

**RUPES®**

# SKORPIO III



# SKORPIO III

Испытай совершенство



**Skorpio III** удовлетворяет потребностям любого оператора вращательно-орбитальной машинки, тихий инструмент обладает высокой мощностью и низким уровнем вибрации. Новый Skorpio III наиболее тихая вращательно-орбитальная машинка в своем классе. Более того, большой выбор ходов эксцентрика подходит для различных операций. Корпус машинки выполнен из противоскользящей резины для лучшего захвата, конструкция рукоятки снижает нагрузку на запястье и обеспечивает отсутствие "залипаний", отличная балансировка внутренних компонентов машинки обеспечивает низкий уровень вибрации, двухрядные подшипники обеспечивают более длительный срок эксплуатации.



## Орбитальный ход Ø 3 мм

**SKORPIO III** - используется для финишных операций с абразивами от P320 и выше. Небольшой орбитальный ход в сочетании с большим количеством оборотов в минуту и правильным подбором абразива, обеспечивает высокий уровень финишной подготовки поверхности для нанесения различных покрытий.



## Орбитальный ход Ø 6 мм

**SKORPIO III** - 6 мм: многие годы исследований показали, что орбитальный ход 6 мм идеален для сбалансированного удаления материала и финишной обработки. Орбитальный ход 6 мм на 20% более эффективен, чем традиционный орбитальный ход 5 мм при использовании с абразивами с зернистостью от P120 до P320 обеспечивает такой же уровень финишной обработки.



## Орбитальный ход Ø 9 мм

**SKORPIO III** 9 мм: орбитальный ход 9 мм предназначен для грубой обработки и удаления материала. Такой инструмент агрессивен, но эргономичен и обладает легким весом. Используется с абразивами от P60 до P120.

## ВЫСОКОНАДЕЖНЫЙ МОТОР



Изготовленный из стального агломерата мотор обеспечивает лучшее соотношение мощности и веса с низким потреблением воздуха. Разработанный для снижения шума и уровня вибрации, новый мотор обеспечивает снижение трения для более эффективную передачу энергии, мотор прост в обслуживании и обладает длительным сроком эксплуатации.

## АНТИВРАЩАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Наличие резинового кожуха предотвращает свободное раскручивание машинки. Это снижает риск повреждений поверхности. Более того, кожух обеспечивает более эффективное пылеудаление, закрывая отверстие между подошвой и корпусом машинки. (Отсутствует в версии "без пылеотвода").

## ДВУХРЯДНЫЙ ПОДШИПНИК



Новая система с использованием двухрядного подшипника, разработанная инженерами RUPES, обеспечивает увеличенный срок эксплуатации, отличную стабильность мотора и сниженный уровень вибрации.

## ОТЛИЧНАЯ БАЛАНСИРОВКА

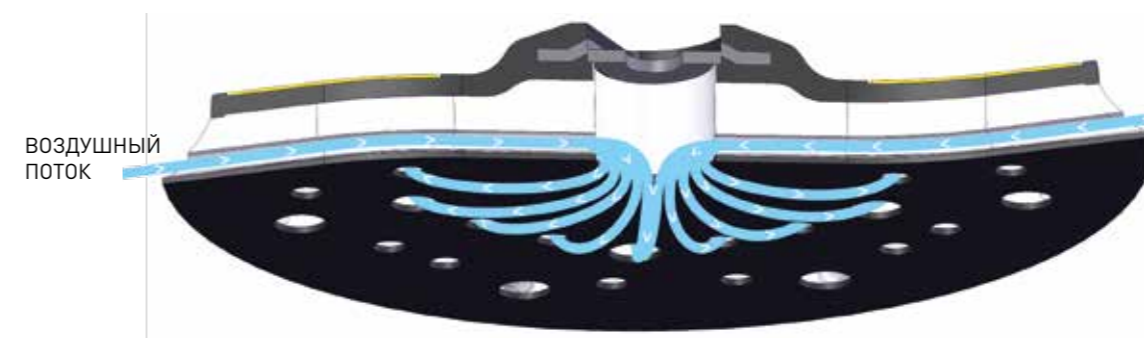


Инженеры RUPES посвятили много времени разработке машинки внутренние компоненты которой отлично сбалансированы. В результате был разработан инструмент с низким уровнем вибрации и продолжительным периодом эксплуатации.

## НОВИНКА ПОДОШВА СО МНОЖЕСТВЕННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

Структура подошвы со множественными отверстиями объединяет в себе 10 каналов с выходами по периметру подошвы, обеспечивающих отличный воздушный поток, улучшающий пылеудаление при шлифовании горизонтальных и вертикальных поверхностей. Это обеспечивает лучшую очистку рабочей зоны и, таким образом способствует улучшению условий производства. Два из боковых каналов соединены напрямую с центральным отверстием с функцией рассеивания тепла во время вращения подошвы. Эта новая модель подошвы была разработана для снижения центробежной силы, что обеспечивает лучший контроль и точность во время шлифования.

