

2010

2011

Каталог

**RUPES®**



—

|

—

|

|

—

—

—

## **БОЛЕЕ 60 ЛЕТ ОПЫТА ДИСТРИБЬЮТОРЫ ВО ВСЕМ МИРЕ**

Быть лидером на международных рынках - означает действовать быстро, интуитивно, креативно, новаторски.

RUPES с 1947 года следует этим заветам и сегодня, благодаря собственному отделу исследований и развития и высочайшему качеству своих продуктов, признан лидером по производству профессиональных инструментов на мировом уровне.



RUPES - это один из известных производителей высококачественного профессионального инструмента и оборудования, включающий в себя 4 производственных комплекса и торговую сеть дистрибьютеров, охватывающую все крупнейшие рынки мира. 55 представительств компании работают на территории Италии, а 3 филиала и 60 импортеров гарантируют распространение продуктов RUPES во всем мире, от Европы до Японии, от Южной Африки до Австралии.

Мир профессионального инструмента, охватывающий широкий спектр применения в разнообразных областях, находит в RUPES надежного партнера и помощника, изготовленного в Италии.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Высокие эксплуатационные качества,  
надежность, уникальный дизайн: «made in Italy».



## ИНСТРУМЕНТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Только они способны обеспечить  
безопасность при работе в  
высокоопасных средах.

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ-ПОДОШВЫ

Новая технология литья. Срок службы и эксплуатационные качества проверены временем.

# Добро пожаловать в мир

# **RUPES®**

## ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Промышленные пылеудаляющие системы, мощностью от 2,2 до 11 кВт.

## МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Полная гамма мобильных профессиональных пылесосов.

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Легкие и высокопроизводительные. Более 40 лет являются символом качества.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Зачистные машины

### AR 11N - AR 52EN Прямые зачистные минимашины



		AR 11N	AR 52EN
Диаметр диска	мм	45	45
Мощность	Ватт	700	600
Частота вращения	об/мин	9000	3000±7000
Вес	кг	1,100	1,100
Цанга	мм	6	6
Регулирование скорости		Плавный пуск	•

### AR 38N - AR 38EN Прямые зачистные минимашины



		AR 38N	AR 38EN
Диаметр диска	мм	25	25
Мощность	Ватт	800	800
Частота вращения	об/мин.	30000	18000±30000
Вес	кг	1,100	1,100
Цанга	мм	6	6
Регулирование скорости		плавный пуск	•

### BA 81 Угловая зачистная минимашина



		BA 81
Диаметр диска	мм	115
Мощность	Ватт	800
Частота вращения	об/мин.	11000
Вес	кг	2,100
Блокировка вала		•
защитный кожух		•
Боковая рукоятка		•

### BA 215N - BA 225N Угловые зачистные минимашины



		BA 215N	BA 225N
Диаметр диска	мм	115	125
Мощность	Ватт	950	950
Частота вращения	об/мин	10000	8500
Вес	кг	1,800	1,800
Блокировка вала		•	•
Боковая рукоятка		•	•
защитный кожух		•	•

### GL 040 - GL 040E Угловые зачистные минимашины



		GL 040	GL 040E
Диаметр диска	мм	115	115
Мощность	Ватт	1100	1100
Частота вращения	об/мин	4500	2000±4500
Вес	кг	1,900	1,900
Регулирование скорости		плавный пуск	•
Блокировка вала		•	•
Боковая рукоятка		•	•

### GL 080 - GL 080E Угловые зачистные минимашины



		GL 080	GL 080E
Диаметр диска	мм	125	125
Мощность	Ватт	1100	1100
Частота вращения	об/мин	9500	5000±9500
Вес	кг	1,900	1,900
Регулирование скорости		плавный пуск	•
Блокировка вала		•	•
Боковая рукоятка		•	•
защитный кожух		•	•

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Зачистные машины - Полировальные машины

**BA 31EN** Угловая зачистная минишина с устройством для удаления пыли



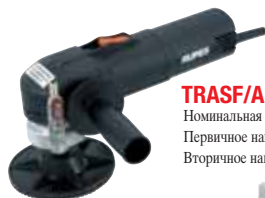
BA 31EN	
Диаметр диска	мм 115
Мощность	Ватт 900
Частота вращения	об/мин 1500-4000
Вес	кг 1,800
Регулирование скорости	плавный пуск •
Блокировка вала	•
Боковая рукоятка	•
защитный кожух	•

**GL 41N - GL 51N** Угловые зачистные машины



	GL 41N	GL 51N
Диаметр диска	мм 230	178
Мощность	Ватт 1200	1200
Частота вращения	об/мин 4000	5500
Вес	кг 3,800	3,800
Боковая рукоятка	•	•
защитный кожух	•	•

**BA 41WN** Угловая зачистная минишина с устройством подачи воды 48Вольт



**TRAS/A** по заказу  
Номинальная мощность 1000 VA  
Первичное напряжение 230V  
Вторичное напряжение 48V



BA 41WN	
Диаметр диска	мм 115
Мощность	Ватт 900
Частота вращения	об/мин 4000
Вес	кг 1,800
Уровень защиты	II
Резьба на валу	M14
Боковая рукоятка	•

**GM 62N - GM 81N** Угловые зачистные машины



	GM 62N	GM 81N
Диаметр диска	мм 230	178
Мощность	Ватт 2000	2000
Частота вращения	об/мин 6000	8000
Вес	кг 4,200	4,200
Блокировка вала	•	•
Боковая рукоятка	•	•
защитный кожух	•	•

**SM 43N** Вертикальная зачистная машина



SM 43N	
Диаметр диска	мм 178
Мощность	Ватт 1100
Частота вращения	об/мин 4200
Вес	кг 4,200
Боковая рукоятка	•
защитный кожух	•

**LH 232N** Угловая шлифовально-полировальная машина



LH 232N	
Диаметр диска	мм 178
Мощность	Ватт 1200
Частота вращения	об/мин 1600-3400
Вес	кг 3,700
Боковая рукоятка	•
защитный кожух	•

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Полировальные машины

### FR 32E Угловая полировальная минимашина



FR 32E		
Диаметр подошвы макс.	мм	75
Мощность	Ватт	900
Обороты	об/мин	1500÷4000
Вес	кг	1,800
Регулирование скорости		плавный пуск*
Боковая рукоятка		•
Защита руки		•

### LH 16EN Угловая полировальная минимашина



LH 16EN		
Диаметр подошвы макс.	мм	200
Мощность	Ватт	900
Обороты	об/мин	700÷1700
Вес	кг	1,900
Регулирование скорости		плавный пуск
Боковая рукоятка		•
Защита руки		•

### LH 18EN Угловые полировальные машины



LH 18EN		
Диаметр подошвы макс.	мм	200
Мощность	Ватт	1100
Обороты	об/мин	700÷1850
Вес	кг	2,000
Регулирование скорости		плавный пуск
Боковая рукоятка		•
Защита руки		•

### LH 22N - LH 22EN Угловые полировальные машины



		LH 22N	LH 22EN
Диаметр подошвы макс.	мм	200	200
Мощность	Ватт	1020	1020
Обороты	об/мин	2000	900÷2000
Вес	кг	3,300	3,300
Регулирование скорости		плавный пуск	•
Блокировка вала		•	•
Боковая рукоятка		•	•
Защита руки		•	•

### LH 31N - LH 32EN Угловые шлифовально-полировальные машины



		LH 31N	LH 32EN
Диаметр подошвы макс.	мм	178	178
Мощность	Ватт	1200	1200
Обороты	об/мин	3400	1400÷3400
Вес	кг	3,300	3,300
Регулирование скорости		плавный пуск	•
Боковая рукоятка		•	•
Защита руки		•	•





## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Шлифовальные машины

### LE 11C - LE 11AC Шлифовальные орбитальные минимашины



		LE 11C	LE 11AC
Размеры подошвы	мм	80x130	80x130
Орбитальный ход	мм	1,2	1,2
Мощность	Ватт	160	160
Частота вращения	об/мин	14000	14000
Вес	кг	1,100	1,100
Зажимы для бумаги		•	•
Подошва с липучкой		•	•

### LC 11AC Шлифовальная орбитальная минимашина с автономным пылеудалением



Длинная подошва на липучке с зажимами для закрепления бумаги

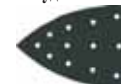
		LC 11AC
Размеры подошвы	мм	80x200
Орбитальный ход	мм	1,2
Мощность	Ватт	160
Частота вращения	об/мин	14000
Вес	кг	1,150
Зажим для бумаги		•
Подошва с липучкой		•

### LE 21A - LE 21AC - LE 21AEC Шлифовальные орбитальные минимашины с автономным пылеудалением



		LE 21A	LE 21AC	LE 21AEC
Размеры подошвы	мм	80x130	80x130	80x130
Орбитальный ход	мм	2	2	2
Мощность	Ватт	200	200	200
Частота вращения	об/мин	13000	13000	8.000±13000
Вес	кг	1,250	1,300	1,300
Зажимы для бумаги		•	•	•
Подошва с липучкой		•	•	•
Регулирование скорости				•

### LS 21A - LS 21AE Шлифовальная орбитальная минимашина с автономным пылеудалением



		LS 21A	LS 21AE
Размеры подошвы	форма		форма
Орбитальный ход	мм	2	2
Мощность	Ватт	200	200
Частота вращения	об/мин	13000	8.000±13000
Вес	кг	1,200	1,200
Подошва с липучкой		•	•
Регулирование скорости			•

### SL 42AE - SL 42AEV Шлифовальные орбитальные машины с пылеудалением



		SL 42AE	SL 42AEV
Размеры подошвы	мм	400x70	400x70
Орбитальный ход	мм	4,8	4,8
Мощность	Ватт	550	550
Частота вращения	об/мин	3000±7000	3000±7000
Вес	кг	2,600	2,600
Регулирование скорости	плавный пуск	•	•
Зажимы для бумаги		•	•
Подошва с липучкой			•

### SSPF - SSPF VR - SSPF/NAS Шлифовальные орбитальные машины с пылеудалением



SSPF VH Подошва на липучке velcro 3M-Hookit ITM.  
SSPF/NAS Специальное исполнение для работы на металле.

