

● Триммер для гипсовых моделей HSS-99

Прибор для всех видов работ



HSS-99 с специальными принадлежностями для ортодонтии

Техническая информация

Мощный, инновационный и самый современный триммер HSS-99 воплощает в себе передовые технические решения и возможности многостороннего эффективного применения. Мотор с регулированием силы тяги мощностью 1200 ватт позволяет обрабатывать самые твердые виды гипсов. При этом большой шлифовальный диск и оптимальный рабочий вырез позволяют обрабатывать модели большого размера. Наилучшая модель из ассортимента триммеров для гипсовых моделей фирмы Wassermann – это результат многолетнего опыта и разработок на основе обширного диалога с лабораториями и стоматологическими кабинетами. В итоге – совершенство до последней детали.

- шлифовальный диск с алмазным покрытием позволяет получать гладкие шелковистые и ровные поверхности моделей
- очень высокая скорость шлифования 3000 мин⁻¹
- чрезвычайно мощный, высокоэффективный, не требующий специального ухода мотор в 1200 ватт, защита от брызг по стандарту IP 54
- оптимальное регулирование подачи воды с помощью шарового и магнитного клапанов
- рабочий вырез очень большого размера 12,5 x 16,0 см
- прибор легко открывается с помощью рукояток на задней стенке
- мощная промывка диска и внутренних зон

Технические характеристики и принадлежности

HSS-99 без шлифовального диска	№ 164999
Напряжение*	220-240 В / 50/60 герц
Потребление энергии	5,5 А
Мощность	1200 Вт
Габариты (Ш/В/Гл)	400 x 430 x 470 мм
Вес	33,0 кг
Уровень шума	65 дБ (А)
Число оборотов	3000 мин ⁻¹
Режим эксплуатации	S6-40 %
Выступающий столик	160 мм

HSS-99 вкл. алмазный шлифовальный диск	№
вкл. алмазный шлифовальный диск	164998

Комплект поставки	№
Наклонная подставка	164037
Шланг подачи воды 1 м	320006
Сливной шланг 1 м	320017

Принадлежности	№
Запасной алмазный шлифовальный диск вкл. Съемник и жир	164063
Шлифовальная насадка KMS по В.Е.С.С.	164080
Направленный свет GTE	164081
Шаблон для верхней челюсти при шлифовании области бугорков нижней челюсти	168082
Жир-уплотнитель для триммера, 25 мл	629002
Инструмент для замены шлифовального диска	164026

*Другое напряжение по запросу

Возможны технические изменения



HSS-99 с наклонной подставкой



HSS-99 с специальными принадлежностями для ортодонтии



Важнейшие преимущества

- триммер для гипсовых моделей высочайшего класса
- шлифовальный диск с алмазным покрытием, Ø 300 мм
- число оборотов - 3000 мин⁻¹
- высокоэффективный мотор мощностью 1200 ватт
- возможность установки дополнительных устройств
- корпус с высококачественным пластмассовым напылением
- сливные штуцеры для упрощения установки могут переставляться
- возможность расширения функций за счет шлифовальных насадок и/или установки направленного света для трехмерного шлифования – идеально подходит для ортодонтии
- шлифовальные насадки KMS поставляется также в швейцарской версии и версии EOS (разный угол наклона)

www.wassermann-dental.com

● Триммер для гипсовых моделей HSS-88

Классический триммер для влажной обработки



Техническая информация

Мощность, разносторонние функции и долговечность: поэтому триммер HSS-88 фирмы Wassermann является бестселлером. За счет своего регулируемого мотора мощностью 1000 W с мощной тягой, который благодаря своему специальному короткозамкнутому мотору является износостойким и не требует специального ухода, обеспечивается очень высокая скорость шлифования. В дополнение к этому триммер HSS-88 отличается разносторонностью, поскольку его можно использовать со всеми предлагаемыми фирмой Wassermann шлифовальными дисками и с оснащением для ортодонтии. Так как охлаждение мотора осуществляется через внешний кожух, исключается загрязнение мотора. И то, что триммер работает бесшумно и без вибрации, является правилом для фирмы Wassermann.

