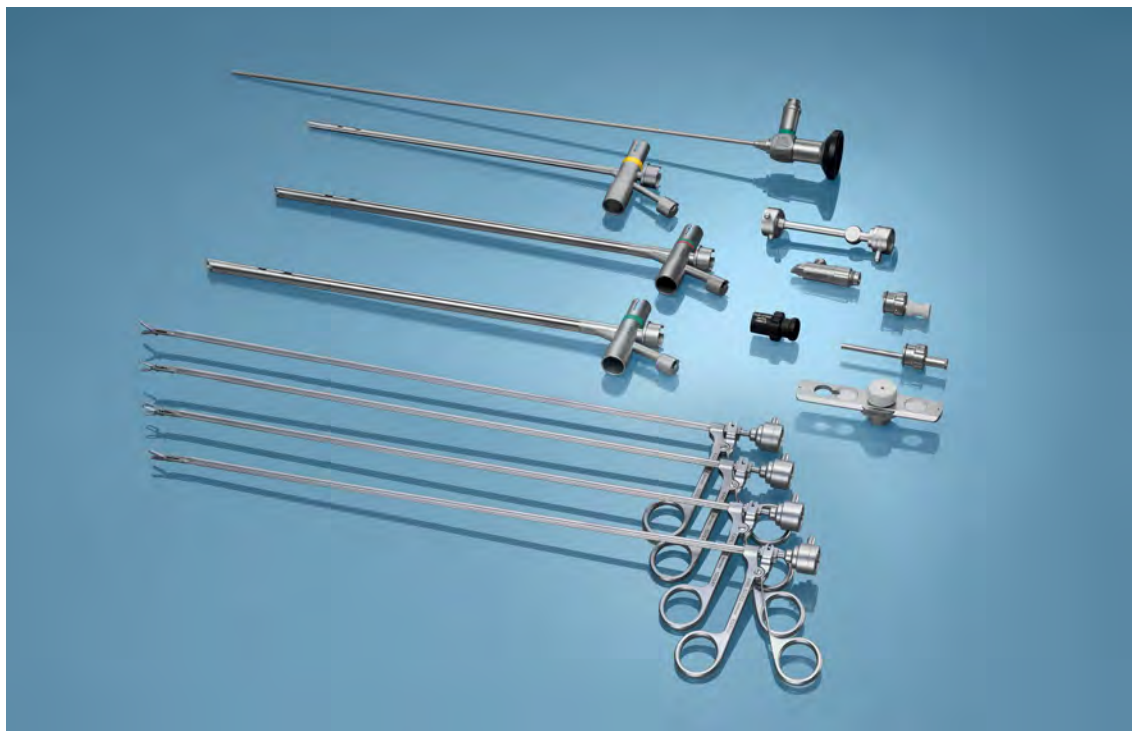


Инструменты для детской бронхоскопии

Классификация наборов для удаления инородных тел по возрастным группам





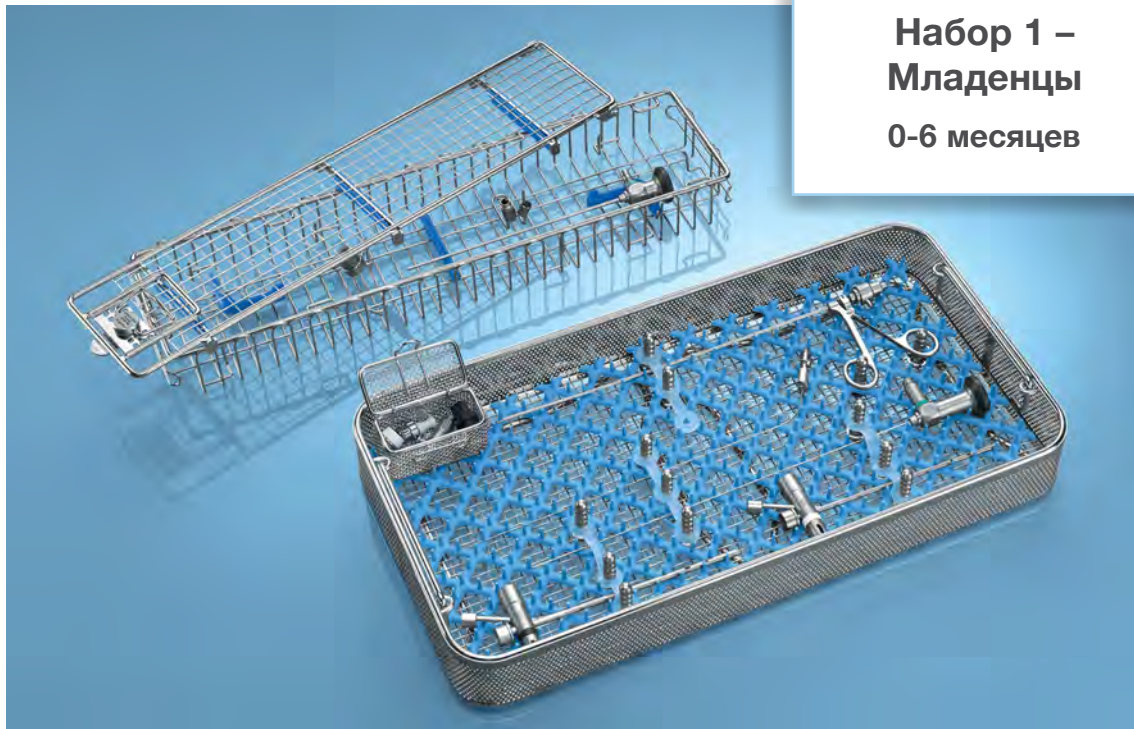
Жесткая бронхоскопия применяется уже более 100 лет, и в течение этой долгой истории были достигнуты значительные успехи. Компания KARL STORZ обладает более чем 65-летним опытом разработок в этой области и сыграла в ней важную роль.

Основываясь на своем опыте, мы разработали педиатрические бронхоскопы, которые адаптированы к анатомии детей, но при этом предлагают иные функции по сравнению с тубусами для взрослых. К ним относятся бронхоскопы различных размеров и длины, а также оптические щипцы и принадлежности.

Чтобы оптимально структурировать широкий ассортимент наших изделий для удобства клиентов, мы предлагаем в общей сложности три набора для удаления инородных тел у детей. Они сформированы по возрасту и соответствующему диаметру трахеи. Каждый набор включает бронхоскопы соответствующих размеров с совместимой оптикой, оптическими щипцами и принадлежностями. Таким образом, в каждом наборе инструментов есть все необходимое для удаления инородных тел.

	Набор 1 Младенцы	Набор 2 Маленькие дети	Набор 3 Дети
Возраст	0-6 месяцев	0,5-6 лет	6-14 лет
Трахея	5-6 мм	6-9 мм	9-13 мм

