



ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА
SAPHIR 550 / RUBIN 520

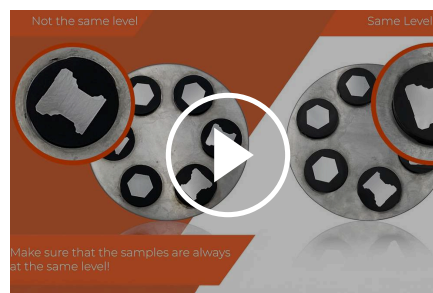
SAPHIR 550 с головой RUBIN 520 представляет собой одно-дисковую шлифовально-полировальную машину последнего поколения с инновационной шлифовально-полировальной головой с диаметром рабочего диска Ø 250-300 мм.

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 350 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

- | Однодисковая 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
- | Автоматическая передняя крышка для безопасности



[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 550 / RUBIN 520

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие диски	ø 200 - 300 мм
Количество образцов (единичное давление)	1-6 образцов ø 50 мм
Усилие единичного давления	регулируемое усилие, 5-100 Н
Усилие центрального давления	регулируемое усилие 20-400 Н
Потребляемая мощность	3,2 кВт
Мощность привода (шлифовальный станок)	0,75 кВт S6/40%
Мощность привода (шлифовальная голова)	0,17 кВт S1
Скорость (шлифовка)	50 - 600 об/мин
Скорость (голова)	30 - 150 об/мин
Габариты ШxВxГл	560 x 550 - 650 x 660 мм
Вес	~ 85 кг
Подключение воды	1x шланг подачи воды R½ "макс. 6 бар

www.qatm.com/saphir-550

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАШИНА (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)

M5600130  Saphir 550 базовая машина

БЛОК ПИТАНИЯ (НЕОБХОДИМ - 1 ШТ.)

A5600043 Saphir 550 Rubin 520 система питания 220-230В/50/60Гц


A5600044 Saphir 550 Rubin 520 система питания 110В/60Гц (1фаза)


КОНТРОЛИРУЕМЫЙ СЪЕМ (1 ПОЗ. НЕОБХОДИМА)


A5600053 Rubin 520 полировальная голова с контроля съема


A5600054 Rubin 520 полировальная голова с контролем съема

НЕСУЩИЙ ДИСК (1 ШТ. НЕОБХОДИМА)

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

РАБОЧИЙ ДИСК (1 ШТ. НЕОБХОДИМА)

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