- мощный триммер разностороннего применения для влажной обработки моделей
- можно использовать все шлифовальные диски фирмы Wassermann
- очень высокая скорость шлифования - 3000 мин⁻¹
- регулируемый мотор, не требующий специального ухода, имеется защита от брызг по стандарту IP 54
- стабильный, устойчивый к коррозии рабочий столик с продольной перфорацией и боковыми отверстиями, что предотвращает перелив воды через край
- серийно оснащен магнитным клапаном для автоматической подачи воды
- мощная промывка диска и внутренних зон
- устройство просто открывается с помощью рукояток на задней стенке
- большой рабочий вырез размером 14,5 x 10,5 см

Технические характеристики и принадлежности

HSS-88 без шлифовального диска	№ 168997
Напряжение*	220-240 В / 50/60 герц
Потребление энергии	4,6 А
Мощность	1000 Вт
Габариты (Ш/В/Гл)	330 x 335 x 410 мм
Вес	19,8 кг
Уровень шума	≤ 70 дБ (А)
Число оборотов	3000 мин ⁻¹
Режим эксплуатации	S6 - 40 %
Размер выступающего столика	120 мм

HSS-88 вкл. шлифовальный диск	№
вкл. алмазный шлифовальный диск	168998
вкл. шлифовальный диск Dia-Quick с частичным алмазным покрытием	168996
вкл. корундовый шлифовальный диск	168999
вкл. плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием	168991

Комплект поставки	№
Наклонная подставка	168037
Шланг подачи воды 1 м	320006
Сливной шланг 1 м	320017

Комплект поставки	№
Наклонная подставка	168037
Шланг подачи воды 1 м	320006
Сливной шланг 1 м	320017
Принадлежности	№
Переоснащение для HSS-88, шлифовальный диск Dia-Quick и плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием	168071
Шлифовальное устройство KMS по В.Е.Г.Г.	168080
Направленный свет GTE	168081
Шаблон для верхней челюсти для обработки плоскости бугорка нижней челюсти	168082
Настенная консоль	168056
Жир для уплотнения, 25 мл	629002
Устройство для правки (придание шершавости корундовым дискам)	710001
Запасной алмазный диск, вкл. съемник и жир	168063
Запасной диск Dia-Quick с частичным алмазным покрытием, вкл. Жир	162063
Запасной корундовый диск, вкл.съемник и жир	168024
Запасной плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием, 1 набор/4 шт. вкл. Жир	162013
Запасной плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием, мягкий, 1 набор/4 шт. вкл. Жир	162023
Инструмент для замены шлифовального диска	164026

*Другое напряжение по запросу

Возможны технические изменения



HSS-88 с оснащением для ортодонтии



HSS-88 с наклонной приставкой

Важнейшие преимущества

- наиболее продаваемый триммер фирмы Wassermann
- можно использовать все шлифовальные диски фирмы Wassermann и оснащение для ортодонтии
- число оборотов - 3000 мин⁻¹

- мотор мощностью 1000 ватт
- широкие возможности для установки дополнительных аксессуаров
- шлифовальная насадка KMS поставляется также в швейцарской версии и версии EOS (разный угол наклона)

www.wassermann-dental.com

● Триммеры для гипсовых моделей HSS-AZ / HSS-ZA

Эффективное шлифование для каждой лаборатории



HSS-AZ



HSS-ZA

Техническая информация

Как мощный триммер для влажной обработки HSS-AZ, так и отличный комбинированный триммер HSS-ZA с дополнительным полировальным шпинделем гарантируют великолепные результаты при обработке зуботехнических моделей. Эти результаты обеспечиваются не только благодаря моторам с мощным тяговым усилием за счет повышенного вращающего момента, но и благодаря износостойкому короткозамкнутому мотору, не требующему специального ухода. Широкий спектр применения включает возможность альтернативного использования двустороннего и особенно агрессивного плёночного диска с двухсторонним корундовым покрытием, а также шлифовального диска с сегментарным алмазным покрытием Dia-Quick. Поскольку охлаждение мотора осуществляется через внешний кожух, исключается загрязнение мотора. И, разумеется, оба устройства работают практически бесшумно и без вибрации.