— Воздушный поток через каналы в подошве —



**Описание:** тонкая со множественными отверстиями  
**Артикул:** 981.600/5 (5-16") - 981.500/5 (M8)  
**Диаметр:** 150 мм





### **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЫЛЕОТВОД**

Для систем  
пылеудаления



### **САМОВАКУУМИРОВАНИЕ**

Встроенная система  
пылеотвода (Venturi)



### **БЕЗ ПЫЛЕОТВОДА**

Пылеотвод отсутствует



# ФИЛЬТР GREEN TECH

Для машинок с самовакуумированием



## ФИЛЬТР GREEN TECH

Подходит для наиболее популярных систем с самовакуумированием

Корпус фильтра выполнен из прозрачного материала, что позволяет визуально контролировать уровень наполнения пылью. Фильтр оснащен системой быстрого открывания/блокировки.



## ФИЛЬТР С КАРТРИДЖЕМ

Материал фильтра – промываемый полиэстер, обеспечивающий продолжительную эксплуатацию при регулярном обслуживании. Лопатки картриджа направляют воздушный поток циклоническим путем, предотвращая засорение фильтра и увеличивая срок эксплуатации.



## КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРА С КАРТРИДЖЕМ

КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРА С КАРТРИДЖЕМ

Комплект фильтра включает:  
Фильтр Green Tech  
Шланг Ø 25 мм Длина: 1,30 м  
Держатель фильтра



Описание	Артикул
Комплект фильтра	80.400/КИТ
Фильтр	80.400/С
Картридж фильтра	88.400
Держатель фильтра	9.2906
Шланг Ø25 мм Длина: 1,30 м	9.1266/С

**ВНИМАНИЕ:** Аксессуары не входят в комплект со Skoprio

CERTIFIED  
**TNO** innovation  
for life

Tests run with the tool working continuously for 2 hours

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Комплект антистатического шланга

Описание	Длина	Ø мм	Инструмент	Артикул
Комплект	5 М	29	пневмо	9GAT02004/AS
Комплект	8 М	29	пневмо	9GAT02002/AS
Комплект (бухта)	30 М	29	-	9.1264/30/AS



## Комплект шланга

Описание	Длина	Ø мм	Инструмент	Артикул
Комплект	5 М	29	пневмо	9GAT02004/C
Комплект	8 М	29	пневмо	9GAT02002/C
Комплект (бухта)	30 М	29	-	9.1264/30



## SKORPIO III Ø 125 мм

	Ø орбиты мм	Ø подошвы мм	Велкро	Винил	Рабочее давление бар	Потребление воздуха макс л/мин	Об/мин	Вес кг	Регулятор скорости	Резьба впуска воздуха	Резьба шпинделя	Вакуум
RH323	3	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH326	6	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH329	9	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
Подошва в комплекте 980.015N отверстия 8+8+1												
RH323/S	3	125		•	6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH326/S	6	125		•	6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH329/S	9	125		•	6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
Подошва в комплекте 980.025N отверстия 8+8+1												
RH323A	3	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Центральный
RH326A	6	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Центральный
RH329A	9	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Центральный
RH323T	3	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Автономный
RH326T	6	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Автономный
RH329T	9	125	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Автономный
Подошва в комплекте 980.015N отверстия 8+8+1												



## ЗАМЕНЯЕМАЯ ПОДОШВА

Внутренние компоненты Skorpio III прекрасно сбалансированы таким образом, что возможно заменить подошву без изменения уровня вибрации инструмента. Сейчас возможно выбрать необходимый диаметр подошвы Ø125 мм от Ø150 мм без замены инструмента!

## SKORPIO III Ø150мм

	Ø орбиты мм	Ø подошвы мм	Велкро	Винил	Рабочее давление бар	Потребление воздуха макс л/мин	Об/мин	Вес кг	Speed control	Резьба впуска воздуха	Резьба шпинделя	Вакуум
RH353	3	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH353	6	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH353	9	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
Подошва в комплекте 981.500 MULTIHOLE Slim												
RH353/S	3	150		•	6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH356/S	6	150		•	6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
RH359/S	9	150		•	6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	
Подошва в комплекте 981.145N MULTIHOLE Slim												
RH353A	3	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Центральный
RH356A	6	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Центральный
RH359A	9	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Центральный
RH353T	3	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Автономный
RH356T	6	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Автономный
RH359T	9	150	•		6,2/90	340	0-11.000	0,8	•	1/4" GAS	M8-F	Автономный
Подошва в комплекте 981.500 MULTIHOLE Slim												



**RUPES®**

---

**RUPES S.p.A**

Via Marconi 3A  
20080 Vermezzo (MI) - Italy

**T** +39 - 02.94.69.41

**F** +39 - 02.94.94.10.40

**E** [info\\_rupes@rupes.it](mailto:info_rupes@rupes.it)

**W** [www.rupes.com](http://www.rupes.com)

---

**RUPES USA, Inc.**

14320 Longs Peak Court  
Longmont, CO 80504-9698 USA

**T** +1-970-535-0100

**F** +1-303-723-8680

**E** [orders@rupesusa.com](mailto:orders@rupesusa.com)

**W** [www.rupesusa.com](http://www.rupesusa.com)

Следите за нами:



9.Z969/16/RU

Благодаря постоянному улучшению продуктов RUPES S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию продуктов без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за ошибки при печати. Данный документ заменяет собой все предыдущие.