

Система ретракции BUDDE® Halo

Устанавливается на зажим черепа MAYFIELD® или на боковые рельсы операционного стола, образуя прочную платформу для ретракции и жесткий упор для рук хирурга.

- Двухшарнирное кольцо ContinuTrac Halo обеспечивает возможность крепления рычагов ретрактора по всей длине замкнутого кольца для адаптации к самым разным условиям работы.
 - Низкий профиль устройства обеспечивает легкий доступ к операционному полю.
 - Идеально подходит для операций на задней черепной ямке.
 - Шпатели можно перемещать с филигранной точностью, без необходимости повторной настройки гибких частей ретракторов.
 - Систему можно стерелизовать
- Каталожный No. A1040



Система включает (A1040):

Компоненты	Кат. №	Кол-во
Кольцо ContinuTrac™ Halo	438B1178	1
Гибкий рычаг 9" (229 mm) Halo	438A1011	3
Поддерживающая скоба BUDDE® Halo	438B1010	2
Поддерживающий штифт BUDDE® Halo (5/16")	438A1188	2
Лоток для шпателей BUDDE® Halo	438A1037	1
Держатель BUDDE® Halo Mini Vise - SS (нет на рисунке)	438A1140	1
Изогнутый ретрактор BUDDE®- SS*	438A1077 A,B,C,D,X	2
Шпатель для микроретракции TEW - SS (нет на рисунке)*	438A1082 A,B,C	1
Шпатель для микроретракции TEW - SS (нет на рисунке)*	438A1083 A,B,C	1
Ретракторы для сосудов короткие Samy (3, 5, 7 мм)	438A1200A	Набор из 3 шт.
Ретракторы для сосудов длинные Samy (3, 5, 7 мм)	438A1200B	Набор из 3 шт.
Регулировочный ключ Halo (нет на рисунке)	438A1024	2
Кейс для стерилизации Halo Poly Vac (нет на рисунке)	438A1096	1

Система показана на зажиме черепа MAYFIELD® Triad (A1108 на стр.11) с модифицированным адаптером MAYFIELD® Tri-Star (A2008 на стр. 11).

Дополнительные аксессуары:

Компоненты	Кат. №
Крепление к рельсе операционного стола BUDDE® Halo	A1067
Изогнутый шпатель для микроретракции (2 мм) - SS	438A1151 A,B,C,D
Изогнутый шпатель для микроретракции (4 мм) - SS	438A1152 A,B,C,D
Шпатель клиновидный BUDDE® - SS	438A1154 B,C,D,E
Шпатель для микроретракции зазубренный (2 мм) - SS	438A1155 A,B,C,D
Шпатель для микроретракции зазубренный (4 мм) - SS	438A1157 A,B,C,D
Гибкий рычаг 12" (300 мм) Halo Flex - SS	438A1012
Гибкий рычаг 6" (150 мм) Halo Flex - SS	438A1160

* Информация о размерах на стр. 30
SS - Нержавеющая сталь

Система ретракции стандартная универсальная



Последнее поколение устройств для ретракции. Система укомплектована приспособлениями, позволяющими создавать усилия ретракции от самых минимальных до максимальных.

- Вспомогательные рычаги с шаровыми шарнирами обеспечивают максимальное удобство при задании положения.
- Первичный рычаг, вспомогательный рычаг, гибкий рычаг и шпатель - все, что требуется для выполнения ретракции. Непревзойденная простота установки системы.
- Система совместима со всеми зажимами MAYFIELD® и может быть установлена на любом этапе процедуры на сам зажим либо на боковые рельсы операционного стола.
- Систему можно стерилизовать.
Каталожный No. A2012

Возможные конфигурации



Один рычаг с одним шпателем.



Два рычага с двумя шпателями.



Крепление к боковой рельсе стола с одним рычагом и одним шпателем.

