ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

ЦАНГОВЫЕ ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ

Мощные пневматические шлифовальные машины для высокой производительности. Стабильная работа без перегрева, минимальная вибрация даже при интенсивных нагрузках.





ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ
МАРКА №1

ФИЛИГРАННАЯ ШЛИФОВКА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Модель	ППШ-15	ППШ-15Н	ППШ-17	ППШ-17Н	УПШ-16	УПШ-16Н	ППШ-28
Артикул	**64330**	**64330-Н**	**64333**	**64333-Н**	**64337**	**64337-Н**	**64335**
Размер цанги, мм	3/6		3/6		3/6		3/6
Скорость вращения, об/мин	25 000		22 000		20 000		20 000
Длина, мм	150		170		160		285
Расход воздуха, л/мин	113		113		113		113
Рабочее давление	6,3		6,3		6,3		6,3
Характеристики							
Тип	прямая		прямая		угловая		прямая удлиненная
Материал корпуса	алюминий		алюминий		алюминий		алюминий
Упаковка							
Габариты инструмента, мм	150x 35 x 60	150x 35 x 60	170 x 35 x 60	170 x 35 x 60	160 x 35 x 60	160 x 35 x 60	285x35x60
Габариты, мм	175 x 75 x 48	240 x 60 x 220	190 x 70 x 60	240 x 60 x 220	175 x 85 x 45	240 x 60 x 220	295x70x45
Масса инструмента, кг	0,5	1,2	0,8	1,5	0,65	1,35	0,8
Тип упаковки	коробка картонная	кейс	коробка картонная	кейс	коробка картонная	кейс	коробка картонная
Комплектация							
Шлифмашина, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Шарошки 3 мм, шт.	-	5	-	5	-	5	-
Шарошки 6 мм, шт.	-	5	-	5	-	5	-
Ключи, шт.	2	2	2	2	2	2	2
Цанги, шт.	2	2	2	2	2	2	2
Штуцер 1/4 " рапид (EURO), шт.	1	1	1	1	1	1	1
Масленка, шт.	1	1	1	1	1	1	1

ЗУБР

ППШ-15

25 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

150 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2



КАРТОННАЯ КОРОБКА

арт. 64330

ЗУБР

ППШ-15Н

25 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

150 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик
- Шарошки в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2

КЕЙС



5 ШАРОШКИ 3 мм



5 ШАРОШКИ 6 мм



арт. 64330-Н

ПРЯМАЯ ЦАНГОВАЯ ПНЕВМОШЛИФМАШИНА

ЗУБР

ППШ-17

22 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

170 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2



КАРТОННАЯ КОРОБКА

арт. 64333

ЗУБР

ППШ-17Н

22 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

170 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик
- Шарошки в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2

КЕЙС



5 ШАРОШКИ 3 мм



5 ШАРОШКИ 6 мм



арт. 64333-Н

ПРЯМАЯ УДЛИНЕННАЯ ЦАНГОВАЯ ПНЕВМОШЛИФМАШИНА

ЗУБР

ППШ-28

20 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

285 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2



КАРТОННАЯ КОРОБКА

арт. 64335

ЗУБР

УПШ-16

20 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

160 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик



КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2



КАРТОННАЯ КОРОБКА

арт. 64337

ЗУБР

УПШ-16Н

20 000 об/мин
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

6.3 атм
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

113 л/мин
РАСХОД ВОЗДУХА

160 мм
ДЛИНА

- Высокая частота вращения для быстрой и качественной обработки
- Удобство применения в ограниченных пространствах
- Может использоваться с различными шарошками для шлифования разных типов поверхностей
- Комфортная работа – пневмодвигатель работает с минимальными вибрациями
- Длительная работа без перегрева с сохранением рабочих характеристик
- Шарошки в комплекте



арт. 64337-Н

КОМПЛЕКТАЦИЯ

МАСЛЕНКА	x1
ШТУЦЕР	x1
ЦАНГИ	x2
КЛЮЧИ	x2

КЕЙС



5 ШАРОШКИ 3 мм



5 ШАРОШКИ 6 мм