**Набор 1 –
Младенцы
0-6 месяцев**

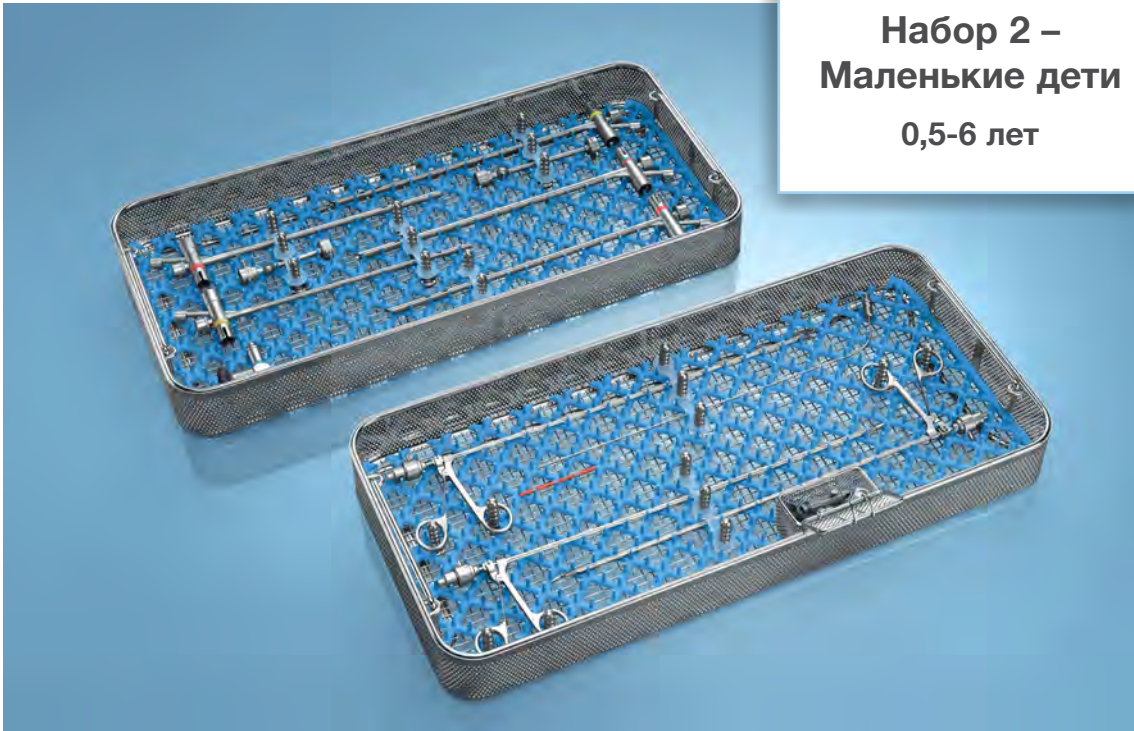


Самый маленький набор для удаления инородных тел подходит для новорожденных и младенцев до шести месяцев. В его основе лежит оптика HOPKINS® с системой стержневых линз. В сочетании с двумя жесткими бронхоскопами KARL STORZ размером 2,5 и 3, а также телескопическим мостиком эта оптика обеспечивает превосходное качество изображения при интубации и осмотре бронхиальной системы небольшого размера.

Оборудование укомплектовано оптическими щипцами «Аллигатор», которые можно вводить через самый маленький педиатрический бронхоскоп размером 2,5. Щипцы используются в сочетании с полужесткой миниатюрной оптикой прямого видения, что позволяет выполнять вмешательства с применением оптики даже у младенцев.

Набор укомплектован аспирационной трубкой и различными принадлежностями.

**Набор 2 –
Маленькие дети
0,5-6 лет**



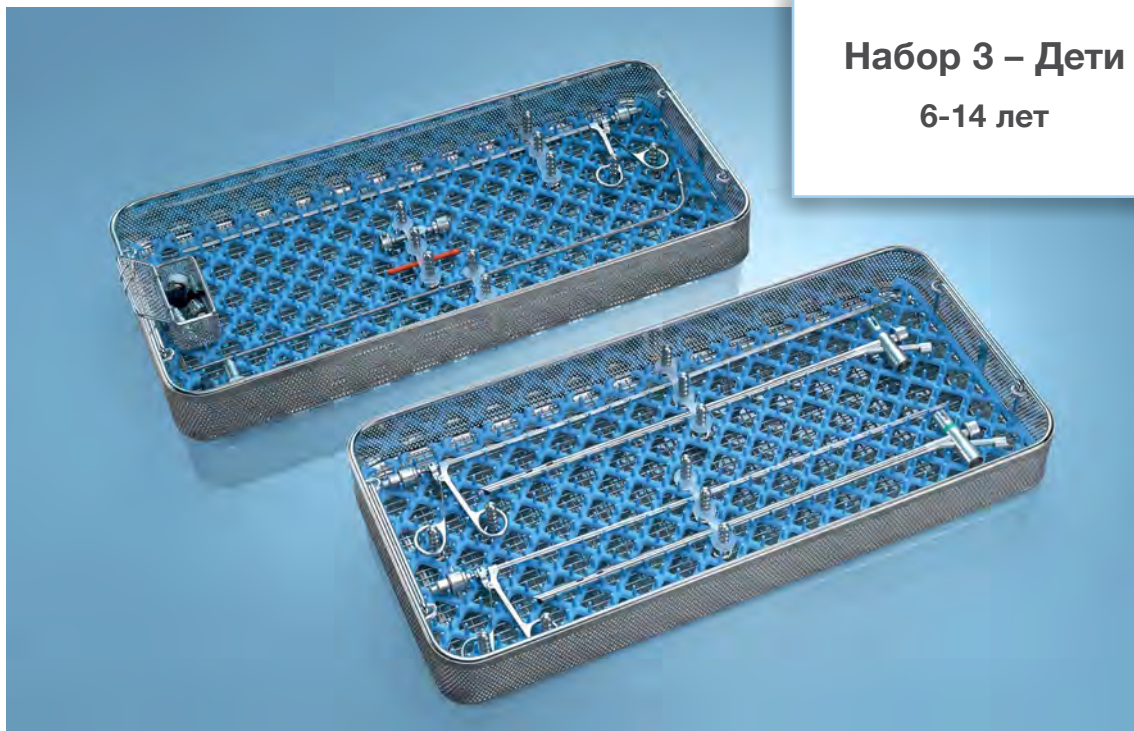
Набор для маленьких детей возрастом от шести месяцев до шести лет включает наибольшее количество компонентов. Аспирация инородных тел наиболее распространена в этой возрастной группе.