Система (A2012) включает:

Компоненты	Кат. №	Кол-во
Основной рычаг с креплением	417A1000	2
Подвижный вспомогательный рычаг с креплением	417A1001	4
Гибкий рычаг 9.5"	417A1002	4
Упор для рук	417A1003	1
Лоток РАТТIE	417A1004	1
Шпатель клиновидный, от ¼" до 3/4"(6.4 мм - 19.1 мм)	417A1005	1
Шпатель клиновидный, от 5/32" до 5/8"(4.0 мм - 15.9 мм)	417A1006	1
Шпатель клиновидный, от 1/8" до 1/2"(3.2 мм - 12.7 мм)	417A1007	1
Шпатель клиновидный, от 3/32" до 3/8"(2.4 мм - 9.5 мм)	417A1008	1
Шпатель клиновидный, от 1/16" до 1/4"(1.6 мм - 6.4 мм)	417A1009	1
Кейс для стерилизации	417A1010	1

* Информация о размерах на стр. 30

Рентгенопрозрачная система ретракции BUDDE® Halo



Рентгенопрозрачная система ретракции BUDDE® Halo A1096 показана на зажиме черепа XR2 Infinity A2114.

Устанавливается на рентгенопрозрачный зажим черепа MAYFIELD®. Образует прочную платформу для ретракции и твердый упор для рук хирурга.

- Рентгенопрозрачные компоненты позволяют оставлять систему в рабочем положении при выполнении интраоперационных снимков и при сканировании.
- Совместима с рентгенопрозрачным зажимом черепа MAYFIELD® (A2114).
- Компоненты рентгенопрозрачной системы ретракции BUDDE® Halo не создают областей затенения и нежелательных артефактов на интраоперационных изображениях.
- Титановые рычаги ретрактора совместимы с MPT и могут быть оставлены в рабочем положении при сканировании.
- Кольцо может быть оперативно заменено на полукольцо для обеспечения оптимального доступа к операционному полю.
- Шпатели можно перемещать с филигранной точностью, без необходимости повторной настройки гибких частей ретракторов.

Каталожный No. A1096

Система BUDDE® Halo Radiolucent Retractor (A1096) включает:

Компоненты	Кат. #	Кол-во
Кольцо Halo	443A1000	1
Гибкий рычаг 9" (229 мм) Halo Flex - TI	443A1070A	3
Поддерживающая скоба	443A1060	2
Рентгенопрозрачный поддерживающий штифт	443B1052	2
Лоток BUDDE® Halo Pattie - SS	438A1037	1
Держатель BUDDE® Halo Mini Vise - SS**	438A1140	1
Регулировочный ключ BUDDE® Halo**	443A1004	1
Кейс для стерилизации BUDDE® Halo Poly Vac**	443A1005	1
BUDDE® Изогнутый шпатель - SS*	438A1077A,B,C,D,X	2
Шпатель зазубренный TEW - SS**	438A1082A,B,C	1
Шпатель зазубренный TEW - SS**	438A1083A,B,C	1
Ретракторы для сосудов короткие Samy - SS*	438A1200A	3
Ретракторы для сосудов длинные Samy - SS*	438A1200B	3

Дополнительные принадлежности:

Компоненты	Кат. #
Изогнутый шпатель (micro) TEW (2 мм) - SS*	438A1151 A,B,C,D
Изогнутый шпатель (micro) TEW (4 мм) - SS*	438A1152 A,B,C,D
Шпатель клиновидный BUDDE® - SS*	438A1154 B,C,D,E
Зазубренный шпатель (micro) TEW (2 мм) - SS*	438A1155 A,B,C,D
Зазубренный шпатель (micro) TEW (4 мм) - SS*	438A1157 A,B,C,D
Гибкий рычаг 12" (300 мм) Halo Flex - TI	443A1070B
Гибкий рычаг 6" (150 мм) Halo Flex - TI	443A1070C

* Информация о размерах на стр. 30

** Не показан на рисунке