

В Сверлильные станки ALFRA ROTABEST®



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Двигатель	
Плавный пуск	Увеличивает срок эксплуатации двигателя, коробки передач и инструмента
Гибридное реле	Существенно уменьшает искрообразование. Значительно увеличивает срок службы реле. Колебания напряжения до 10% поглощаются
Электронный регулятор	Обеспечивает максимальную мощность двигателя
Правый/левый ход	Более широкая область применения станка

Коробка передач	
Масляная коробка передач	Даже в экстремальных условиях износ передачи (шестеренок) существенно снижается
Механическая муфта скольжения	Высоту двигателя на креплении можно изменять бесступенчато
Направляющие	
Плавная регулировка	Ход держателя сверл может быть увеличен за счет бесступенчатого изменения высоты
Саморегулирующиеся направляющие	Автоматическая регулировка направляющих. Идеальное решение для вертикального сверления

Управление	
Удобная рукоятка	Оптимальный захват даже в промасленных перчатках
Пленочные клавиши	Эргономичные большие клавиши. Клавиатура расположена в защищенной зоне (на случай падения станка)
Держатель ключей для станка	Встроенный держатель шестигранных ключей позволяет держать их „под рукой“
Кабель электропитания 5 м	Теперь можно обходиться без удлинителей

Магнитное основание	
Светодиодный индикатор	Слишком сильно давите? Тупой инструмент? Индикатор предупредит об этом и защитит Вас и Ваш станок
Металлические кольца	Прекрасная защита от металлических частиц (стружки, крошки, пыли и т.д.)
Производительность и оптимальный вес	Идеально подобранные размеры и дизайн катушек обеспечивают максимальное усиление (TF)





Сверлильные станки ALFRA – Обзор серии

Alfra. Сделано в Германии



Сверлильные станки ALFRA – Обзор серии

Alfra. Сделано в Германии



Страница	B/8	B/9	B/10	B/11	B/12	B/13	B/14	B/16	B/15
Арт. №	18700	18500	18750	18611	18780	18626	18634	18645	18710
Корончатое сверло	Ø 12,0 - 35,0 мм	Ø 12,0 - 35,0 мм	Ø 12,0 - 50,0 мм	Ø 12,0 - 50,0 мм	Ø 12,0 - 80,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)	Ø 12,0 - 80,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)	Ø 12,0 - 100,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)	Ø 12,0 - 130,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)	Ø 12,0 - 32,0 мм
Глубина сверления	50,0 мм	50,0 мм	50,0 мм	50,0 мм	50,0 мм / 110,0 мм	50,0 мм / 110,0 мм	50,0 мм / 110,0 мм	50,0 мм / 110,0 мм	25,0 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 13,0 мм DIN 1897	Ø 1,0 - 13,0 мм DIN 338	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном МК 2 до Ø 20,0 мм с МК 2 DIN 345 с прямым хвостовиком	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном МК 2 до Ø 20,0 мм с МК 2 DIN 345 с прямым хвостовиком	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном до Ø 32,0 мм с МК 3 DIN 345	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном до Ø 32,0 мм с МК 3 DIN 345	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном до Ø 32,0 мм с МК 3 DIN 345	до Ø 45,0 мм с МК 4 DIN 345	-
Зенкование	Ø 10,0 - 40,0 мм	Ø 10,0 - 40,0 мм	Ø 10,0 - 40,0 мм	Ø 10,0 - 40,0 мм	Ø 10,0 - 55,0 мм	Ø 10,0 - 55,0 мм	Ø 10,0 - 55,0 мм	Ø 10,0 - 80,0 мм	Ø 10,0 - 32,0 мм
Нарезка резьбы	-	-	автомат M3 - M20	метчик M3 - M14 автомат M3 - M20	автомат до M30	автомат до M30	центровой патрон до M30 автомат до M30	автомат до M42	-
Державки	19 мм Weldon	19 мм Weldon	МК 2	МК 2	МК 3	МК 3	МК 3	МК 4	19 мм Weldon
Высота хода держателя	120 мм	129 мм	190 мм	170 мм	190 мм	190 мм	245 мм	230 мм	-
Регулировка по высоте	-	86 мм	100 мм	100 мм	100 мм	60 мм	116 мм	100 мм	-
Скорость	450 об./мин.	450 об./мин.	1 скорость 250 об./мин. 2 скорость 450 об./мин.	1 скорость 100 - 250 об./мин. 2 скорость 180 - 450 об./мин.	1 скорость 110 об./мин. 2 скорость 175 об./мин. 3 скорость 245 об./мин. 4 скорость 385 об./мин.	1 скорость 50 - 110 об./мин. 2 скорость 75 - 175 об./мин. 3 скорость 105 - 245 об./мин. 4 скорость 165 - 385 об./мин.	1 скорость 50 - 110 об./мин. 2 скорость 75 - 175 об./мин. 3 скорость 105 - 245 об./мин. 4 скорость 165 - 385 об./мин.	1 скорость 30 - 80 об./мин. 2 скорость 50 - 120 об./мин. 3 скорость 130 - 350 об./мин. 4 скорость 210 - 550 об./мин.	450 об./мин.
Мощность	1100 Вт	1100 Вт	1200 Вт	1200 Вт	1800 Вт	1800 Вт	2500 Вт	2500 Вт	900 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц	230 В 50/60 Гц
Усиление (10 мм) / Сила магнитного сцепления	2100 Н / 9000 Н	1300 Н / 8000 Н	3500 Н / 11000 Н	3800 Н / 16000 Н	4000 Н / 13000 Н	4200 Н / 20000 Н	4000 Н / 20000 Н	5000 Н / 32000 Н	- / 16000 Н
Размеры магнитного цоколя	70 x 185 мм	70 x 160 мм	92 x 220 мм	80 x 230 мм	92 x 220 мм	80 x 230 мм, 30° вправо-влево, 10 мм вперед-назад	80 x 230 мм, 30° вправо-влево, 10 мм вперед-назад	90 x 400 мм	95 x 200 мм
Вес	10,6 кг	10,4 кг	15,0 кг	16,0 кг	19,5 кг	22,0 кг	28,0 кг	34,5 кг	12,5 кг
Двигатель									
Плавный пуск	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
Гибридное реле	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-
Электронный регулятор	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-
Правый/левый ход	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	-
Коробка передач									
Масляная коробка передач	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Механическая муфта скольжения	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
Направляющие									
Плавная регулировка	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Саморегулирующиеся	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Управление									
Удобная рукоятка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Пленочные клавиши	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Держатель ключей	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
Кабель электропитания 5 м	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
Магнитное основание									
Светодиодный индикатор	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
Металлические кольца	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Производительность и оптимальный вес	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - RB 35 X