		SSPF	SSPF VR
Размеры подошвы	мм	115x208	115x208
Орбитальный ход	мм	5	5
Мощность	Ватт	350	350
Частота вращения	об/мин	6000	6000
Вес	кг	3,600	3,600
Зажимы для бумаги		•	•
Подошва с липучкой			•

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Шлифовальные машины

**SSCA - SSCA VR** Шлифовальные орбитальные машины с автономным пылеудалением



		SSCA	SSCA VR
Размеры подошвы	мм	210x115	210x115
Орбитальный ход	мм	5	5
Мощность	Ватт	350	350
Частота вращения	об/мин	6000	6000
Вес	кг	3,600	3,600
Зажимы для бумаги		•	•
Подошва с липучкой			•

**LR 31AE** вращательно-орбитальная минимашинка с автономным пылеудалением



		LR 31AE
Диск подошва на липучке	мм	150
Орбитальный ход	мм	2
Мощность	Ватт	200
Частота вращения	об/мин	8000±13000
Вес	кг	1,450
Регулирование скорости		•

**SO 31TE** Шлифовальная орбитальная машина с автономным пылеудалением



		SO 31TE
Размеры подошвы	мм	225x115
Орбитальный ход	мм	3
Мощность	Ватт	380
Частота вращения	об/мин	6000±10000
Вес	кг	2,750
Регулирование скорости		•
Зажим для бумаги		•
Подошва с липучкой		•

**BR 65AE** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с пылеудалением



		BR 65AE
Диск подошва на липучке	мм	150
Орбитальный ход	мм	5
Мощность	Ватт	550
Частота вращения	об/мин	3000±7000
Вес	кг	2,000
Регулирование скорости		плавный пуск •
Кнопка для быстрой замены диска-подошвы		•

**LR 21AE** вращательно-орбитальная минимашинка с автономным пылеудалением



		LR 21AE
Диск подошва на липучке	мм	125
Орбитальный ход	мм	2
Мощность	Ватт	200
Частота вращения	об/мин	8000±13000
Вес	кг	1,400
Регулирование скорости		•

**BR 106AE** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с пылеудалением



		BR 106AE
Диск подошва на липучке	мм	150
Орбитальный ход	мм	6
Мощность	Ватт	550
Частота вращения	об/мин	3000±7000
Вес	кг	2,000
Регулирование скорости		плавный пуск •
Соединение		M8

**NEW**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Шлифовальные машины

**BR 109AE** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с пылеудалением



**NEW**

BR 109AE	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 9
Мощность	Ватт 550
Частота вращения	об/мин 3000÷7000
Вес	кг 2,000
Регулирование скорости	плавный пуск •
Соединение	M8



**BR 112AE** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с пылеудалением



**NEW**

BR 112AE	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 12
Мощность	Ватт 550
Частота вращения	об/мин 3000÷7000
Вес	кг 2,000
Регулирование скорости	плавный пуск •
Соединение	M8

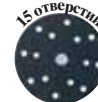


**ER 03TE** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с автономным пылеудалением



ER 03TE	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 3
Мощность	Ватт 450
Частота вращения	об/мин 5000÷10000
Вес	кг 2,100
Регулирование скорости	•
Соединение	M8

**ER 05TE** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с автономным пылеудалением



ER 05TE	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 5
Мощность	Ватт 450
Частота вращения	об/мин 5000÷10000
Вес	кг 2,100
Регулирование скорости	•
Соединение	M8

**EK 150AE** Шлифовальная планетарная машина с пылеудалением



EK 150AE	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 5
Мощность	Ватт 550
Частота вращения	об/мин 200÷500
Проход за минуту	об/мин 2800÷7000
Вес	кг 2,600
Регулирование скорости	плавный пуск •
Боковая рукоятка	•

**EK 200A** Шлифовальная планетарная машина с пылеудалением



EK 200A	
Диск подошва на липучке	мм 200
Орбитальный ход	мм 5
Мощность	Ватт 550
Частота вращения	об/мин 500
Проход за минуту	об/мин 7000
Вес	кг 2,600
Боковая рукоятка	•

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Рубанки - Фрезерные машины

**CP 803V** Рубанок для изогнутых поверхностей


CP 803V		
Мощность	Ватт	700
Частота вращения	об/мин	16500
Вес	кг	3,200
Глубина резки	мм	0÷3
Ширина строгания	мм	80
Минимальный вогнутый радиус	мм	450
Минимальный выпуклый радиус	мм	400
Кейс		•

**PL 803** Рубанок


PL 803		
Мощность	Ватт	700
Частота вращения	об/мин	16500
Вес	кг	3,200
Глубина резки	мм	0÷3
Ширина строгания	мм	80

**PL 824V** Рубанок


PL 824V		
Мощность	Ватт	750
Частота вращения	об/мин	13000
Вес	кг	3,700
Глубина резки	мм	0÷4
Ширина строгания	мм	82
Кейс		•

**RT 15A** Пантограф


RT 15A		
Мощность	Ватт	1500
Частота вращения	об/мин	25000
Вес	кг	5,400
Диаметр стандартного зажима	мм	12
Глубина фрезы	мм	0÷60
Блокировка вала		•

**RP 84** Фрезерная машина


RP 84		
Мощность	Ватт	350
Частота вращения	об/мин	20000
Вес	кг	2,000
Диаметр стандартного зажима	мм	6

**FL 900V** Фрезерно-пазовальная машина


FL 900V		
Мощность	Ватт	900
Частота вращения	об/мин	10000
Вес	кг	2,900
Глубина фрезы	мм	20
Фреза	мм	100x22x4
Кейс		•

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Лобзик - Матирующие машины - Дисковая пила - Фрезеровочные машины для стен - Дрель**
**SG 93E Электрোলобзик**


<b>SG 93E</b>	
Мощность	Ватт 600
Проход за минуту	об/мин 300÷3000
Вес	кг 2,300
Ход полотна	мм 24
Глубина резки древесины	мм 60
Глубина резки стали	мм 6
Глубина резания	мм 20
Угол наклона полотна	45°
Регулирование скорости	•

**SC 160A Циркулярная пила с направляющей**


<b>SC 160A</b>	
Мощность	Ватт 1150
Максимальный размер полотна	мм 160
Наклон	0-45°
Глубина резания	мм 55
Вес	кг 4,700
Кейс	•

**SR 100AEN Матирующая машина с пылеудалением**


<b>SR 100AEN</b>	
Мощность	Ватт 900
Частота вращения	об/мин 1500÷4000
Вес	кг 2,600
Диаметр шлифовальной щетки	мм 100
диаметр вала	мм 19
Резьба на валу	M14
Регулирование скорости	плавный пуск •

**FB 100EV - FB 150EV Фрезерная минимашинка для стен**


<b>FB 100EV FB 150EV</b>		
Диаметр фрезы	мм 80	120
Мощность	Ватт 1000	1500
Частота вращения	об/мин 1000÷4000	900÷2000
Вес	кг 2,900	5,600
Максимальная глубина работы	мм 0÷6	0÷6
Регулирование скорости	плавный пуск	• •
Кнопка блокирования оси		• •
Кейс		• •

**SR 200AE Матирующая машина с пылеудалением**


<b>SR 200AE</b>	
Мощность	Ватт 1100
Частота вращения	об/мин 1500÷4000
Вес	кг 2,800
Диаметр шлифовальной щетки	мм 100
диаметр вала	мм 19
Резьба на валу	M14
Регулирование скорости	плавный пуск •

**TR 101 Электрическая дрель с реверсом**


<b>TR 101</b>	
Самозажимной патрон	мм 10
Мощность	Ватт 500
Частота вращения	об/мин 0÷3000
Вес	кг 1,200
Сверление древесины макс.	мм 20
Сверление стали макс.	мм 10
Реверс	•
Электронное управление	•

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ / АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ Миксеры - Ударная дрель - Перфоратор - Аккумуляторные дрели-шурупверты

**MX 1100E - MX 1300E** Миксер



	MX 1100E	MX 1300E
Соединение	M14	M14
Мощность	Ватт 1100	1300
Частота вращения	об/мин 250÷700	150÷400/250÷700
Вес	кг 3,600	4,100
Диаметр насадки	мм 120	140
Регулирование скорости	•	•
Двойная механическая скорость		•

**NL 13 - NL 16** Дрели  
**NL 13EMCR - NL 16TOOL** Миксер



	NL 13	NL 16	NL 13EMCR	NL 16TOOL
Самозажимной патрон	мм 13	16	-	-
Цанговый патрон	мм -	-	13	13
Мощность	Ватт 600	600	600	600
Частота вращения	об/мин 550	400	0÷550	400
Вес	кг 2,600	2,700	2,600	2,600
Сверление древесины макс.	мм 30	32		
Сверление стали макс.	мм 13	16		
Диаметр насадки	мм		120	120
Регулирование скорости			•	

**P 850E** Ударная дрель



	P 850E
Самозажимной патрон	мм 13
Мощность	Ватт 850
Частота вращения	об/мин 0÷1450/0÷3460
Вес	кг 2,200
Сверление стали макс.	мм 13
Сверление древесины макс.	мм 30
Сверление бетона макс.	мм 16
Реверс	•
Регулирование скорости	•
механическая регулировка скорости	•
Кейс	•

**BH 252R** Электропневматический перфоратор



	BH 252R
Самозажимной патрон	•
Мощность	Ватт 700
Частота вращения	об/мин 0÷1170
Количество ударных импульсов на холостом ходу	об/мин 5270
Мощность ударного импульса	Дж 2,5
Вес	кг 2,600
Сверление ударное бетона	мм 24
Сверление стали макс.	мм 13
Сверление древесины макс.	мм 30
Реверс	•
Кейс	•

**DD 122 - DD 142** Аккумуляторная дрель - шурупверт



Пластиковый кейс с зарядным устройством и запасным аккумулятором.

	DD 122	DD 142
Аккумулятор	Ni-Cd	Ni-Cd
Напряжение	Вольт 12	14,4
Емкость аккумулятора	А.ч. 2,0	2,0
Самозажимной патрон	мм 10	13
крутящий момент	Нм 26	28
Частота вращения	об/мин 0÷350/0÷1050	0÷350/0÷1100
Вес	кг 1,500	1,700
Диаметр сверления в древесине	мм 25	36
Диаметр сверления в стали	мм 12	13
Время подзарядки	min. 60	60
Кейс	•	•

**DD 108LA - DD 108 Li\*** Аккумуляторный шурупверт



\*Импульсная технология

**Li-ion power**

	DD 108LA	DD 108Li
Аккумулятор	li-ion	li-ion
Напряжение	Вольт 10,8	10,8
Емкость аккумулятора	А.ч. 1,4	1,4
Самозажимной патрон	1/4"	1/4"
крутящий момент	Нм 12	100
Частота вращения	об/мин 0÷500	0÷2000
Вес	кг 0,850	1,100
Кейс	•	•

**АККУМУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ** Дрель-шуруповерт - Лампа со светодиодом - Тепловые пистолеты

**DD 120LT** Аккумуляторная дрель - шуруповерт



Рабочая сумка в комплекте со вторым аккумулятором и зарядным устройством для аккумулятора.

