применения



# Visao®

## Насадки Stim Bur Guards

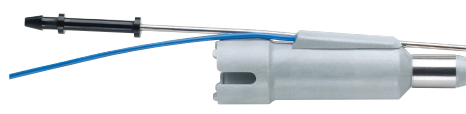
### Stim Bur Guard

#### Комплектующие

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
3318601	Stim Bur Guard с ирригацией	1
3318602	Stim Bur Guard без ирригации	1



3318601



3318602

#### Основные характеристики насадки Stim Bur Guard:

- ① Насадка Stim Bur Guard (защита бора с одновременной электростимуляцией) служит проводником стимулирующего тока, генерируемого нашими мониторами целостности нерва NIM®, на бор, чтобы обеспечить раннее оповещение хирурга о близости бора к лицевому нерву. Стимулирование нерва во время работы бора может обеспечить дальность обнаружения, равную приблизительно 1-3 мм, и дает ценную информацию в процессе отологической операции.
- ② Уменьшая риск нанесения повреждения пациенту, инновационная насадка Stim Bur Guard способствует большей уверенности хирурга в своих действиях и безопасности операции.
- ③ Насадки Stim Bur Guards могут применяться вместе со следующими продуктами: интегрированная консоль питания (IPC) и высокоскоростная отологическая дрель Visao®
- ④ Насадки Stim Bur Guards также совместимы со следующими продуктами: NIM-Neuro® 3.0, NIM-Response® 3.0, NIM-Pulse® 3.0, NIM-Neuro® 2.0, NIM-Response® 2.0, или NIM-Pulse® 2.0



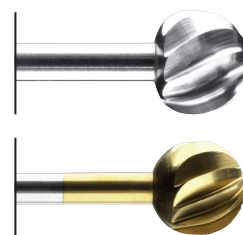
# Visao®

## Режущие боры

### Шаровидные рифленные боры

Диаметр 7.0 – 1.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	7.0	64	Инструментальная сталь*	31317057U	5
●	7.0	69	Инструментальная сталь*	31317062U	5
●	6.0	64	Инструментальная сталь*	31316058U	5
●	6.0	69	Инструментальная сталь*	31316063U	5
●	5.0	64	Инструментальная сталь*	31315059U	5
●	5.0	66	Инструментальная сталь*	31315066U	5
●	4.0	68	Нержавеющая сталь	9789B	5
●	4.0	69	Инструментальная сталь*	31314065U	5
●	4.0	72	Инструментальная сталь*	<u>31314068U</u>	5
●	3.5	71	Инструментальная сталь*	<u>31313568U</u>	5
●	3.0	72	Инструментальная сталь*	<u>31313069U</u>	5
●	3.0	72	Нержавеющая сталь	<u>9769B</u>	5
●	3.0	79	Нержавеющая сталь	<u>3112974C</u>	5
●	2.5	72	Инструментальная сталь*	<u>31312569</u>	1
●	2.0	72	Инструментальная сталь*	<u>31312070</u>	1
●	2.0	78	Нержавеющая сталь	<u>31142075</u>	5
●	1.5	72	Инструментальная сталь*	<u>31311570</u>	1
●	1.5	78	Нержавеющая сталь	<u>31141575</u>	5
●	1.0	72	Инструментальная сталь*	<u>31311071</u>	1
●	1.0	77	Нержавеющая сталь	<u>31141075</u>	5



\*Исключительно для одноразового применения

# Visao®

## Алмазные боры

### Шаровидные крупнозернистые алмазные боры

Диаметр 6.0 – 1.0 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	6.0	64	Нержавеющая сталь	31116058	1
●	6.0	71	Нержавеющая сталь	<u>31116065</u>	1
●	5.0	64	Нержавеющая сталь	31115059	1
●	5.0	71	Нержавеющая сталь	<u>31115066</u>	1
●	4.0	69	Нержавеющая сталь	31114065	1
●	4.0	72	Нержавеющая сталь	<u>31114068</u>	1
●	4.0	78	Нержавеющая сталь	<u>31114075</u>	1
●	3.5	71	Нержавеющая сталь	<u>31113568</u>	1
●	3.0	72	Нержавеющая сталь	<u>31113069</u>	1
●	3.0	78	Нержавеющая сталь	<u>31113075</u>	1
●	2.5	71	Нержавеющая сталь	<u>31112569</u>	1
●	2.5	77	Нержавеющая сталь	<u>31112575</u>	1
●	2.0	72	Нержавеющая сталь	<u>31112070</u>	1
●	2.0	77	Нержавеющая сталь	<u>31112075</u>	1
●	1.5	71	Нержавеющая сталь	<u>31111570</u>	1
●	1.5	76	Нержавеющая сталь	<u>31111575</u>	1
●	1.0	72	Нержавеющая сталь	<u>31111071</u>	1
●	1.0	76	Нержавеющая сталь	<u>31111075</u>	1