Набор состоит из пяти бронхоскопов различной длины (26 и 30 см) и размеров (3,5, 4 и 4,5), а также сопутствующих принадлежностей. С помощью двух телескопических мостиков любой бронхоскоп можно подсоединить к включенной в набор оптике HOPKINS® прямого видения 0°.

Кроме того, оптику можно использовать не только для интубации и осмотра посредством комбинирования с тремя различными оптическими щипцами. Последние предназначены для контролируемого захвата и удаления различных типов инородных тел, включая следующие:

- Твердые инородные тела
- Мягкие инородные тела и арахис
- Плоские инородные тела и монеты

Набор 3 – Дети 6-14 лет



KARL STORZ также предлагает отличное решение для детей от шести до четырнадцати лет. Оборудование состоит из двух бронхоскопов длиной 40 см и трех различных оптических щипцов, а также сопутствующих принадлежностей и было разработано на основе оптики HOPKINS® прямого видения длиной 44 см.

Телескопический мостик можно использовать для подсоединения оптики HOPKINS® к двум бронхоскопам размером 5 и 6 и обеспечения превосходного изображения на протяжении всей процедуры. Как и в наборе 2, оптические щипцы предназначены для следующих типов инородных тел:

- Твердые инородные тела
- Мягкие инородные тела и арахис
- Плоские инородные тела и монеты

Обзор изделия. Набор 1 – Младенцы

Оптика



10018 AA **Оптика HOPKINS® прямого видения 0°**, диаметр 2,7 мм, длина 18 см, **автоклавируемая**, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: зеленый



10030 AA **Миниатюрная оптика прямого видения 0°**, полужесткая, диаметр 1,3 мм, длина 30,6 см, **автоклавируемая**, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: зеленый

Бронхоскопы и телескопический мостик



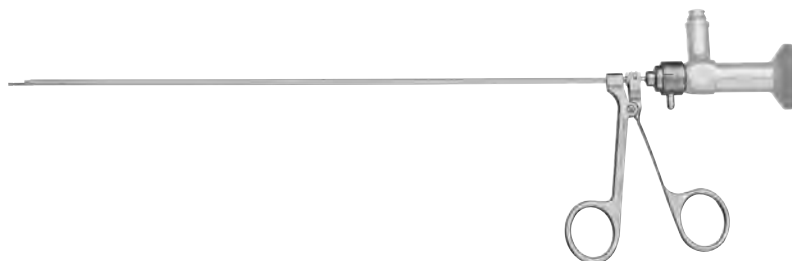
10339 F **Бронхоскоп** по DOESEL-HUZLY, размер 2,5, длина 18,5 см

10339 E **Бронхоскоп** по DOESEL-HUZLY, размер 3, длина 18,5 см



10338 LCD **Телескопический мостик**, для прочного соединения между оптикой HOPKINS® 10017 AA, 10018 AA, 10020 ATA и педиатрическими эзофагоскопами 10339 A/B/BB/C/G/CD/D/E/F