**Li-ion power 12V**

**28 Nm**

**2 СКОРОСТИ**

**NEW**

DD 120LT		
Аккумулятор		li-ion
Напряжение	Вольт	12
Емкость аккумулятора	А.-ч.	1.3
Самозажимной патрон	мм	10
крутящий момент	Nm	28
Частота вращения	об/мин	0÷350/0÷1200
Вес	кг	1,000
Диаметр сверления в стали	мм	12
Диаметр сверления в древесине	мм	22
Время подзарядки	мин.	30
Кейс		•

**GTV 16** Тепловой пистолет



GTV 16		
Мощность	Ватт	1600
Температура	°C	350-500
Объемный поток	л/мин	350-50
Вес	кг	0,680
Пластиковый кейс с дополнительными принадлежностями.		•

**GTV 18** Тепловой пистолет с аналоговым регулятором



GTV 18		
Мощность	Ватт	1800
Температура	°C	100-550
Объемный поток	л/мин	250-550
Вес	кг	0,720
Пластиковый кейс с дополнительными принадлежностями.		•

**LL 300** Светодиодная лампа



**Li-ion power**

LL 300		
Аккумулятор		li-ion
Напряжение	Вольт	3.7
Автономность	ч	8
Безопасность	IP	64
Вес	кг	0,350

**GTV 20LCD** Тепловой пистолет с цифровым регулятором



GTV 20LCD		
Мощность	Ватт	2000
Температура	°C	80-650
Объемный поток	л/мин	200-550
Вес	кг	0,780
Пластиковый кейс с дополнительными принадлежностями.		•



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Шлифовальные машины

### RE 21AM Шлифовальная орбитальная машина с пылеудалением



RE 21AM		
Размеры подошвы	мм	70x125
Орбитальный ход	мм	3
Рабочее давление	Бар	6
Обороты	об/мин	0÷11000
Вес	кг	0,850
Расход воздуха макс	л/мин.	360
Регулирование скорости		•
Подошва с липучкой		•

### RS 21A Шлифовальная орбитальная машина с пылеудалением



RS 21A		
Размеры подошвы	мм	Delta
Орбитальный ход	мм	3
Рабочее давление	Бар	6
Обороты	об/мин	0÷11000
Вес	кг	0,850
Расход воздуха макс	л/мин.	360
Регулирование скорости		•
Подошва с липучкой		•

### RE 21AC Шлифовальная орбитальная машина с пылеудалением



RE 21AC		
Размеры подошвы	мм	80x130
Орбитальный ход	мм	3
Рабочее давление	Бар	6
Обороты	об/мин	0÷11000
Вес	кг	0,870
Расход воздуха макс	л/мин.	360
Регулирование скорости		•
Зажимы для бумаги		•
Подошва с липучкой		•

### SO 210AP Шлифовальная орбитальная машина с пылеудалением



SO 210AP		
Размеры подошвы	мм	115x208
Орбитальный ход	мм	3
Рабочее давление	Бар	6
Обороты	об/мин	3500÷9500
Вес	кг	2,400
Расход воздуха макс	л/мин.	380
Регулирование скорости		•
Зажимы для бумаги		•
Подошва с липучкой		•

### RE 21AL Шлифовальная орбитальная машина с пылеудалением



RE 21AL		
Размеры подошвы	мм	70x198
Орбитальный ход	мм	3
Рабочее давление	Бар	6
Обороты	об/мин	0÷11000
Вес	кг	0,850
Расход воздуха макс	л/мин.	360
Регулирование скорости		•
Подошва с липучкой		•

### SLP 41A Шлифовальная орбитальная машина с пылеудалением



SLP 41A		
Размеры подошвы	мм	400x70
Орбитальный ход	мм	4,8
Рабочее давление	Бар	6
Обороты	об/мин	4000÷10000
Вес	кг	2,400
Расход воздуха макс	л/мин.	400
Регулирование скорости		•
Подошва с липучкой		•



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Шлифовальные машины

### RA 75 - RA 75A Шлифовальные вращательно-орбитальные машины



RA 75A с пылеудалением

	RA 75	RA 75A
Диск подошва на липучке	мм 75	75
Орбитальный ход	мм 3	3
Рабочее давление	Бар 6	6
Обороты	об/мин 0÷11000	0÷11000
Вес	кг 0,680	0,680
Расход воздуха макс	л/мин. 380	380
Регулирование скорости	•	•

### RA 150A Шлифовальная вращательно-орбитальная машина



	RA 150A
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 5
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 0÷11000
Вес	кг 0,950
Расход воздуха макс	л/мин. 380
Регулирование скорости	•
Блокировка подошвы	•

### skorpio3mm Шлифовальная вращательно-орбитальная машина



**NEW**

	RH 153A
Подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 3
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 0÷11500
Вес	кг 0,750
Расход воздуха макс	л/мин. 340
Регулирование скорости	•

### skorpio6mm Шлифовальная вращательно-орбитальная машина



**NEW**

	RH 156A
Подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 6
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 0÷10500
Вес	кг 0,750
Расход воздуха макс	л/мин. 360
Регулирование скорости	•

### skorpio9mm Шлифовальная вращательно-орбитальная машина



**NEW**

	RH 159A
Подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 9
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 0÷9500
Вес	кг 0,800
Расход воздуха макс	л/мин. 370
Регулирование скорости	•



## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Шлифовальные машины

**TA 531A** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина



TA 531A	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 3
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 4000÷10000
Вес	кг 1,600
Расход воздуха макс	л/мин. 400
Регулирование скорости	•
Блокировка подошвы	•

**TA 562AN** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с пылеудалением



TA 562AN	
Диск подошва на липучке	мм 200
Орбитальный ход	мм 5.2
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 4000÷10000
Вес	кг 2,000
Расход воздуха макс	л/мин. 400
Регулирование скорости	•

**TA 551A** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина



TA 551A	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 5
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 4000÷10000
Вес	кг 1,600
Расход воздуха макс	л/мин. 400
Регулирование скорости	•
Блокировка подошвы	•

**AK 150A** Шлифовальная планетарная машина с пылеудалением



AK 150A	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 5
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 250÷700
Проходы за минуту	об/мин 3080÷8400
Вес	кг 1,700
Расход воздуха макс	л/мин. 400
Регулирование скорости	•

**TA 151** Шлифовальная вращательно-орбитальная машина с пылеудалением



TA 151	
Диск подошва на липучке	мм 150
Орбитальный ход	мм 5
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 7000÷11000
Вес	кг 1,500
Расход воздуха макс	л/мин. 360
Регулирование скорости	•

**AK 200A** Шлифовальная планетарная машина с пылеудалением



AK 200A	
Диск подошва на липучке	мм 200
Орбитальный ход	мм 5
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 350÷900
Проходы за минуту	об/мин 4900÷11200
Вес	кг 2,300
Расход воздуха макс	л/мин. 400
Регулирование скорости	•

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Полировальные - Шлифовальные машины

**LHR 150N** Полировальная орбитальная машина



LHR 150N	
Диск подошва на липучке	мм 125
Орбитальный ход	мм 10
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 0÷10000
Вес	кг 1,100
Расход воздуха макс	л/мин. 420
Регулирование скорости	•

**LHR 75** Полировальная орбитальная минимашинка



LHR 75	
Диск подошва на липучке	мм 75
Орбитальный ход	мм 15
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 0÷11000
Вес	кг 0,4650
Расход воздуха макс	л/мин. 320
Регулирование скорости	•

**LH 75P** Полировальная мини-машинка



LH 75P	
Диск подошва на липучке	мм 75
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 4000
Вес	кг 1
Расход воздуха макс	л/мин 500
шланг подачи воздуха	•

**LD 30** угловая шлифовальная минимашинка



LD 30	
Диск подошва на липучке	мм 30
Орбитальный ход	мм 1,5
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 25000
Вес	кг 0,650
Расход воздуха макс	л/мин 130



**TA 11** Угловая шлифовальная вращательно-орбитальная минимашинка



TA 11	
Диск подошва на липучке	мм 50
Орбитальный ход	мм 3
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 15000
Вес	кг 0,650
Расход воздуха макс	л/мин 330
Регулирование скорости	•
шланг подачи воздуха	•

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ Зачистные

### TE 21L Угловая шлифовальная минимашина



TE 21L	
Цанга	мм 6/6.35
Диск типа Roloc	мм 50
Шлифовальный диск	мм 30
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 18000
Вес	кг 0,550
Расход воздуха макс	л/мин. 330
шланг подачи воздуха	•

### TE 21P Прямая минимашина пистолетного типа



TE 21P	
Цанга	мм 6/6.35
Диск типа Roloc	мм 50
Шлифовальный диск	мм 30
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 25000
Вес	кг 0,550
Расход воздуха макс	л/мин. 330

### SML 75 Прямая зачистная минимашина



SML 75	
Диаметр диска	мм 75
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 18000
Вес	кг 0,900
Расход воздуха макс	л/мин. 400

### ANP 115 Угловая зачистная минимашина



ANP 115	
Диаметр диска	мм 115
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 10000
Вес	кг 1,150
Расход воздуха макс	л/мин. 600
Крепление	M14

### SML 25 Прямая шлифовальная минимашина



SML 25	
Цанга	мм 6/6.35
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 25000
Вес	кг 0,450
Расход воздуха макс	л/мин. 450

### SML 22L Прямая шлифовальная минимашина с удлинителем



SML 22L	
Цанга	мм 6/6.35
Рабочее давление	Бар 6
Обороты	об/мин 22000
Вес	кг 0,800
Расход воздуха макс	л/мин 450

## СИСТЕМЫ CARRIER Модульная система для транспортировки и складирования

### ОСНОВАНИЕ ТЕЛЕЖКИ TROLLEY

Модуль основание с одним ящиком.  
2 больших колеса и 2 поворачивающихся колеса



cod. CAR/TROLLEY/STD

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Модуль с ящиком



cod. CAR/MODULE/STD

### РУЧКА

Ручка для транспортировки



cod. CAR/HANDLE/STD

### ДЕРЖАТЕЛЬ ШЛАНГА

Оцинкованный держатель для шлангов



cod. 027.1502/C

### МОДУЛЬ-ОСНОВАНИЕ

Неподвижное - 4 ножки  
Подвижное - 4 колесика



cod. CAR/FIX/STD

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Модуль без ящика



cod. CAR/ELEMENT/STD

### ФИКСАТОР МОДУЛЕЙ

Вставка для блокирования модулей в версии настенной системы



cod. 025.1502

### ДЕРЖАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТОВ

Оцинкованный держатель для инструментов



cod. 026.1502/C

### МОДУЛЬ С РОЗЕТКОЙ 230В



cod. CAR/POLISHING/STD

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ



cod. CAR/CASE/STD

### ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛЕНИЯ

внутренние отделения ящиков для укладки инструментов и соответствующих аксессуаров:

cod. 9.1082 для полировальных машин серий: RE - RS - LE - LS  
cod. 9.1083 для RA 75  
cod. 9.1091 для RA 150A - TA 531/551A - AK 150  
LK 125 - BR 63/65AE - EK 150A - ELK 150  
TA 151 / 531 / 155  
cod. 9.1092 LH 16EN - LH 18EN - BA - GL макс Ø 125 мм  
cod. 9.1093 для RE 21ALH (Удлиненная 70 70 x 198 мм)

## ИНСТРУМЕНТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Инструмент специального назначения, для выполнения работ по обслуживанию нефте- и газопроводов, выполнения судоремонтных работ и металлообработки. Возможно подключение к питанию от дизель или бензогенератора или к сети 220В через понижающий блок, это позволяет работать в тех условиях, где не допустимо использовать питание 220В из соображений безопасности.

Эти инструменты могут быть подсоединены к генератору непосредственно, если требуется напряжение 48 В, или с использованием распределительной коробки VE72N для инструментов, требующих напряжение 72 В. Эта система является функциональной и эффективной и позволяет всегда иметь под рукой клещи, электрод и зачистную машину в условиях полной безопасности.