# Visao®

## Алмазные боры

### Шаровидные мелкозернистые алмазные боры

Диаметр 6.0 – 0.5 мм

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	6	64	Нержавеющая сталь	31136058	1
●	6	71	Нержавеющая сталь	<u>31136065</u>	1
●	5	64	Нержавеющая сталь	31135059	1
●	5	71	Нержавеющая сталь	<u>31135066</u>	1
●	4	69	Нержавеющая сталь	31134065	1
●	4	72	Нержавеющая сталь	<u>31134068</u>	1
●	4	80	Нержавеющая сталь	<u>3121584</u>	1
●	3.5	71	Нержавеющая сталь	<u>31133568</u>	1
●	3	72	Нержавеющая сталь	<u>31133069</u>	1
●	3	79	Нержавеющая сталь	<u>31103075</u>	1
●	2.5	71	Нержавеющая сталь	<u>31132569</u>	1
●	2.5	78	Нержавеющая сталь	<u>31102575</u>	1
●	2	72	Нержавеющая сталь	<u>31132070</u>	1
●	2	78	Нержавеющая сталь	<u>31102075</u>	1
●	1.5	71	Нержавеющая сталь	<u>31131570</u>	1
●	1.5	77	Нержавеющая сталь	<u>31101575</u>	1
●	1	72	Нержавеющая сталь	<u>31131071</u>	1
●	1	77	Нержавеющая сталь	<u>31101075</u>	1
●	0.5	72	Нержавеющая сталь	<u>31130571</u>	1
●	0.5	77	Нержавеющая сталь	<u>31100575</u>	1



# Skeeter®

## Отологическая система сверления

Сверхлегкий наконечник для отологических инструментов Skeeter представляет собой низкоскоростную дрель, использующую проверенную временем технологию, для каждой отологической операции. Изогнутый наконечник и гибкие боры разработаны для выполнения деликатных процедур восстановления цепи слуховых косточек.






### Skeeter

#### Комплектующие

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
3055601	Сверхлегкий двигатель Skeeter	1
3155615	Стерилизационный лоток Skeeter	1
3052460	Отологическая метрическая шкала Skeeter	1
3055607	Автономная педаль подачи питания Standalone	1

### Инструменты Oto-Flex

#### Различные

ПРОДУКТ	ОПИСАНИЕ		ДИАМЕТР	КОЛ-ВО
	НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ И ЦВЕТ		
3155627	Пилка Cruga(для ножек стремени), черный		0.75	1
3155621	Алмазный нож, красный/белый		2.30	1
3155626	Дрель, черный		0.60	1
3155625	Перфоратор, черный		0.50	1
3155623	Перфоратор, черный		0.35	1
3155628	Трепан, черный		0.80	1

#### Основные характеристики системы сверления Skeeter:

- ① Тонкая, легкая, низкоскоростная система сверления, разработанная для реконструкции слуховых косточек
- ② Стержень изогнут под углом 15° в целях максимальной визуализации о время сверления со скоростью до 16 000 об/мин
- ③ Цветовая маркировка боров для идентификации их диаметра
- ④ Функционирует на базе системы IPC® или автономной батареи педали подачи питания Standalone



# Skeeter®

## Режущие боры

### Режущие боры

Боры из вольфрама карбида Oto-Flex

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	ЦВЕТ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	2.3	98	Красный	3155632	1
●	1.8	98	Коричневый	3155639	1
●	1.4	98	Серый	3155634	1
●	1.0	98	Оранжевый	3155631	1
●	0.8	98	Желтый	3155638	1
●	0.7	98	Зеленый	3155637	1
●	0.6	98	Синий	3155636	1
●	0.5	98	Фиолетовый	3155635	1



# Skeeter®

## Алмазные боры

### Алмазные боры

#### Алмазные боры Oto-Flex

ДИАМЕТР		ДЛИНА	ОПИСАНИЕ		КОЛ-ВО
ФОРМА	ММ	ММ	ЦВЕТ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ШТ./КОРОБКА
●	2.3	98	Красный/белый	3155642	1
●	1.8	98	Коричневый/белый	3155645	1
●	1.4	98	Серый/белый	3155643	1
●	1.0	98	Оранжевый/белый	3155641	1
●	0.8	98	Желтый/белый	3155648	1
●	0.7	98	Зеленый/белый	3155647	1
●	0.6	98	Синий/белый	3155646	1



Для получения более подробной информации, пожалуйста,  
позвоните в Medtronic на номер (495) 580 7377 .

Вы также можете обратиться к нашим вебсайтам

[www.medtronicnavigation.ru](http://www.medtronicnavigation.ru), [www.MedtronicENT.com](http://www.MedtronicENT.com)

**Medtronic ENT**  
**Medtronic USA, Inc.**  
6743 Саутпойнт Драйв Норт  
Джексонвилл, Флорида 32216  
США  
[www.MedtronicENT.com](http://www.MedtronicENT.com)  
Номер для бесплатного  
звонка (800) 874-5797  
Факс (800) 678-3995

**Российское представительство:**

Россия, 123317 Москва,  
Пресненская наб., д. 10  
тел.: (495) 580 7377  
Факс: (495) 580 7378  
E-mail: [info.russia@medtronic.com](mailto:info.russia@medtronic.com)



**Medtronic**