Оптические щипцы



10374 HF

Оптические щипцы, с браншами типа «аллигатор», для контролируемого захвата твердых инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с миниатюрной оптикой прямого видения 10030 AA

Аспирационная трубка



10383 CC

Аспирационная трубка, с отверстием регулировки потока, наружный диаметр 1 мм, рабочая длина 25 см 25 см

Корзины



39501 B2 **Корзина для чистки**, стерилизации и хранения двух жестких эндоскопов и одного световода, с держателями для переходника для осветительного ввода, с силиконовыми держателями для оптики и крышкой, наружные размеры (Ш x Г x В): 487 x 125 x 54 мм, для жестких эндоскопов с диаметром до 10 мм и рабочей длиной 34 см



39502 Z **Корзина для чистки**, стерилизации и хранения инструментов, штабелируемая, с перфорированным корпусом и складными ручками, наружные размеры (Ш x Г x В): 480 x 250 x 66 мм

39100 S **Силиконовый сетчатый коврик LARGE DIAMOND GRID**, голубой, с очень крупными ячейками, для хранения инструментов в стандартных корзинах, пластмассовых и стерилизационных контейнерах, наружные размеры (Ш x Г): 470 x 240 мм



39100 PS **Штифт-фиксатор**, включая винт и шайбу, для ввинчивания в корзины и фиксации инструментов, высота 38 мм, 12 шт. в упаковке, для использования с силиконовым прижимом 39360 AS



39360 AS **Силиконовый прижим**, 12 шт. в упаковке, для использования с штифтами-фиксаторами 39100 PS и 39360 AP

39501 XS **Ячейка для мелких деталей**, наружные размеры (Ш x Г x В): 80 x 40 x 40 мм

Соответствующие принадлежности можно найти на странице 15.

Обзор изделия. Набор 2 – Маленькие дети

Оптика HOPKINS®



- 10324 AA **Оптика HOPKINS® прямого видения 0°, диаметр 2,9 мм, длина 36 см, автоклавируемая, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: зеленый**

Бронхоскопы и телескопические мостики

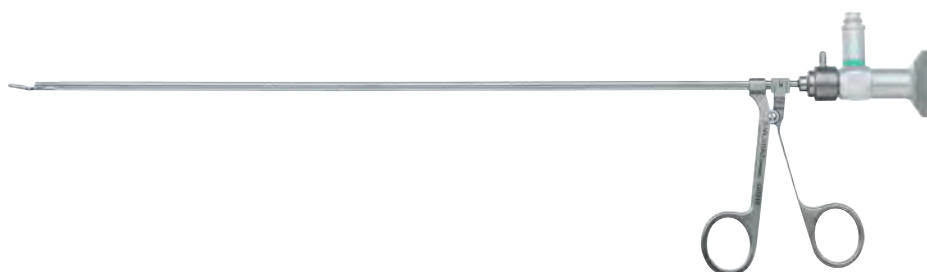


- 10339 DD **Бронхоскоп по DOESEL-HUZLY, размер 3,5, длина 26 см**
- 10339 CC **Бронхоскоп по DOESEL-HUZLY, размер 4, длина 26 см**
- 10339 CD **Бронхоскоп по DOESEL-HUZLY, размер 3,5, длина 30 см**
- 10339 C **Бронхоскоп по DOESEL-HUZLY, размер 4, длина 30 см**
- 10339 BB **Бронхоскоп по DOESEL-HUZLY, размер 4,5, длина 30 см**



- 10338 RK **Телескопический мостик, для прочного соединения между оптикой HOPKINS® 10324 AA и педиатрическими эзофагоскопами 10339 A/B/BB/C/CD/EEE/G**
- 10338 RL **Телескопический мостик, для прочного соединения между оптикой HOPKINS® 10324 AA и педиатрическими эзофагоскопами 10339 CC/DD/EE/GG**