### TR 10 - TR 13 Дрели



Модель	патрон	Ватт	об/мин	42В	48В	72В	80В	110В
TR 10	Самоблокирующийся	400	800		•			
TR 13	Цанговый	400	650		•			

### BA 215N - BA 225N - GL 080 Угловые зачистные минимашины



Модель	Ватт	об/мин	42В	48В	72В	80В	110В
BA 215N	800	10000	•	•	•		•
BA 225N	800	8500		•	•		•
GL 080	950	8500		•	•		



### AR 38N - AR 11N Прямые зачистные машины



Модель	Ватт	об/мин	42В	48В	72В	80В	110В
AR 38N	800	30000	•	•	•		
AR 11N	700	9000		•	•		

### SS 70 - SSCA Шлифовальные орбитальные минимашины



Модель	Ватт	об/мин	42В	48В	72В	80В	110В
SS 70	350	6000	•				•
SSCA	350	6000		•			•

## ИНСТРУМЕНТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

### GM 62N - GM 81N Угловые зачистные машины



Модель	Ватт	об/мин	42В	48В	72В	80В	110В
GM 62N	1800	6000	•	•	•	•	•
GM 81N	1800	8000	•	•	•	•	•

### SP 235 Пневматический пылесос



SP 235	
Давление воздуха	Бар 6
Расход воздуха	л/мин 1000
Вес	кг 8,000
Быстросъемные соединения для воздуха	Нет 1
Всасывающая способность	м3/ч 100
Разрежение	мм H2O 1900
Вместимость мешка	кг 5,000
Подсоединение вытяжки	кол. 1

#### Пневматический пылесос

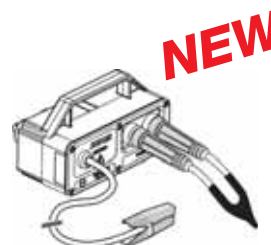
SP 235 Мобильный пылесос для удаления пыли при шлифовке и для работ по очистке. Вытяжка, осуществляемая благодаря применению системы Вентури, гарантирует максимальную безопасность при использовании в помещениях, где невозможно использовать традиционные пылесосы на 230 Вольт.

### SG 93 Электроробзик



Модель	Ватт	об/мин	42В	48В	72В	80В	110В
SG 93	600	3000		•			

### BE 72N Распределительная коробка для инструментов на 72В



Пример подсоединения через коробку BE 72 инструментов **RUPES**, работающих от 72В, при использовании в качестве источника питания обычного генератора.



Описание	Код
Розетка стационарная 200А 25 мм	9GE04005
Розетка стационарная 400А 50 мм	9GE04003
Штепсельная вилка стационарная 400А 50 мм	9GE04002
Хвостовик инструмента серии GM - BA	423.40
Зажим для подключения заземления BE 72	9.465/BE/C
Переходник BA 230N, укомплектованный муфтами сцепления	9.465/BA/C
Переходник GM 62N, укомплектованный муфтами сцепления	9.465/GM/C



## ВСЕ ДЛЯ МОЙКИ

### СК 31 - СК 31F Моющий пылесос с пеногенератором Моющие пылесосы



Вода / моющий раствор

	СК 31	СК 31F
Мощность	Ватт 1500	1500
Вместимость бака с моющей жидкостью	Л 14	14
Вместимость бака для сбора жидкости	Л 14	14
Уровень шума	дБ (А) 70	70
Перепускной насос	вибрационный	вибрационный
Вес	кг 12,000	20,000

### СК 31FC Моющая машина с компрессором



**NEW**

	СК 31FC
Мощность	Ватт 1500
Вместимость бака с моющей жидкостью	Л 14
Вместимость бака для сбора жидкости	Л 14
Уровень шума	дБ (А) 70
Перепускной насос	вибрационный
Вес	кг 38,000
Компрессор	Ватт 350



## ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ РАБОТ



Описание	Размер	Код
1 - Detersol - моющее средство непенящееся (только для СК 31)	канистра 5 кг	100.1607/4
2 - Superfoam - моющее средство пенящееся (только для СК 31F)	канистра 5 кг	101.1607/4
3 - X-Skin - моющее средство для кожи	флакон 1 кг	102.1607/4
4 - Viagum - средство для удаления жевательной резины	флакон 1 кг	103.1607/6
5 - Easygraf - средство для удаления следов фломастера и графита	банка	104.1607/12
6 - Magic Black - очиститель/восстановитель для резины и пластика	канистра 5 кг	105.1607/4
7 - Finish Touch - дезинфицирующий дезодорант для салона автомобиля	флакон 1 кг	106.1607/6
8 - Double Clean - высококонцентрированное моющее средство	канистра 5 кг	107.1607/4
9 - Shampoo Car - нейтральное моющее средство	канистра 5 кг	108.1607/4
10 - Glass Car - специальное моющее средство для стекол; без разводов	канистра 5 кг	113.1607/4
11 - Plastic Beauty - восстановитель для пластмассы	бутылка на 1 кг	117.1607/6
12 - Maxi Removal - моющее средство для удаления следов окисления	канистра на 5 кг	118.1607/4
13 - Cerlux - моющее средство для колесных дисков автомобиля	канистра на 5 кг	119.1607/4
Флакон с разбрызгивателем		110.1607/12
Профессиональный разбрызгиватель для флакона		109.1607
Комплект предприятия Rupes (образец) в бутылке емкостью 1 литр		112.1607



## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Мобильные пылесосы

### S 145EL - S 145EM - S 145EH

Профессиональные пылесосы с автоматической очисткой фильтра  
Предусмотрено подсоединение к электрическим инструментам



S 145EL - S 145EPL устройство, предусмотренное для всасывания пыли класса L в соответствии с нормой CEI EN 60335-2-69  
S 145EM - S 145EPM устройство, предусмотренное для всасывания пыли класса M в соответствии с нормой CEI EN 60335-2-69  
S 145EH - S 145EPH устройство, предусмотренное для всасывания пыли класса H в соответствии с нормой CEI EN 60335-2-69



### S 145EPL - S 145EPM - S 145EPH

Профессиональные пылесосы с автоматической очисткой фильтра  
Предусмотрено подсоединение к электрическим и пневматическим инструментам



		S 145EL	S 145EM	S 145EH
Потребляемая мощность	Ватт	1x1200	1x1200	1x1200
Мощность на розетке макс.	Ватт	1x2400	1x2400	1x2400
Прохождение воздуха	м³/ч	200**	200**	200**
Разрежение	мм H <sub>2</sub> O	2000	2000	2000
Вес	кг	13,500	13,500	13,500
Уровень шума	дБ(A)	67*	67*	67*
Вместимость мешка пылесборника	кг	5,000	5,000	5,000
Объем контейнера	л	45	45	45
Фильтрующая поверхность	м²	1	1	1
Класс фильтров	EN60335-2-69	M	M	H
Многопозиционный адаптер для шланга		•	•	•

\* 73 дБ(A) В соответствии с нормой EN60704-3

		S 145EPL	S 145EPM	S 145EPH
Потребляемая мощность	Ватт	1x1200	1x1200	1x1200
Мощность на розетке макс.	Ватт	1x2400	1x2400	1x2400
Прохождение воздуха	м³/ч	200**	200**	200**
Разрежение	мм H <sub>2</sub> O	2000	2000	2000
Вес	кг	13,500	13,500	13,500
Уровень шума	дБ(A)	67*	67*	67*
Вместимость мешка пылесборника	кг	5,000	5,000	5,000
Объем контейнера	л	45	45	45
Пневматический		•	•	•
Давление воздуха на входе	Бар	6	6	6
Максимальная подача воздуха	л/мин	1450	1450	1450
Фильтрующая поверхность	м²	1	1	1
Класс фильтров	EN60335-2-69	M	M	H
Многопозиционный адаптер для шланга		•	•	•

\*\*165 м³/ч В соответствии с нормой EN60335-2-69

## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Мобильные пылесосы - Система Matic

### SV 10E Мобильный переносной пылесос



SV 10E		
Потребляемая мощность	Ватт	1150
Макс. мощность инструмента	Ватт	1x1000
Вес	кг	6,500
Разрежение	мм/вод.ст.	1600
Вместимость мешка	кг	3,500
Уровень шума	дБ (А)	75
Всасывающий патрубок	кол.	1

### KX 135 ATEX Пневматический пылесос ATEX



KX 135		
Давление воздуха	Бар	6
Расход воздуха	л/мин	1000
Вес	кг	30,000
Быстроразъемы для воздуха	Нет	1
Всасывающая способность	м³/ч	100
Разрежение	мм Н₂О	1900
Вместимость мешка	кг	5,000
Всасывающий патрубок	кол.	1
Сертификация ATEX		•

### S 235E - S 235EP Мобильные пылесосы



S 235E Электрический



S 235EP Электропневматический

		S 235E	S 235EP
Мощность	Ватт	1100	1100
Мощность в розетках макс	Ватт	1x2500	1x2500
Вес	кг	6,000	6,000
Всасывающая способность	м³/ч	180	180
Разрежение	мм Н₂О	1700	1700
Вместимость мешка	кг	5,000	5,000
Уровень шума	дБ(А)	75	75
Быстроразъемы для воздуха		-	1
Всасывающий патрубок	кол.	1	1
Объем контейнера	л	25	25

### MK 3000 - MK 3000F Система Matic

**NEW**



		MK 3000	MK 3000F
Мощность пылесоса	Ватт	2X1000	2X1000
Размах консоли макс	м	3	3
Рабочий угол	°	180	180
Подводы воздуха для инструментов	кол.	2	2
Подводы регулируемого воздуха	кол.	1	1
Электрические розетки для инструментов	кол.	2	2
Вместимость мешка	кг	7000	7000
Уровень шума	дБ(А)	72	72
Высота монтажа макс	м	4,5	2
Запуск/отключение авт.		•	•
Всасывающий патрубок	кол.	2	2

### KS 260E - KS 260EP Профессиональные пылесосы



KS 260E Электрический



KS 260EP Электропневматический

		KS 260E	KS 260EP
Мощность	Ватт	2x1000	2x1000
Мощность в розетках макс	Ватт	2x800	2x800
		1x1600	1x1600
Вес	кг	26,000	26,000
Всасывающая способность	м³/ч	260	260
Разрежение	мм Н₂О	2000	2000
Вместимость мешка	кг	7000	7000
Уровень шума	дБ(А)	72	72
Быстроразъемы для воздуха	Нет	-	2
Всасывающий патрубок	кол.	2	2
Объем контейнера	л	65	65

## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Система Matic - Двухпостовой пылеудаляющий агрегат

### МК 6000 - МК 6000F Система Matic



		МК 6000	МК 6000F
Мощность пылесоса	Ватт	2x1000	2x1000
Размах консоли макс	м	6	6
Рабочий угол	°	180	180
Подводы воздуха для инструментов	кол.	2	2
Подводы регулируемого воздуха	кол.	1	1
Электрические розетки для инструментов	кол.	2	2
Рабочие электрические розетки	кол.	-	1
Вместимость мешка	кг	7000	7000
Уровень шума	дБ(А)	72	72
Высота монтажа макс	м	4,5	2
Мощность галогенной лампы	Ватт	-	500
Запуск/отключение авт.		•	•
Подсоединение вытяжки	кол.	2	2