- мощный триммер HSS-ZA для влажной обработки, дополнительно оснащен полировальным шпинделем
- высокие скорости шлифования и полировки (HSS-AZ: 3000 мин⁻¹, HSS-ZA: 2 режима - 1500 и 3000 мин⁻¹)
- возможность альтернативного применения агрессивного диска из плёнки с корундовым покрытием или шлифовального диска с сегментарным алмазным покрытием Dia-Quick
- стабильный, устойчивый к коррозии рабочий столик с продольной перфорацией и боковыми отверстиями, через это предотвращается перелив воды
- Триммер HSS-AZ в стандартном исполнении оснащен магнитным клапаном для автоматической подачи воды
- Мощная промывка диска и зон внутри прибора

Технические характеристики и принадлежности

HSS-AZ вкл. плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием	№ 162996
HSS-ZA вкл. плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием	№ 161997*
Напряжение*	220-240 В / 50/60 герц
Потребление энергии	3,0 А, 3,5 А*
Мощность	750 Вт
Габариты (Ш/В/Гл)	290 x 320 x 380 мм 300 x 315 x 480 мм*
Вес	19,2 кг, 19,6 кг*
Уровень шума	≤ 70 дБ (А)
Число оборотов	3000 мин ⁻¹ , 1500 / 3000 мин ⁻¹ *
Режим эксплуатации	S6 - 40 %
Выступающий столик	120 мм
Высота шпинделя*	170 мм*
Глубина со шпинделем*	525 мм*

HSS-AZ
вкл. шлифовальный диск с сегментарным алмазным покрытием Dia-Quick

№ 162997

HSS-ZA
вкл. шлифовальный диск с сегментарным алмазным покрытием Dia-Quick

№ 161996

Комплект поставки	№
Наклонная подставка	168037
Шланг подачи воды, 1 м	320006
Шланг для слива, 1 м	320017
Щеточный шпиндель, левосторонний*	152025

Принадлежности	№
Настенная консоль (HSS-AZ)	168056
Полировальный поддон с отсасывающими штуцерами*	143130
Полировальный поддон без отсасывающих штуцеров*	143140
Цоколь для полировального поддона в комплекте*	161115
Щеточный шпиндель, левосторонний*	152025
Щеточный шпиндель, левосторонний (длинный)*	152044
Запасной шлифовальный диск с частичным алмазным покрытием Dia-Quick, вкл. жир	162063
Запасной шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием, набор 4 шт., вкл. жир	162013
Запасной диск из пленки с корундовым покрытием, мягкий, набор 4 шт., вкл. жир	162023
Уплотняющий жир для триммера, 25 мл	629002
Съемник для смены диска	164026

*Другое напряжение по запросу

Возможны технические изменения



1
HSS-AZ (1-2)



3
HSS-ZA (3-5)



Важнейшие преимущества

- устройство просто открывается с помощью рукояток на задней стенке
- защита от брызг по стандарту IP 54
- мощный триммер для влажной обработки или комбинированный триммер
- очень высокая скорость шлифования и полировки
- используются плённочный диск с двухсторонним корундовым покрытием или диск с сегментарным алмазным покрытием Dia-Quick
- мощные короткозамкнутые моторы

www.wassermann-dental.com

 **WASSERMANN**
DENTAL-MASCHINEN

Die Basis für Ihr Labor

Wassermann Dental-Maschinen GmbH
Rudorffweg 15-17 · D-21031 Hamburg
Тел.: +49 (0)40 730 926-0 · Факс: +49 (0)40 730 37 24
info@wassermann-dental.com

● Шлифовальные диски

Универсальные, круглые

Корундовый шлифовальный диск

Алмазный шлифовальный диск

Плёночный диск с двухсторонним корундовым покрытием

Шлифовальный диск с частичным алмазным покрытием Dia-Quick

Техническая информация

Мнение экспертов: диски фирмы Wassermann воплощают новые стандарты. Они предназначены для обработки гипса любой твердости, гарантируют пользователю самое высокое качество, удовлетворяющее самым высоким требованиям. От дисков из пленки с корундовым покрытием до разработанных фирмой Wassermann дисков с алмазным покрытием – наш опыт гарантирует надежность. Меньшее не может вас удовлетворить.