Alfra. Сделано в Германии

RB 35 X

Корончатое сверло	Ø 12,0 - 35,0 мм
Глубина сверления	50,0 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 13,0 мм с DIN 337
Зенкование	Ø 10,0 - 40,0 мм
Нарезка резьбы	-
Установка инструмента	19 мм Weldon
Высота хода держателя	130 мм
Регулировка высоты	-
1-скор. коробка передач	450 об./мин.
Потребляемая мощность	1100 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (ТФ) / Сила магнитного сцепления	2100 Н / 3000 Н
Магнитный цоколь	70 x 185 мм
Вес	10,6 кг

Двигатель	
Плавный пуск	✓
Гибридное реле	✓
Управление	✓
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Магнитное основание	✓
Металлические кольца	✓
Производительность и оптимальный вес	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Транспортно-розовый контейнер
- Предохранительный ремень
- Система охлаждения
- Руководство пользователя

Арт. №

Станок в комплекте ALFRA Rotabest® RB 35 X 230 В 18700



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - PICCOLO 32/50

Alfra. Сделано в Германии

PICCOLO 32/50

Корончатое сверло	Ø 12,0 - 35,0 мм
Глубина сверления	50,0 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 13,0 мм с DIN 337
Зенкование	Ø 10,0 - 40,0 мм
Нарезка резьбы	-
Установка инструмента	19 мм Weldon
Высота хода держателя	139 мм
Регулировка высоты	85 мм
1-скор. коробка передач	450 об./мин.
Потребляемая мощность	1100 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (ТФ) / Сила магнитного сцепления	1300 Н / 3000 Н
Магнитный цоколь	70 x 150 мм
Вес	10,4 кг

Направление	
Плавная регулировка	✓
Управление	✓
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Магнитное основание	✓
Металлические кольца	✓

Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Транспортно-розовый контейнер
- Предохранительный ремень
- Система охлаждения
- Руководство пользователя

Арт. №


Станок в комплекте ALFRA Rotabest® Piccolo 32/50 230 В 18500





Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - RB 50 X

Alfra. Сделано в Германии

RB 50 X	
Корончатое сверло	Ø 12,0 - 50,0 мм
Глубина сверления	50,0 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном МК 2 Ø до 20,0 мм с МК 2 DIN 345 с прямым хвостовиком
Зенкование	Ø 10,0 - 40,0 мм
Нарезка резьбы	автомат: М3 - М20
Установка инструмента	МК 2
Высота хода держателя	190 мм
Регулировка высоты	100 мм
2-скор. коробка передач	1 скорость 250 об./мин. 2 скорость 450 об./мин.
Потребляемая мощность	1200 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (ТФ) / Сила магнитного сцепления	3500 Н / 11000 Н
Магнитный цоколь	92 x 220 мм
Вес	15,0 кг
Двигатель	
Плавный пуск	✓
Гибридное реле	✓
Коробка передач	
Масляная	✓
Направляющие	
Плавная регулировка	✓
Саморегулирующиеся	✓
Управление	
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Держатель ключей	✓
Кабель электропитания 5 м	✓
Магнитное основание	
Светодиодный индикатор	✓
Металлические кольца	✓
Производительность и оптимальный вес	✓
	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Быстрозажимной сверлильный патрон Ø 1 - 16 мм, МК 2
- Транспортировочный контейнер
- Предохранительный ремень
- Руководство пользователя