### НТЕ 300 Стационарный двухпостовой пылеудаляющий агрегат



Контейнер для сбора пыли

		НТЕ 300
Принцип работы	циребезжный насос	•
Мощность	Ватт	2200
Питание	В	3
Разрежение макс.	мм Н <sub>2</sub> O	2900
Расход воздуха макс.	м³/л	360
Фильтрующая поверхность	м²	3
Вместимость пылевого мешка	л	26
Уровень шума	дБ(А)	68
количество рабочих мест	не более	2
количество разъемов пылеотвода	кол.	2
Электрические розетки для инструментов	кол.	2
Рабочие электрические розетки	кол.	2
Пневморазъемы для инструмента	кол.	2
подвод сухого воздуха	кол.	1
подвод регулируемого сухого воздуха	кол.	1
габариты (ШxГxВ)	см	180x47x90
Многофункциональный дисплей	Объединенный электрощит	•
Очистка фильтра	Система Rotorjet электронный контроль	•

## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Централизованные системы - Дополнительные принадлежности

### HE 200 - HE 200K - HE 200K BOX Турбины



		HE 200	HE 200K	HE 200K BOX
Технология	Насос с боковым каналом	•	•	•
Мощность	л.с.	3	3	
Мощность	Вт	2200	2200	2200
Разрежение макс.	мм H <sub>2</sub> O	2900	2900	2900
Расход макс.	м <sup>3</sup> /ч	360	360	360
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	3	3	3
Контейнер для пыли	л	26	26	26
Уровень шума	дБ(А)	68	68	68
Ø соединения	мм	38/50	25/29/38/50	25/29/38/50
Рекомендуемое количество рабочих мест	кол.	2	2	2
Дистанционный запуск		•	•	•
Размеры [высота x ширина x длина]	см	112x47x90	118x60x97	146x60x97
Вес	кг	115	120	158
Автоматическая очистка фильтра		•	•	•
Тележка		•	•	•
Рабочая электрическая розетка	кол.		1	1
Пневматическое подсоединение для инструментов	кол.		2	2
Подсоединение вытяжки	кол.	1	2	2
Встроенный шкаф				•

### HE BOX - KE BOX Дополнительные принадлежности



**NEW**



Практичные и элегантные шкафы для инструментов, спроектированные, чтобы находиться вблизи или быть подсоединенными к турбинам, создавая таким образом единую и комплексную рабочую станцию. Обеспеченные тремя емкими полостями, они являются идеальными для поддержания порядка и чистоты. Версия KE BOX, с большими поворачивающимися колесами, предназначен для турбины HE 200K.

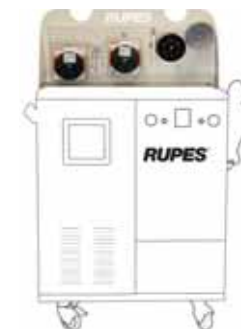
### PE HOLDER Дополнительные принадлежности

**NEW**



Держатель для инструментов и трубы.

### KE HOLDER Дополнительные принадлежности



Удобный держатель для инструментов и дополнительных принадлежностей, который может использоваться совместно с турбиной HE 200K.

## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Централизованные системы

### HE 403 - HE 703 - HE 1403 Турбины



### HE 500 - HE 900 - HE 1500 Турбины



ги

		HE 403	HE 703	HE 1403
Принцип работы	Многоступенчатый насос	•	•	•
Мощность	л.с.	4	5,5	11
Мощность	Ватт	3000	4000	8000
Разрежение	мм H <sub>2</sub> O	1850	2400	2400
Расход макс	м <sup>3</sup> /ч	390	530	530 + 530
Габариты (ВхГхШ)	см	148x55x63	155x55x98	162x55x136
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	3	5,2	8
Рекомендуемое количество рабочих мест	не более	3/4	6	10
Запуск на расстоянии		•	•	•
Уровень шума	дВ(А)	75	78	80
Подсоединение	мм	75	75	75
Контейнер для сбора пыли	л	35	50	50
Очистка фильтра	Система Rotorjet электронный контроль	•	•	•

		HE 500	HE 900	HE 1500
Принцип работы	центробежный насос	•	•	•
Мощность	л.с.	4	7,5	15
Мощность	Ватт	3000	5500	11000
Разрежение	мм H <sub>2</sub> O	2900	2900	2900
Расход макс	м <sup>3</sup> /ч	390	550	550 + 550
Габариты (ВхГхШ)	см	148x55x63	155x55x98	157x55x136
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	3	5,2	8
Рекомендуемое количество рабочих мест	не более	3/4	6/8	12
Запуск на расстоянии		•	•	•
Уровень шума	дВ(А)	68	71	74
Подсоединение	мм	75	75	75
Контейнер для сбора пыли	л	35	50	50
Очистка фильтра	Система Rotorjet электронный контроль	•	•	•
Многофункциональный дисплей	Объединенный	•	•	•

## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Фильтр предварительной очистки - Консоли

### PF 91 Фильтр предварительной очистки



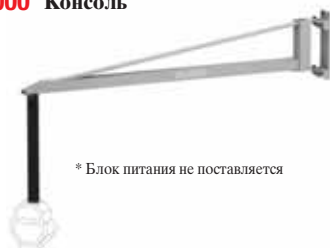
PF 91		
Габариты (ВхГхШ)	см	148x55x63
Вместимость мешка пылесборника	л	90
Рабочее давление	Бар	6
Подсоединение	мм	75

### PFX 91 Фильтр предварительной очистки



PFX 91		
Габариты (ВхГхШ)	см	148x55x63
Фильтрующая поверхность	м <sup>2</sup>	8
Вместимость пылевого мешка пылесборника	л	35
Рабочее давление	Бар	6
Подсоединение	мм	75
Антистатичный фильтр		•
Маркировка ATEX		•

### HB 3000 Консоль



**NEW**

\* Блок питания не поставляется

HB 3000		
Размах консоли макс	м	3
Рабочий угол	град.	180
Макс.высота установки	м	4.50

### HB 6000 Шарнирная консоль



\* Блок питания не включен

HB 6000		
Размах консоли макс	м	6
Рабочий угол	град.	180
Макс.высота установки	м	4.50

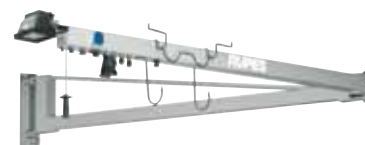
### HF 3000 - HF 3000A Консоль с встроенными терминалами



**NEW**

	HF 3000	HF 3000A
Размах консоли макс	м	3
Рабочий угол	град.	180
Макс.высота установки	м	2,00
Электрические розетки для инструментов	кол.	2
Подсоединение воздуха для инструментов	кол.	2
Подсоединение регулируемого воздуха	кол.	1
Подсоединение вытяжки	кол.	2
Автоматический пуск		•

### HF 6000 - HF 6000A Шарнирная консоль со встроенным терминалом и осветительной фарой



	HF 6000	HF 6000A
Размах консоли макс	м	6
Рабочий угол	град.	180
Макс.высота установки	м	2,00
Электрические розетки для инструментов	кол.	2
Рабочие электрические розетки	кол.	1
Подсоединение воздуха для инструментов	кол.	2
Подсоединение регулируемого воздуха	кол.	1
Подсоединение вытяжки	кол.	2
Мощность лампы	Ватт	500
Автоматический пуск		•

## ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ Терминалы

**DC 2 - DC 2W - DC W** Терминалы на два рабочих места - Ручные терминалы



**PE 1 - PE 1A - PE 1S**

Встроенные ручные и автоматические терминалы



\* Кронштейн для закрепления на стене  
PE1 - PE1A - PE 1S Cod. 008.1307/C



**NEW**

**PE 2 - PE 2A**

Встроенные ручные и автоматические терминалы



\* Кронштейн для закрепления на стене  
PE2 - PE2A Cod. 009.1307/C

	PE 1	PE 1A	PE 1S	PE 2	PE 2A
Электрические розетки для инструментов	кол. 1	1	1	2	2
Рабочие электрические розетки	кол.		2	1	1
Подсоединение воздуха для инструментов	кол. 1	1	1	2	2
Подсоединение регулируемого воздуха	кол. 1	1	1	1	1
Подсоединение вытяжки Ø 25-29	кол. 1	1		2	2
Автоматический пуск		•			•

**EP 3 - EP 3A - EP 3C** Рабочие терминалы



	EP 3	EP 3A	EP 3C
Электрические розетки для инструментов	кол. 2	2	2
Подсоединение воздуха для инструментов	кол. 2	2	2
Подсоединение регулируемого воздуха	кол. 1	1	1
Подсоединение вытяжки	кол. 2	2	2
Автоматический пуск		•	•
Автоматическое прерывание вытяжного потока			•

**PT 102A - PT 102C**

Рабочие терминалы



**PT 202A - PT 202C**

Рабочие терминалы



	PT 102A	PT 102C	PT 202A	PT 202C
Габариты (ГхШхВ)	см 22x60x93	22x60x93	22x60x180	22x60x180
Электрические розетки для инструментов	кол. 2	2	2	2
Подсоединение воздуха для инструментов	кол. 2	2	2	2
Подсоединение регулируемого воздуха	кол. 1	1	1	1
Подсоединение вытяжки	кол. 2	2	2	2
Автоматический пуск	•	•	•	•
Автоматическое прерывание вытяжного потока		•		•

## ИНФРАКРАСНЫЕ СУШКИ

**RM 10** Ручная ИК сушка



**NEW**

		<b>RM 10</b>	
Технология / Средневолновая		•	
Мощность	Вт	1000	
Напряжение	В	230 1~/PE	
Площадь прогрева	мм	330x250	
Таймер	мин	5	
Вес	кг	1,100	

**RM 12** Ручная ИК сушка на штативе



**NEW**

		<b>RM 12</b>	
Технология / Средневолновая		•	
Мощность	Вт	1000	
Напряжение	В	230 1~/PE	
Площадь прогрева	мм	330x250	
Таймер	мин	15	
Вес	кг	11,800	

**RT 131 - RT 132** Передвижная ИК сушка



**NEW**

		<b>RT 131</b>	<b>RT 132</b>
Технология / Коротковолновая		•	•
Мощность	Вт	3000	3000
Напряжение	В	400 3~/PE	230 1~/PE
Площадь прогрева	мм	1000x1000	1000x1000
Таймер	мин	15	15
Вес	кг	45,00	45,00
Защита экрана		•	•

**RTC 321 - RTC 322** Передвижная ИК сушка на пантографической стойке с блоком управления и пирометром



**NEW**

		<b>RTC 321</b>	<b>RTC 322</b>
Технология / Коротковолновая		•	•
Мощность	Вт	6000	6000
Напряжение	В	400 3~/PE	230 3~/PE
Площадь прогрева	мм	1000x2000	1000x2000
Панели	штг	2	2
Программы	штг	6	6
Вес	кг	50,00	50,00
Пирометр		•	•
Защита экрана		•	•