Оптические щипцы



10378 HF

Оптические щипцы, с браншами типа «аллигатор», для контролируемого захвата твердых инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с оптикой HOPKINS® 10324 AA



10378 CF

Оптические щипцы, зубцы 2 x 2, для контролируемого захвата монет и плоских инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с оптикой HOPKINS® 10324 AA



10378 KF

Оптические щипцы, с браншами по KILLIAN в форме боба, для контролируемого захвата орехов и мягких инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с оптикой HOPKINS® 10324 AA

Аспирационная трубка



10381 B

Аспирационная трубка, с резиновым наконечником, прямая, наружный диаметр 2 мм, рабочая длина 35 см

Корзины



39502 ZL **Корзина для чистки**, стерилизации и хранения инструментов, длинная, штабелируемая, с перфорированным корпусом и складными ручками, наружные размеры (Ш x Г x В): 535 x 250 x 66 мм

39100 SL **Силиконовый сетчатый коврик LARGE DIAMOND GRID**, голубой, с очень крупными ячейками, для хранения инструментов в корзинах, наружные размеры: 530 x 240 мм



39100 PS **Штифт-фиксатор**, включая винт и шайбу, для ввинчивания в корзины и фиксации инструментов, высота 38 мм, 12 шт. в упаковке, для использования с силиконовым прижимом 39360 AS



39360 AS **Силиконовый прижим**, 12 шт. в упаковке, для использования с штифтами-фиксаторами 39100 PS и 39360 AP

39501 XS **Ячейка для мелких деталей**, наружные размеры (Ш x Г x В): 80 x 40 x 40 мм

Соответствующие принадлежности можно найти на странице 15.

Обзор изделия. Набор 3 – Дети

Оптика HOPKINS®



10023 ABA **Оптика HOPKINS® прямого видения 0°**, диаметр 2,8 мм, длина 44 см, **автоклавируемая**, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: зеленый

Бронхоскопы и телескопический мостик



10339 BL **Бронхоскоп** по DOESEL-HUZLY, размер 5, длина 40 см

10339 AL **Бронхоскоп** по DOESEL-HUZLY, размер 6, длина 40 см



10338 R **Телескопический мостик**, для прочного соединения между оптикой HOPKINS® 10023 ABA, 10020 ATA и педиатрическими эзофагоскопами 10339 AL/BL/CC/GG/DD/EE

Оптические щипцы



10379 HF

Оптические щипцы, с браншами типа «аллигатор», для контролируемого захвата твердых инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с оптикой HOPKINS® 10023 ABA



10379 CF

Оптические щипцы, зубцы 2 x 2, для контролируемого захвата монет и плоских инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с оптикой HOPKINS® 10023 ABA



10379 KF

Оптические щипцы, с браншами по KILLIAN в форме боба, для контролируемого захвата орехов и мягких инородных тел, с рукояткой с ограничением усилия и адаптером для чистки, для использования с оптикой HOPKINS® 10023 ABA

Аспирационная трубка



10381 A

Аспирационная трубка, с резиновым наконечником, прямая, наружный диаметр 4 мм, рабочая длина 50 см

Корзины



39502 ZL **Корзина для чистки**, стерилизации и хранения инструментов, длинная, штабелируемая, с перфорированным корпусом и складными ручками, наружные размеры (Ш x Г x В): 535 x 250 x 66 мм

39100 SL **Силиконовый сетчатый коврик LARGE DIAMOND GRID**, голубой, с очень крупными ячейками, для хранения инструментов в корзинах, наружные размеры: 530 x 240 мм



39100 PS **Штифт-фиксатор**, включая винт и шайбу, для ввинчивания в корзины и фиксации инструментов, высота 38 мм, 12 шт. в упаковке, для использования с силиконовым прижимом 39360 AS

