



ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА  
SAPHIR 560 / RUBIN 520

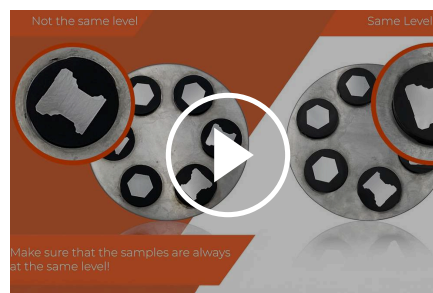
**SAPHIR 560 с головой 520 представляет собой двухдисковую шлифовально-полировальную машину с шлифовально-полировальной головой последнего инновационного поколения с диаметром рабочего диска Ø 200-300 мм.**

Голова RUBIN 520 оборудована защитным кожухом и устанавливает новый стандарт безопасности эксплуатации. Единичное и центральное давление, функция памяти, встроенная система дозирования, измерение съема материала это далеко не все возможности машины.

Моторизованный механизм регулировки по высоте с пневматической фиксацией и все характеристики базовой комплектации машины Saphir 360 отвечают самым высоким требованиям. Высота съема может быть предварительно настроена с точностью 0,01 мм. Измерение удаленного материала происходит автоматически. После достижения заданного значения машина выключается автоматически.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Двухдисковая шлифовально-полировальная машина с головой RUBIN 520
- | Единичное и центральное давление
- | Регулируемая скорость рабочего диска и полировальной головы
- | Электронный контроль с помощью сенсорного экрана
- | Функция памяти для сохранения программы
- | Полировальная голова с вращением по часовой/против часовой стрелки
- | Функция памяти для настроек по высоте и в поперечной плоскости



[Смотреть видео](#)

Video: The correct way to work  
with central pressure

## **PERFECT GRINDING AND POLISHING – CONSUMABLES BY QATM**

Grinding and polishing is more reliable, safe and efficient when processed with the right ingredients: knowledge, care and the right choice of consumables and instruments.



ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА SAPHIR 560 / RUBIN 520

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Рабочие диски</b>	ø 200-300 мм
<b>Количество образцов (единичное давление)</b>	1-6 образцов ø 50 мм
<b>Усилие единичного давления</b>	5-80 N
<b>Усилие центрального давления</b>	в зависимости от держателя
<b>Потребляемая мощность</b>	5,5 кВА
<b>Мощность привода (шлифовальный станок)</b>	2x 0,75 кВт S6/40%
<b>Мощность привода (шлифовальная голова)</b>	0,17 кВт S1
<b>Скорость (шлифовка)</b>	50 - 600 об/мин
<b>Скорость (голова)</b>	30 -150 об/мин
<b>Габариты ШxВxГл</b>	1020 x 550 - 650 x 660 мм
<b>Вес</b>	~ 110 кг
<b>Подключение воды</b>	1x шланг подачи воды R½ "макс. 6 бар

[www.qatm.com/saphir-560](http://www.qatm.com/saphir-560)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### МАШИНА (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)

M5600160 Saphir 560 базовая машина



#### БЛОК ПИТАНИЯ (НЕОБХОДИМ - 1 ШТ.)

A5600055 Saphir 560 Rubin 520 система питания 220-230В/50/60Гц

A5600056 Saphir 560 Rubin 520 система питания 110В/60Гц (1 фаза)

#### КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СЪЕМ (1 ПОЗ. НЕОБХОДИМА)

A5600053 Rubin 520 полировальная голова с контроля съема

A5600054 Rubin 520 полировальная голова с контролем съема

#### НЕСУЩИЙ ДИСК (НЕОБХОДИМАЯ ПОЗИЦИЯ)

05610037 Несущий диск для рабочего диска Ø 200 мм



05610058 Несущий диск для рабочего диска Ø 230 мм



05610057 Несущий диск для рабочего диска Ø 250 мм



05610059 Несущий диск для рабочего диска Ø 300 мм



#### ДИСК РАБОЧИЙ (НЕОБХОДИМАЯ ПОЗИЦИЯ)

Z5610034 Рабочий диск Ø 200 мм



Z5610030 Диск рабочий Ø 230 мм



Z5610031 Диск рабочий Ø 250 мм



Z5610032



Диск рабочий Ø 300 мм

#### ДОЗАТОР (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ С МАШИНОЙ)

A5400001



Дозатор для головы Rubin 520

Z5410006



Держатель бутылей с алмазной суспензией для головы Rubin 520/530

#### ДЕРЖАТЕЛЬ ОБРАЗЦОВ (НЕОБХОДИМ - 1ШТ.)

Z5446030 Sample holder L-160-12-Ø-25 central pressure

Z5446031 Sample holder L-160-8-Ø-30 central pressure

Z5446034 Sample holder L-160-6-Ø-40 central pressure

Z5446035 Sample holder L-160-5-Ø-50 central pressure

Z5446042 Sample holder L-185-3-Ø-60 central pressure

Z5446044 Sample holder L-204-5-Ø-70 central pressure

Z5446030 Sample holder L-160-12-Ø-1" central pressure

Z5446032 Sample holder L-160-8-Ø-1 1/4" central pressure

Z5446033 Sample holder L-160-6-Ø-1 1/2" central pressure

Z5446035 Sample holder L-160-5-Ø-2" central pressure

Z5446036 Sample holder L-160-3-RE-55x30 central pressure

Z5446037 Sample holder L-160-3-RE-60x40 central pressure

Z5446043 Sample holder L-185-3-RE-70x40 central pressure

Z5446045 Sample holder L-204-3-RE-100x50 central pressure

Z5446038 Sample holder L-160-6-Ø-20-40 central pressure

#### ОПЦИИ (МОГУТ ЗАКАЗЫВАТЬСЯ ОТДЕЛЬНО)

Z5600009

Комплект подключения к моделям Saphir 250A1/2 Eco, 520/530/550/560

05610228

















Кольцо прижимное Ø 200 мм

05610227



Кольцо прижимное Ø 230 мм

05610226		Кольцо прижимное Ø 250 мм
05610225		Кольцо прижимное Ø 300 мм
92008528		Пленка самоклеящаяся магнитная Ø 200 x 1,0мм PSA
92005820		Пленка самоклеящаяся магнитная Ø 250 x 1,0мм PSA
92005822		Пленка самоклеящаяся магнитная Ø 300 x 1,0мм PSA
05400086		Дистанционное кольцо Ø 25 мм (для отверстия Ø50мм)
05440138		Дистанционное кольцо Ø 1" (для отверстия Ø50мм)
05400085		Дистанционное кольцо Ø 30 мм (для отверстия Ø50мм)
05440139		Distance ring Ø 1 1/4" (for Ø50mm Hole)
05400084		Дистанционное кольцо Ø 32 мм (для отверстия Ø50мм)
05400083		Дистанционное кольцо Ø 38 мм (1,5") (для отверстия Ø50мм)
05400082		Дистанционное кольцо Ø 40 мм (для отверстия Ø50мм)
05400114		Нивелирующее приспособление, Ø160мм, 2мм
05400246		Нивелирующее приспособление, Ø160мм, 4мм
A5810261		Емкость осаждения 45л для столов System Lab 2, с механизмом вставки в кабинет 800
A5810237		Емкость осаждения 45л для столов System Lab 2, с механизмом вставки в кабинет 900
A5800496		Емкость осаждения 45л для System Lab, мобильная, на нескладывающихся колёсах