**RTC 420** Передвижная ИК сушка на пантографической стойке с блоком управления и пирометром

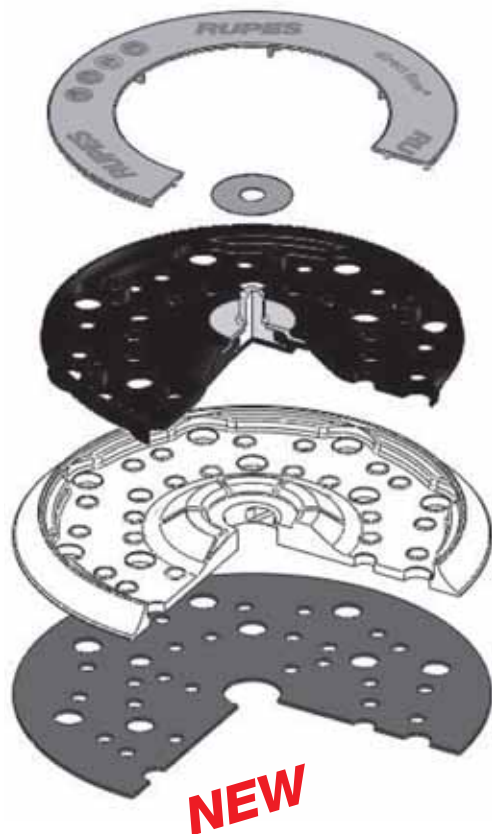


**NEW**

		<b>RTC 420</b>	
Технология / Коротковолновая		•	
Мощность	Вт	12000	
Напряжение	В	400 3~/PE	
Площадь прогрева	мм	1400x2000	
Панели	штг	2	
Программы	штг	6	
Вес	кг	50,00	
Пирометр		•	
Защита экрана		•	



## ДИСКИ-ПОДОШВЫ MULTIHOLE



### Диск-подошва Multihole

Новый дизайн multiholes (49 отверстий пылеудаления) делает эту диск-подошву высоко эффективной при использовании со всеми типами абразивных дисков, имеющих отверстия, микроотверстия, сетчатую поверхность.

Спойлер реализован из уникального в своем роде термопластичного материала, чрезвычайно прочного и износостойкого. Запатентованный спойлер выступает в качестве опорной поверхности для кожухов “antispinning” и формирует камеру пылеудаления через 49 отверстий, перпендикулярных обрабатываемой поверхности.

Опорная поверхность из специального термопластичного материала для достижения большей жесткости при работе и механической прочности подошвы.

Центральная часть подошвы выполнена из полиуретана литьем, эта технология позволяет улучшить надежность. Доступно в мягком и твердом вариантах.

Липучка с высокими эксплуатационными характеристиками имеет значительный уровень прочности и долгий срок службы, особенно по краям диска-подошвы, и одновременно обеспечивает очень высокую степень прилипания абразивных дисков и легкое снятие изношенного диска.

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ-ПОДОШВЫ



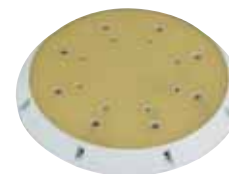
Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
30	Клей	-	Твердый	LD 30	M10		9P06.060
30	Липучка velcro	-	Твердый	LD 30	M10		9P06.061
30	Липучка velcro / Клей	Интерфейс	Мягкий	LD 30			9P06.062
50	Липучка velcro	-	Твердый	TA 11	M6		9P01.046
75	Липучка velcro	-	Мягкий	RA 75	5/16"		990.003
75	Липучка velcro	3 отверстий	Мягкий	RA 75A	5/16"		990.012
75	Липучка velcro	6 отверстий	Твердый	LHR 75	M6		990.007
75	Липучка velcro	-	Твердый	LH 75P	5/16"		9P08.060
125	Липучка velcro	8 отверстий	Твердый	RA 125A	5/16"		980.008
125	Липучка velcro	-	Твердый	LHR 150N	5/16"		9P05.041



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	6+8+1 отверстий	Мягкий	LR 31AE			981.090
150	Липучка velcro	6+1 отверстий	Твердый	EK - BK - AK			981.100
150	Липучка velcro	6+8+1 отверстий	Твердый	EK - BK - AK			902.154



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
125	Липучка velcro	8 отверстий	Мягкий	LR 21AE			980.006
125	Липучка velcro	-	Твердый	LK 125 - ELK 125			980.005



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
200	Липучка velcro	8 отверстий	Твердый	EK 200A - TA 562AN			912.279
200	Липучка velcro	-	Мягкий		M 14		86.098
200	Липучка velcro	-	Мягкий		M 14		86.099



Тонкий профиль

Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	6+1 отверстий	Твердый	BR - TA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.253/5

**NEW**



Интерфейс soft

Ø мм	Высота	Отверстия	Упаковка	Код
150	4 mm	Multihole	Упаковка 4 шт.	981.460/4

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ-ПОДОШВЫ



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	6+8+1 отверстией	Твердый	ER-RH-BR 106/109/112	M8	Упаковка 5 шт.	981.300/5
150	Липучка velcro	6+8+1 отверстией	Мягкий	ER-RH-BR 106/109/112	M8	Упаковка 5 шт.	981.310/5



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	6+8+1 отверстией	Твердый	BR - TA - RA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.400/5
150	Липучка velcro	6+8+1 отверстией	Мягкий	BR - TA - RA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.410/5



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	Multihole	Твердый	ER-RH-BR 106/109/112	M8	Упаковка 5 шт.	981.340/5
150	Липучка velcro	Multihole	Мягкий	ER-RH-BR 106/109/112	M8	Упаковка 5 шт.	981.350/5



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	Multihole	Твердый	BR - TA - RA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.440/5
150	Липучка velcro	Multihole	Мягкий	BR - TA - RA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.450/5

**NEW**



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	Multih.Slim	Твердый	RH-BR 106/109/112	M8	Упаковка 5 шт.	981.320/5
150	Липучка velcro	Multih.Slim	*Soft Plus	RH-BR 106/109/112	M8	Упаковка 5 шт.	981.330/5

**NEW**



Ø мм	Крепление	Отверстия	Твердость	Инструмент	Крепление	Упаковка	Код
150	Липучка velcro	Multih.Slim	Твердый	BR - TA - RA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.425/5
150	Липучка velcro	Multih.Slim	*Soft Plus	BR - TA - RA	5/16"	Упаковка 5 шт.	981.430/5

\*Более легкий диск-подошва Soft, укомплектованный интерфейсом для обеспечения оптимальной балансировки.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### ЗАЖИМНЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ ДРЕЛЕЙ

Самоблокирующийся	Модель	Код
Ø 10x3/8"	TR-TV	9.1235
Ø 13x1/2"	NL 13 - NL 13E - NL 13Z	9.1238
Ø 13x1/2"	P 850E	9E30.001
Ø 16x1/2"	NL 16	9.1239
Ø 10x3/8"	DD 108LT	9B15.001
Ø 10x3/8"	DD 121	9B09.002
Ø 13x3/8"	DD 141 - 181	9B10.002
Ø 13x1/2"	DD 180P	9B07.002



С зубчато-реечным приводом	Модель	Код
Ø 13x1/2"	TP 13ER	9.1212
Ø 13x1/2"	NL 16Tool	9.1231
	Ключ зажимного патрона 13 мм	9.1399/1
Ø 16x1/2"	Зажимной патрон (с ключом) Mx16	9E10.003
	Переходник SDS для цилиндрических сверл BH2SR	9E31.001



### АККУМУЛЯТОРЫ

Емкость	Модель	Код
2.0 Ah	DD 122	9B122
2.0 Ah	DD 142	9B142
1.4 Ah	DD 108LT - DD 108LA - DD 108LI	9B108
1.3 Ah	DD 120LT	9B120LT



### ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

Модель	Код
DD 108LT - DD 108LA - DD 108LI	9C108
DD 122 - DD 142	9C122
DD 120 LT	9C120LT



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТВЕРТОК

Применение	Код
Держатель для высоконапряженных сверл, позволяющий магнитное шестигранное закрепление на 14° 752.99	
Держатель для высоконапряженных сверл, позволяющий шестигранное закрепление высоконапряженных сверл для винтов с крестообразным и шлицевым шлицем и с цилиндрической головкой и углублением для кнопочной фиксации 751.99	



### Фрезы WIDIA

Описание	Инструмент	Код
Серия звездочек WIDIA (12 шт.)	FB 100EV	9.FB01
Серия звездочек WIDIA (18 шт.)	FB 150EV	9.FB05
Дисковая фреза WIDIA Ø 120	FB 150EV	9.FB03
Крестовина, несущая звездочки, маленькая	FB 100EV	9.FB02
Крестовина, несущая звездочки, большая	FB 150EV	9.FB04

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Описание	Код
Фиксирующая присоска	9.D305



Описание	Код
Двойная присоска для стола	9.D311



Описание	Код
Одиночная присоска для стола	9.D312



Описание	Код
Струбуцина	9.D306



Описание	Код
Ручное устройство для приклеивания	9.D313



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ



Описание	Модель	Код
Шаблон для сверления отверстий для сборки	DD122-DD142-DD108LT-DD108LA-TR101	9.D309



### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ

Применение	Диск Ø мм	Толщина мм	Отверстие Ø мм	Кол-во Упаковка	об/мин макс.	Код
Для металла	115	6.5	22	50	13300	9D03.A24N
Для металла	115	1.6	22	50	13300	9D19.A36S
Для нержавеющей стали	115	1.6	22	50	13300	9D20.A36N
Для металла	115	3.2	22	50	13300	9D01.A30S



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РУБАНКОВ

Описание	Модель	Код
Основание для рубанка	PL 803	9.BPL803
Основание для рубанка	PL 824V	9.BPL824
Пара ножей 80 мм	PL 803 - CP 803V	9.1300/1
Пара ножей 82 мм	PL 824V	9.1300/2
Боковой микрометрический угольник	PL 824V	9.D301



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ

Описание	Модель	Код
Направляющая 800 мм	SC160A	9.GSC800
Направляющая 1400 мм	SC160A	9.GSC1400
Соединитель	SC160A	9.GSC001



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ФРЕЗЕРНО-ПАЗОУЛЬНЫХ МАШИН

Описание	Модель	Код
Фреза Ø 100	FL 900 V	9E19.019



Применение	Ø	Модель	Код
Обработка кромок и снятие фасок - 2 реза	19NM	RP 84	9.D160
Обработка кромок - 2 реза	16NM	RP 84	9.D170
Обработка кромок - 2 реза	19NM	RP 84	9.D171
Обработка кромок - 2 реза и подшипник	13NM	RP 84	9.D165
Обработка кромок - 2 реза и подшипник	16NM	RP 84	9.D166
Обработка кромок - 2 реза и подшипник	19NM	RP 84	9.D167



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

Применение	Щетка Ø мм	Ширина мм	Отверстие Ø мм	Зерно	об/мин макс.	Код
Для нержавеющей стали	100	100	19	40	4000	9.NTM40
Для нержавеющей стали	100	100	19	80	4000	9.NTM80
Для нержавеющей стали	100	100	19	среднее	4000	9.NTLM
Для нержавеющей стали	100	100	19	грубое	4000	9.NTLC
Дерево	100	100	19	нейлон		9.RNA46
Дерево	100	100	19	нейлон		9.RNA80
Дерево	100	100	19	сталь		9.RFA03
Дерево	100	100	19	сталь		9.RFA04