Диски из пленки с корундовым покрытием для триммеров HSS-AZ/-ZA и HSS-88

- Карборундовое покрытие - две рабочих стороны
- гибкая и прочная конструкция
- сбалансированные с помощью электроники опоры
- диск не приклеен к держателю, поэтому просто заменяется
- быстрая и простая замена использованных дисков

Корундовый шлифовальный диск для триммеров HSS-88

- покрытие из карбида кремния толщиной около 10 мм
- самовосстанавливающийся, стабильная мощность шлифования на длительный период
- для максимальной надежности по всей поверхности покрытие приклеено к основе
- работает абсолютно без вибрации за счет электронной балансировки

Шлифовальные диски с алмазным покрытием – см. на обратной стороне

● Триммеры для гипсовых моделей вкл. шлифовальные диски

HSS-99 вкл. алмазный диск	№ 164998
HSS-88 вкл. алмазный диск	№ 168998
HSS-88 вкл. диск с частичным алмазным покрытием Dia-Quick	№ 168996
HSS-88 вкл. корундовый диск	№ 168999
HSS-88 вкл. шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием	№ 168991
HSS-AZ вкл. диск с частичным алмазным покрытием Dia-Quick	№ 162997
HSS-AZ вкл. шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием	№ 162996
HSS-ZA вкл. диск с частичным алмазным покрытием Dia-Quick	№ 161996
HSS-ZA вкл. шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием	№ 161997



HSS-99



HSS-88



HSS-AZ



HSS-ZA

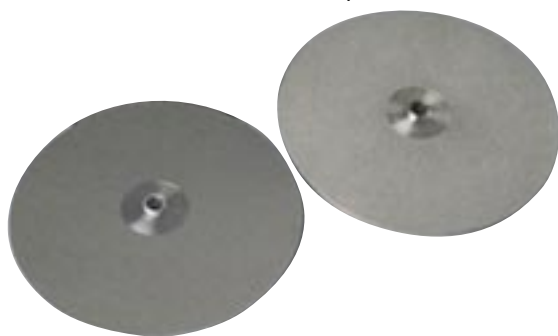
Шлифовальный диск	№
Запасной диск с полным алмазным покрытием для HSS-99, вкл. съемник и жир	164063
Запасной диск с полным алмазным покрытием для HSS-88, вкл. съемник и жир	168063
Запасной диск Dia-Quick с частичным алмазным покрытием для HSS-88/-AZ/-ZA, вкл. съемник и жир	162063
Запасной корундовый диск для HSS-88, толщина 10 мм, вкл. съемник и жир	168024
Запасной шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием для HSS-88/-AZ/-ZA, набор 4 шт., вкл. жир	162013
Запасной шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием для HSS-88/-AZ/-ZA, мягкий, набор 4 шт., вкл. жир	162023
Набор для переоснащения триммера HSS-88, для дисков Dia-Quick и шлифовальный диск из пленки с корундовым покрытием, вкл. жир для уплотнения и съемник для смены дисков	168071

Дисками с алмазным покрытием фирмы Wassermann возможно легко обрабатывать даже самые твердые гипсы – с минимальным усилием, с большой экономией времени.

Шлифовальный диск Dia-Quick для триммеров HSS-AZ/-ZA и HSS-88

- Нанесенное в виде сегментов алмазное покрытие, нанесение островками
- максимальная надежность за счет сбалансированных с помощью электроники опор

Алмазный шлифовальный диск



Шлифовальный диск с частичным алмазным покрытием Dia-Quick

Диски с алмазным покрытием для триммеров HSS-88 и HSS-99

- полное алмазное покрытие для получения шелковистой гладкой поверхности, несмотря на агрессивное шлифование всегда гладкие поверхности моделей
- грубая и тонкая шлифовка за один рабочий этап
- чрезвычайная долговечность – алмазы покрывают всю поверхность, опираются друг на друга, за счет этого предотвращается их выпадение
- исключительные возможности для применения в ортодонтии

www.wassermann-dental.com