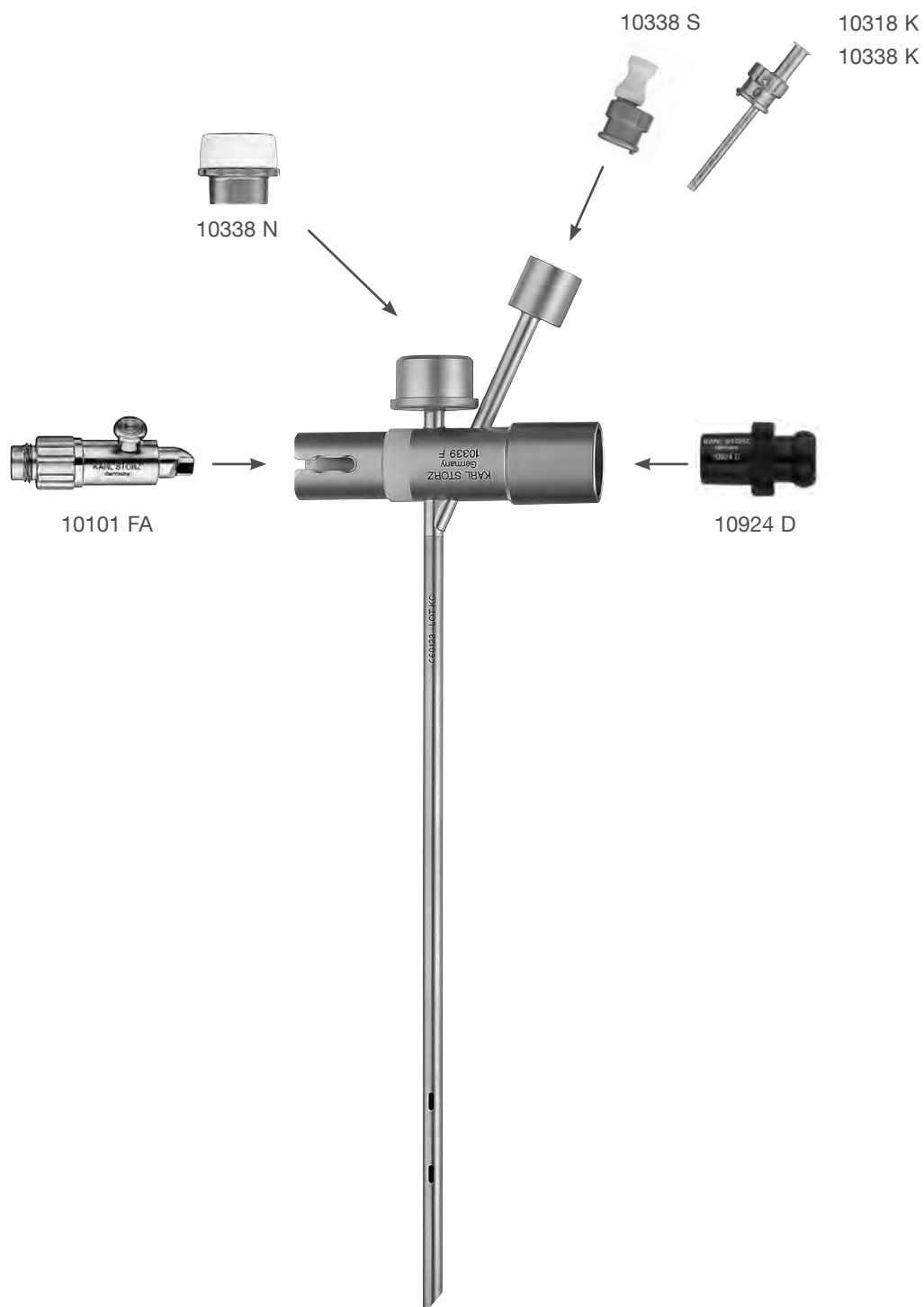


39360 AS **Силиконовый прижим**, 12 шт. в упаковке, для использования с штифтами-фиксаторами 39100 PS и 39360 AP

39501 XS **Ячейка для мелких деталей**, наружные размеры (Ш x Г x В): 80 x 40 x 40 мм

Соответствующие принадлежности можно найти на странице 15.

Оптимизированные принадлежности



Перед использованием изделий рекомендуется проверить их на пригодность для предполагаемой операции.



STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD



KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germany
Тел.: +49 (0)7461 708-0
Факс: +49 (0)7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com