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МАТИРУЮЩИХ МАШИН

Описание	Модель	Код
Защита для роликов Ø 110	SR 100AEN - SR 200AE	829.204/C



### ПИЛКИ ДЛЯ ЛОБZIКА

Применение	Кол-во Упаковка	Код
Для фанеры – узкие HC12	комплект из 5 пилки	9.1299/1
Для твердых и мягких пород древесины – узкие HGS14	комплект из 5 пилки	9.1299/2
Для композитов, асбестоцемента – кривые K24	комплект из 5 пилки	9.1299/3
Для железа, латуни, алюминия макс. 3 мм - MG11	комплект из 5 пилки	9.1299/4
Для стали, высокопрочной и закаленной MG21	комплект из 5 пилки	9.1299/5
Для листовой стали и алюминия макс. 15 мм - MG107	комплект из 5 пилки	9.1299/6



### ФРЕЗЫ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНО - ФРЕЗЕРНЫХ МАШИН

Инструмент	Код
Шаблон для фрезерования	RT 15A 9.D304



Инструмент	Код
Шаблон для фрезерования шпунчатого паза в форме пастькового хвоста	RT 15A 9.D307



Инструмент	Код
Основание для фрезерования цилиндрической или конической поверхности	RT 15A 9.D303



Инструмент	Код
Направляющая реза	RT 15A 9.D310/C



Инструмент	Код
Дополнительный двойной угольник	RT 15A 9.D302



Инструмент	Код
Направляющее кольцо	RT 15A 9.D314



Инструмент	Код
Фреза для выполнения отверстия для прокладки провода Ø 12 мм	RT 15A 9.D315



Инструмент	Код
Фреза для выполнения паза	RT 15A 9.D316



Инструмент	Код
соединительные винты	RT 15A 9.D317



Инструмент	Код
Фреза для пазов в форме пастькового хвоста Ø 15 мм	RT 15A 9.D308



Инструмент	Код
Комплект из 9 фрез с державкой Ø 12 мм	RT 15A 9.D168

## НАБОР ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### LHR 75/KITSR НАБОР ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ ПОЛИРОВКИ

LHR75 Вращательно-орбитальная полировальная мини-машина  
LD30 Орбитальная шлифовальная мини-машина

Орбитальная шлифовальная мини-машина	Шт. в упаковке	Код
KERAMIK GLOSS тонкая абразивная паста	1 бутылка	9.BFKERAMIK
DIAMOND GLOSS сверхтонкая абразивная паста	1 бутылка	9.BFDIAMOND
МИКРОФИБРОВАЯ САЛФЕТКА	1 штука	9.BFMICROF1
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ДИСК ОРАНЖЕВЫЙ Ø 75mm	2 штука	992.012
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ДИСК ЧЕРНЫЙ	2 штука	992.013
ФУТБОЛКА RUPES	1 штука	



### LH 75P/KITHL НАБОР ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ ФАР

LH75P Полировальная мини-машина

Орбитальная шлифовальная мини-машина	Шт. в упаковке	Код
KRISTAL GLOSS шаг 1	1 бутылка 125ml	9.BFKRISTAL1
KRISTAL GLOSS шаг 2	1 бутылка 125ml	9.BFKRISTAL2
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ДИСК ОРАНЖЕВЫЙ Ø 75mm	4 штука	992.012
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ДИСК ЧЕРНЫЙ Ø 75mm	2 штука	992.013
МИКРОФИБРОВАЯ САЛФЕТКА	1 штука	9.BFMICROF1



### FR 32E/KITHL НАБОР ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ ФАР

FR32E Угловая полировальная мини-машина

Орбитальная шлифовальная мини-машина	Шт. в упаковке	Код
KRISTAL GLOSS шаг 1	1 бутылка 125ml	9.BFKRISTAL1
KRISTAL GLOSS шаг 2	1 бутылка 125ml	9.BFKRISTAL2
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ДИСК ОРАНЖЕВЫЙ Ø 75mm	4 штука	992.012
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ДИСК ЧЕРНЫЙ Ø 75mm	2 штука	992.013
МИКРОФИБРОВАЯ САЛФЕТКА	1 штука	9.BFMICROF1

### POLISHING COMPOUNDS ДЛЯ ВРАЩАТЕЛЬНО-ОРБИТАЛЬНЫХ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ МАШИН



#### 9.BFQUARZ/6

QUARZ GLOSS 1L

Полировальная паста, средняя  
Водорастворимая, для удаления  
парафин от щеток, дефектов  
окраски. Не оставляет голограмм,  
ореолов и разводов.

Без силикона и растворителей



#### 9.BFKERAMIK/6

KERAMIK GLOSS 1L

Полировальная паста, тонкая  
Водорастворимая, для удаления парафин от  
микроабразивов, следов свития дефектов  
окраски. Не оставляет голограмм, ореолов  
и разводов. Идеальное средство также и  
для полирования за один проход.



#### 9.BFDIAMOND/6

DIAMOND GLOSS 1L

Полировальная паста, сверхтонкая  
Водорастворимая, для удаления  
голограмм, ореолов и разводов.  
Идеальный блестящий результат.  
Легко удаляется с поверхности. Без  
силикона и/или растворителей.



Орбитальная шлифовальная мини-машина	Стандартный	Липучка	Velcro	Код
Подшва мягкая Ø 75mm		•		990.015
Подшва для полировальных дисков M14 Ø 110mm	•			861.097
Подшва для полировальных дисков M14 Ø 110mm		•		86.097
Полиуретановый диск Ø 122mm		•		992.001
Меховой диск Ø 75 мм (Упаковка 10 шт)		•		963.113/10
Полировальный диск W8 поролоновый Ø 160 мм		•		961.097
Меховой диск на шнурке для Vulcofix Ø 178 мм			•	9.1507
Жесткий полировальный диск Ø 75 мм		•		961.012/4
Жесткий полировальный диск Ø 150 мм		•		961.206
Жесткий полировальный диск Ø 75 мм		•		961.013/4
Жесткий полировальный диск Ø 150 мм		•		961.205
САЛФЕТКА ИЗ МИКРОФИБРЫ				9.BFMICROF1



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### ДИСКИ-ПОДОШВЫ VULCOFIX



Применение	Ø Диск	Ø Отверстие мм	Код
Для фибер-дисков 100	22		923.91
Для фибер-дисков 115	22		92.91
Для фибер-дисков 178	М 14		92.44

### ЗАЖИМНЫЕ КОЛЬЦА



Применение	Код
Для Vulkofix 923.91 и 92.91	936.91



### ПЕРФОРАТОР



Описание	Код
Перфоратор SL 42 - SLP 41A	93.083
Перфоратор SSCA - SSPF - SO84A	93155
Перфоратор LE 21AC-LC 11AC - LE 11AC	92.095

### АБРАЗИВНАЯ БУМАГА



Описание	Кол. в уп.	Код
Абразивная с зерном 40 для LS 21A - RS 21A	10	9.4443
Абразивная с зерном 60 для LS 21A - RS 21A	10	9.4444
Абразивная с зерном 100 для LS 21A - RS 21A	10	9.4447
Абразивная с зерном 120 для LS 21A - RS 21A	10	9.4446
Абразивная с зерном 180 для LS 21A - RS 21A	10	9.4448
Абразивная с зерном 220 для LS 21A - RS 21A	10	9.4445
Абразивная с зерном 80 для TA 11 - Ø 50 мм	25	9.4450
Абразивная с зерном 150 для TA 11 - Ø 50 мм	25	9.4451
Абразивная с зерном 240 для TA 11 - Ø 50 мм	25	9.4452
Абразивная с зерном 40 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4412/3
Абразивная с зерном 60 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4413/3
Абразивная с зерном 80 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4414/3
Абразивная с зерном 100 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4415/3
Абразивная с зерном 120 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4416/3
Абразивная с зерном 150 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4417/3
Абразивная с зерном 180 для LC70	6 рулонов по 3 м	9.4418/3

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЧКИ ДЛЯ СТЕН



Шлифовка гипса и оштукатуренных стен	Кол. в уп.	Модель	Код
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 40, из корунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4470/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 60, из корунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4471/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 80, из корунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4472/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 100, из корунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4473/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 150, из корунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4474/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 220, из корунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4475/5
Шлифовка бетона и предварительная/черновая обработка	Кол. в уп.	Модель	Код
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 16, из карборунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4479/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 36, из карборунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4480/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 60, из карборунда	5	LP1600E-LP1000E	9.4481/5
Сетчатый абразив для шлифовки	Кол. в уп.	Модель	Код
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 80, из сетки	5	LP1600E-LP1000E	9.4482/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 100, из сетки	5	LP1600E-LP1000E	9.4483/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость 320, из сетки	5	LP1600E-LP1000E	9.4485/5
Подготовка и вощение	Кол. в уп.	Модель	Код
Суконные диски с липучками	5	LP1600E-LP1000E	9.4488/5
Подготовка деревянных поверхностей	Кол. в уп.	Модель	Код
Диски с липучками, diam. 225, зернистость С, не суконные	5	LP1600E-LP1000E	9.4491/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость М, не суконные	5	LP1600E-LP1000E	9.4493/5
Диски с липучками, diam. 225, зернистость F, не суконные	5	LP1600E-LP1000E	9.4494/5
Диски с липучками, diam. 225, бело-нейтральные, не суконные	5	LP1600E-LP1000E	9.4495/5



Описание	Код
Регулятор скорости для TE 21L и TA 11	9P03.060



Описание	Код
Масло смазочное/молочное для пневматических инструментов. Упаковка 10 шт.	9.1639/10



Шланги для электрических машин



Шланги для пневматических машин

### ШЛАНГ СТАНДАРТНЫЙ - ТРУБА Ø 29 мм

Описание	НФСЧа, м	Инструмент	Код
Шланг соединительный*	5	электрический	9GAT02001/C
Шланг соединительный*	8	электрический	9GAT02003/C
Шланг соединительный "2 в 1" * 5		пневматический	9GAT02004/C
Шланг соединительный "2 в 1" * 8		пневматический	9GAT02002/C
Шланг Evalflex®, антистатическая обработка (моток)	30	-	9.1264/30
Переходник Ø 25 - Ø 29	40 cm		9GT03072/C

### ШЛАНГ ОБЛЕГЧЕННЫЙ - ТРУБА Ø 25 мм

Описание	НФСЧа, м	Инструмент	Код
Шланг соединительный*	5	электрический	9GAT02014/C
Шланг соединительный*	5	электрический	9GAT02009/C
Шланг соединительный "2 в 1" * 5		пневматический	9GAT02013/C
Шланг соединительный "2 в 1" * 5		пневматический	9GAT02016/C
Шланг Evalflex®, антистатическая обработка (моток)	30	-	9GT03047/30
Оболочка для шланга			80.182

