

SKORPIO II в сравнении со SKORPIO I

SKORPIO II



SKORPIO I





ПНЕВМОМОТОР



- Такой же диаметр
- Не совместим со Skorpio I
- Другая резьба для крепления эксцентрика Skorpio



Новые подшипники



Верхний подшипник:

- Меньше
- Уменьшен нагрев

Нижний подшипник:

- Больше по размеру
- Уменьшено сопротивление вращению подшипника
- Новая защитная шайба подшипника



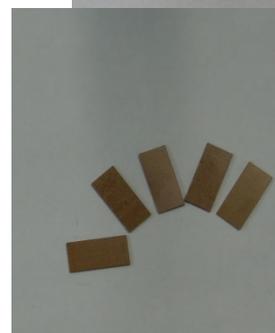
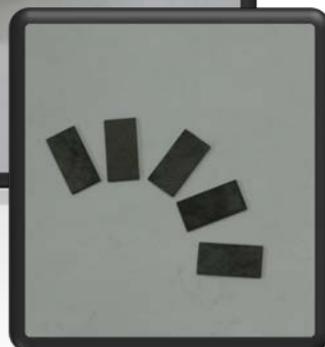
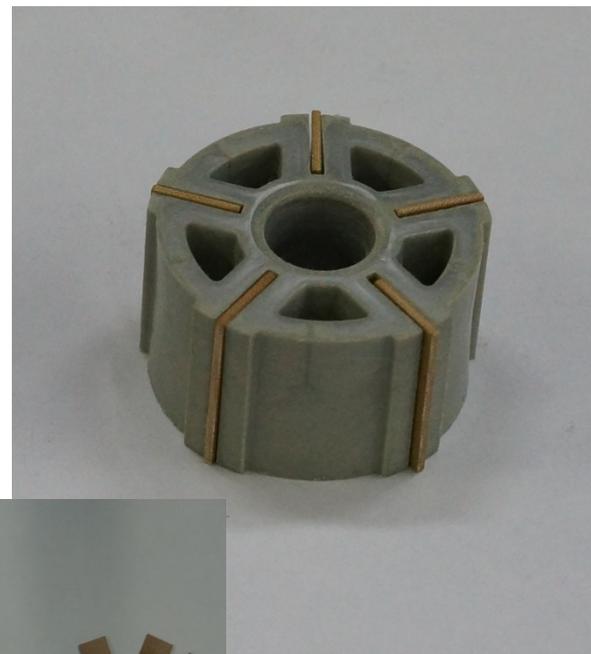
Концевые пластины



- Материал исполнения - сталь
- Более твердый сплав для устойчивости



Ротор и лопатки



- Увеличенный срок эксплуатации, самосмазывающийся материал (10% угольного порошка)



Комплект эксцентрика





Подшипники из комплекта эксцентрика



- Двухрядный подшипник вместо двух подшипников
- Более компактные и долговечные
- Специальная серия
- Новое количество шариков и их диаметр
- Каучуковые уплотнения
- Более удобны для ремонта



Эксцентрик и противовес



- Уменьшен вес эксцентрика и противовеса
- Снижение вибрации



Эксцентрик и шпиндель



- Уменьшен вес и уровень вибрации



Комплект эксцентрика



- Новый дизайн противовеса с отверстиями



ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ

RUPES

Новая рукоятка



- Новый эргономичный дизайн
- 3D вставки из нескользящей резины



Крепление рукоятки

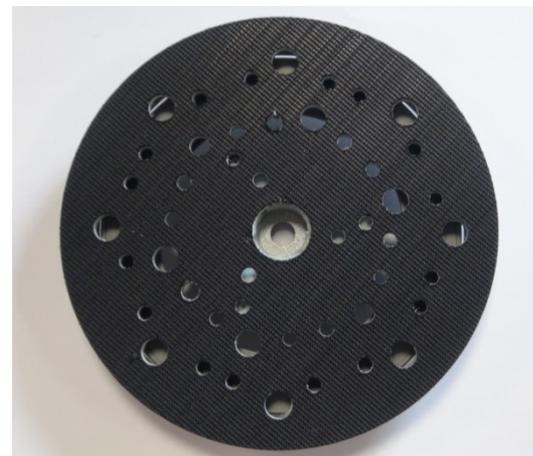


- Крепление с помощью штифта

ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ

RUPES

Новая подошва



- Новая подошва 150 мм
- 15 отверстий
- Взаимозаменяема с 125 мм

Обзор технических характеристик

- Вибрация
- Уровень шума
- Сравнение с конкурентами

Тест вибрации

RUPES

SKORPIO II	Уровень вибрации [м/с ²]	Погрешность [м/с ²]
RH253A	2.8	0.2
RH256A	3.20	0.25
RH259A	3.40	0.3

Тест в соответствии с:

- EN ISO 28927-3: 2010
- EN 28662-1: 1993

SKORPIO II	[дБА]	Погрешность [дБА]
RH253A	74.2	3
RH256A	76.2	3
RH259A	76.7	3

Тест в соответствии с:

- UNI EN ISO 15744

Вращательно-орбитальные шлифмашины:

- RUPES: RH256A
- RUPES: RH156A
- MIRKA: PROS650CV
- DYNABRADE: 59029
- BOSCH: 0607350199
- INGERSOLL RAND: 4151



Технические данные:

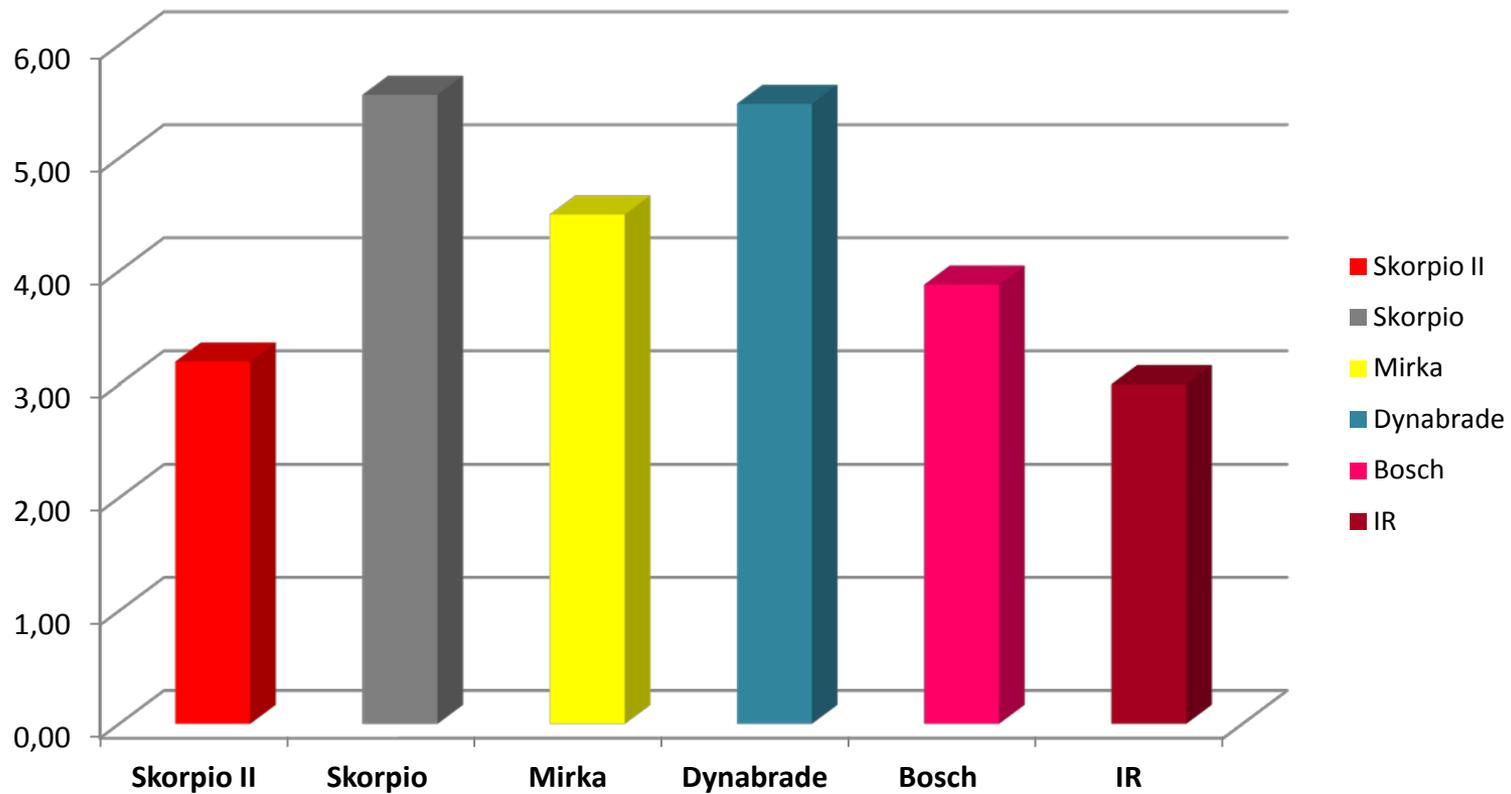
- Орбитальный ход \varnothing 5 мм
- Подошва \varnothing 150 мм
- 6.2 бар

SKORPIO II и конкуренты

RUPES

	Skorpio II	Skorpio	Mirka	Dynabrade	Bosch	IR
Вибрация [м/с ²]	3.20	5.56	4.50	5.48	3.88	3.00
Уровень шума [дБА]	76	78	83	86	77	76
Об/мин	10.000	11.000	12.280	9.850	10.200	8.000
Возд поток [л/мин]	360	400	430	360	420	400
Вес	800	800	900	800	800	900
Орбитальный ход [мм]	6	6	4.75	4.75	4.75	4.75

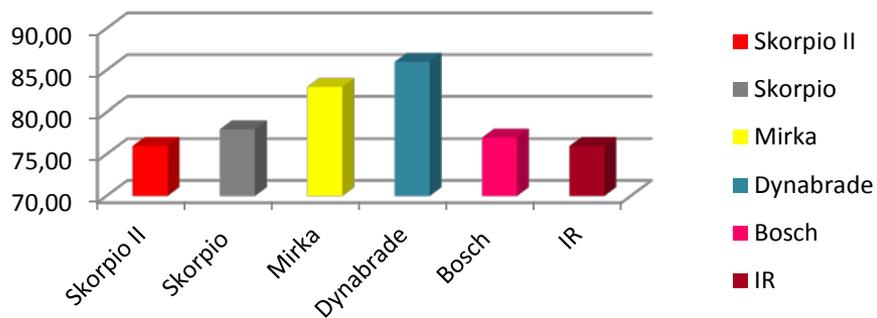
Вибрация [м/с²]



SKORPIO II и конкуренты

RUPES®

Уровень шума [дБА]



Об/мин