\* антистатическая обработка



Описание	Код
Резиновая муфта с резьбой Ø 29	663.55
Резиновая муфта с резьбой Ø 25	106.502
Резиновый наконечник с резьбой и регулятором потока	1075502/C
Резиновая муфта с резьбой "2 в 1" (для шлангов с внутренним - Ø 29 мм)	100.502
Резиновая муфта с резьбой "2 в 1" (для шлангов с внутренним - Ø 25 мм)	109.502
Муфта быстроразъемного соединения, европрофиль (для шлангов Ø 8-10 мм)	9GPN003
Штуцер быстроразъемного соединения, европрофиль (для шлангов Ø 8-10 мм)	9GPN007
Шланг рилсановый Ø 8-10 мм	128.700
Шланг Elastollan Ø 8-10 мм (моток 25 м)	9GT03057/25
Штуцер быстроразъемного соединения - Европрофиль - резьба 1/4" М	104.502

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



**СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА С ПРАВОВАЩАЮЩЕЙСЯ ТРОЙНОЙ СПИРАЛЬЮ** - Насадка, предназначенная для материалов с высокой вязкостью, таких, как готовые растворы, клеи, клеящие вещества, строительные растворы. Вращение смесительной насадки создает винтовое движение вниз, обеспечивая более простое и корректное перемешивание, исключая попадание воздуха.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** строительные растворы, бетон, меловые растворы, эпоксидные смолы, битумные растворы, изоляционные и теплоизоляционные жидкости.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 120мм Общ.длин. 600мм	M14	25 кг	9.FX120M
Ø 140мм Общ.длин. 600мм	M14	40 кг	9.FX140M
Ø 160мм Общ.длин. 600мм	M14	60 кг	9.FX160M



**СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА С ЛЕВОВАЩАЮЩЕЙСЯ ТРОЙНОЙ СПИРАЛЬЮ** - Насадка, предназначенная для жидких материалов с низкой вязкостью, таких, как строительные растворы меловой цветной штукатурки и штукатурки для фасадов для разбрызгивания или двухкомпонентной. Левовращающиеся тройные спирали облегчают перемешивание без брызг, направляя воздух и материал вниз.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** лаки, краски, эмали, грязь, материалы для герметизации.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 120мм Общ.длин. 600мм	M14	25 кг	9.FX120MN
Ø 140мм Общ.длин. 600мм	M14	40 кг	9.FX140MN
Ø 160мм Общ.длин. 600мм	M14	60 кг	9.FX160MN



**ЧАШЕОБРАЗНАЯ СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА** - Смесительная насадка для очень жидких материалов, для которых очень важно предотвратить попадание воздуха при перемешивании.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** штукатурка, клеящие вещества, лаки.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 120мм Общ.длин. 600мм	M14	25 кг	9.FXT120M



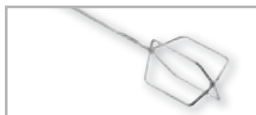
**ЛЕВОВАЩАЮЩАЯСЯ КРУГЛАЯ СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА** - Смесительная насадка, идеальная для материалов с низкой вязкостью в небольшом количестве, не создает брызг при перемешивании благодаря отрицательному движению двух спиралей. **ПРИМЕНЕНИЕ:** краска, лаки, клей, эмаль.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 120мм Общ.длин. 600мм	M14	25 кг	9.FXR120MN



**ЛЕВОВАЩАЮЩАЯСЯ КРУГЛАЯ СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ NL** - Смесительная насадка для миксеров в исполнении NL для малого количества материалов с низкой вязкостью, отрицательное движение двух спиралей позволяет избежать брызг при перемешивании. **ПРИМЕНЕНИЕ:** краска, лаки, строительные растворы.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 100мм Общ.длин. 570мм	шестигранное	20 кг	9.FXR100HN



**ЛОПАСТНАЯ СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ NL** - Смесительная насадка с 4 лопастями для жидкостей и очень жидких строительных растворов, предотвращающая риск попадания или образования пузырьков воздуха в течение перемешивания. **ПРИМЕНЕНИЕ:** краска, лаки, строительные растворы.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 120мм Общ.длин. 570мм	шестигранное	20 кг	9E10.034

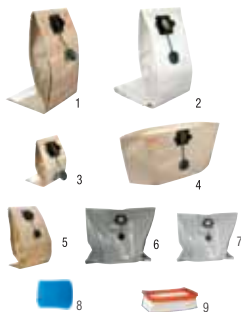


**СМЕСИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА С ПРАВОВАЩАЮЩЕЙСЯ ДВОЙНОЙ СПИРАЛЬЮ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ NL** - Смесительная насадка для малого количества вязких материалов, таких, как предварительно перемешанные строительные растворы и известь. Двойная правовращающаяся спираль помогает перемешиванию, направляя материал вниз, уменьшая попадание воздуха. **ПРИМЕНЕНИЕ:** предварительно перемешанные строительные растворы, известь, клеи для керамики, меловые растворы.

Модель	Тип соединения	Перемешиваемое количество	Код
Ø 120мм Общ.длин. 530мм	шестигранное	20 кг	9E10.035



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Описание	Модель	Кол-во	Упаковка	Код
01. Мешок-пылесборник стандартный	KS 260E/EP - KS 935E AS 50M KS 250E/EP	5		0371101/5
02. Мешок-фильтр для влажной уборки	KS 260E/EP - KS 935E AS 50M KS 250E/EP	1		9GF01004/C
03. Мешок-пылесборник стандартный	SV 10E	5		023.1107/5
04. Мешок-пылесборник стандартный	S 135 - S 135E S 235E - S 235EP	5		001.1606/5
05. Мешок-пылесборник стандартный	S 145	5		042.1108/5
06. Мешок-пылесборник полиэтилен	S 145	5		052.1108/5
07. Фильтрующий мешок класса H	S 145	5		114.1108/5
08. Фильтр для сбора жидкостей	S 135 - S 235	1		038.1609
09. Фильтр для сбора жидкостей, полиэстер	S 145	1		065.1108



Описание	Код
Вращающийся патрубок для шланга Ø 38	S235E - EP 051.1606
Вращающийся патрубок для шланга Ø 29	S235E - EP 050.1609

Описание	Код
Ручка для шланга	003.1606

Описание	Код
Удлинитель для шланга см. 50x2	005.1606

Описание	Код
Держатель для щетки	006.1606

Описание	Код
Щетка для жидкостей	007.1606

Описание	Код
Щетка для полов и ковров	008.1606

Описание	Код
Щетка круглая	049.1606

Описание	Код
Большой наконечник	048.1606



Описание	Код
Пылесотводящий шланг для электрического инструмента 3,5 м SV 10E	9GAT02012/C
Щетка SV 10E	9GT03056
Патрубок D5 SV 10E	9GT03034
Насадка SV 10E	9GT03032
Ремень для сумки SV 10E	038.1107



Описание	Dotazione	Кол. в уп.	Код
1. Насадка с фильтром на шланг: круглая щетка, щелевая насадка, обивочная щетка, 1 фильтровальный мешок	-	-	052.1607
2. Большая насадка для коврового покрытия и полов	-	-	053.1607
3. Вытяжной наконечник для труднодоступных мест	-	-	057.1607
4. Стандартный вытяжной наконечник	CK 31/CK 31F	-	055.1607
5. Комплектная щетка с пенообразованием	CK 31F	-	056.1607
6. Фильтровальный мешок (в упаковке 10 шт.)	CK 31	10	054.1607
7. Наконечник в комплекте с насадками для разрыхления и всасывания без сопла-	-	-	051.1607
8. Пистолет, создающий пену, со щеткой	-	-	072.1607
Угловой вытяжной наконечник	CK 31/CK 31F	-	9GT03032
Шланг комплектный для CK 31 без наконечника	-	-	9GAT02004/CK
Шланг в комплекте CK 31F	-	-	050.1607
Муфта резиновая Ø 48-29 мм	-	-	9GT03052
Щетка	-	-	9.E957



Описание	Код
Набор для чистки для S 135 - S 235E - S 235EP	001.1609/C

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ УСТРОЙСТВ

Описание	Код
Щетка прямоугольная	9.E253
Шелевая насадка	9.E245
Переходник цилиндрический	9.E258
Резиновая муфта с резьбой для шланга Ø 38 мм	9.E395
Муфта Ø 48 мм со стороны вытяжного устройства	9.E260
Втулка с резьбой SX - DX Ø 38 мм	9.E219
Поворотная муфта для трубы Ø 25/29/38 мм	040.1108
Пылеотводящий шланг Ø 38 мм	041.1108

### ТЕРМИНАЛЫ-СОЕДИНИТЕЛИ

Описание	Код
Двойной соединитель с клапаном	67092/C
Двойной соединитель с двумя клапанами	67091/C
Клапан для двойного соединителя	672.091
Резиновая пробка Ø 50 mm - S145M	077.1108

### РАЗНОЕ

Описание	Код
Держатель инструментов для блока питания	9.E228
Держатель инструментов для консоли	9.E226

Описание	Код
Комплект для соединения турбины HE 403 с консолью RUPES серии HB	9GT03006/C
Переходник комплектный 75/38 мм	9GT03013/C
Коробка с автоматическим дистанционным устройством для консоли Matic	KR 700
Комплект для автоматического пуска (электропневматический)	KR701
Переходник с двойным соединителем (пылесосы Festool серии СТ)	9GT03042
Переходник для блока питания и управления	9GT03048/C

Описание	Код
Ручка для транспортировки Пылесосов Серии S145	049.1108

### ШЛАНГИ ПЫЛЕОТВОДЯЩИЕ

Описание	Код
Шланг Evaflex Ø 20 мм	в метрах 9.1255
Шланг Evaflex Ø 38 мм	в метрах 319.500
Шланг Evaflex Ø 50 мм	в метрах 9GT03027
Шланг Oregon Ø 75 мм	в метрах 314.500
Шланг Superflex Calor Ø 90 мм	в метрах 316.500







**RUPES GMBH**

Gildehauser Straße 2 - 48599 Gronau

Tel.: +49 (0) 2562 600 28080 -

Fax: +49 (0) 2562 600 28089

E-mail: [info@rupes-deutschland.de](mailto:info@rupes-deutschland.de)

Web: [www.rupes.com](http://www.rupes.com)



**RUPES SPA**

Via Marconi, 3A - 20080 Vermezzo (MI) - Italy

Tel.: +39 02.946941 - Fax: +39 02.94941040

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

Web: [www.rupes.com](http://www.rupes.com)



**RUPES NEDERLAND BV**

Euregioweg 330 - 7532 SN Enschede - Nederland

Postbus 6005 7503 GA Enschede - Nederland

Tel.: +31 53.4368383 - Fax: +31 53.4365943

E-mail: [info@rupes.nl](mailto:info@rupes.nl) - Web: [www.rupes.com](http://www.rupes.com)



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

В связи с постоянным усовершенствованием своих изделий, фирма RUPES spa оставляет за собой право вносить любые изменения в конструкцию и внешний вид своей продукции без какого-либо предварительного уведомления. Производитель не несет никакой ответственности за возможные ошибки печати. Настоящее издание аннулирует и заменяет все предыдущие материалы.