		Арт. №
Станок в комплекте ALFRA Rotabest® RB 50 X	230 B	18750

Комплектующие:		
Система охлаждения		189412029
Державка МК 2		18003



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - 40 RL-E

Alfra. Сделано в Германии

40 RL-E	
Корончатое сверло	Ø 12,0 - 50,0 мм
Глубина сверления	50,0 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном МК 2 Ø до 20,0 мм с МК 2 DIN 345 с прямым хвостовиком
Зенкование	Ø 10,0 - 40,0 мм
Нарезка резьбы	метчик: М3 - М14 автомат: М3 - М20
Установка инструмента	МК 2
Высота хода держателя	170 мм
Регулировка высоты	100 мм
2-скор. коробка передач	1 скорость 100 - 250 об./мин. 2 скорость 180 - 450 об./мин.
Потребляемая мощность	1200 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (ТФ) / Сила магнитного сцепления	3800 Н / 16000 Н
Магнитный цоколь	80 x 230 мм
Вес	16,0 кг
Двигатель	
Плавный пуск	✓
Электронный регулятор	✓
Правый/левый ход	✓
Коробка передач	
Масляная	✓
Механическая муфта скольжения	✓
Направляющие	
Плавная регулировка	✓
Управление	
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Магнитное основание	
Металлические кольца	✓
	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Транспортировочный контейнер
- Система охлаждения
- Спрей для сверления
- Быстрозажимной сверлильный патрон Ø 1 - 16 мм, МК 2
- Приспособление для удаления стружки
- Предохранительный ремень
- Руководство пользователя

		Арт. №
Станок в комплекте ALFRA Rotabest® 40 RL-E	230 B	18611



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - RB 80 X

Alfra. Сделано в Германии

RB 80 X	
Корончатое сверло	Ø 12,0 - 80,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)
Глубина сверления	50,0 мм / 110 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверльным патроном Ø до 32,0 мм с МК 3 DIN 345
Зенкование	Ø 10,0 - 55,0 мм
Нарезка резьбы	автомат: до М30
Установка инструмента	МК 3
Высота хода держателя	190 мм
Регулировка высоты	100 мм
4-скор. коробка передач	1 скорость 110 об./мин. 2 скорость 175 об./мин. 3 скорость 245 об./мин. 4 скорость 385 об./мин.
Потребляемая мощность	1800 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (TF) / Сила магнитного сцепления	4000 Н / 13000 Н
Магнитный цоколь	92 x 220 мм
Вес	19,5 кг
Двигатель	
Плавный пуск	✓
Гибридное реле	✓
Коробка передач	
Масляная	✓
Механическая муфта скольжения	✓
Направляющие	
Плавная регулировка	✓
Саморегулирующиеся	✓
Управление	
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Держатель ключей	✓
Кабель электропитания 5 м	✓
Магнитное основание	
Светодиодный индикатор	✓
Металлические кольца	✓
Производительность и оптимальный вес	✓
	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Быстрозажимной сверлильный патрон Ø 1 - 16 мм, МК 3
- Транспортировочный контейнер
- Предохранительный ремень
- Руководство пользователя

Станок в комплекте ALFRA Rotabest® RB 80 X	230 В	Арт. № 18780
--	-------	-----------------

Комплектующие:		
Система охлаждения	189412029	
Державка МК 3	18025	



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® 60 RL-E

Alfra. Сделано в Германии

60 RL-E	
Корончатое сверло	Ø 12,0 - 80,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)
Глубина сверления	50,0 мм / 110 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверльным патроном Ø до 32,0 мм с МК 3 DIN 345
Зенкование	Ø 10,0 - 55,0 мм
Нарезка резьбы	цанговый патрон: до М30 автомат: до М30
Установка инструмента	МК 3
Высота хода держателя	190 мм
Регулировка высоты	60 мм
4-скор. коробка передач	1 скорость 50 - 110 об./мин. 2 скорость 75 - 175 об./мин. 3 скорость 105 - 245 об./мин. 4 скорость 165 - 385 об./мин.
Потребляемая мощность	1800 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (TF) / Сила магнитного сцепления	4200 Н / 20000 Н
Магнитный цоколь	80 x 230 мм, 30° вправо-влево, 10 мм вперед-назад
Вес	22,0 кг
Двигатель	
Электронный регулятор	✓
Правый/левый ход	✓
Коробка передач	
Масляная	✓
Механическая муфта скольжения	✓
Направляющие	
Плавная регулировка	✓
Управление	
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Магнитное основание	
Металлические кольца	✓
	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Транспортировочный контейнер
- Система охлаждения
- Спрей для сверления
- Быстрозажимной сверлильный патрон Ø 1 - 16 мм, МК 3
- Приспособление для удаления стружки
- Предохранительный ремень
- Руководство пользователя

Станок в комплекте ALFRA Rotabest® 60 RL-E	230 В	Арт. № 18626
--	-------	-----------------



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - 100 RL-E

Alfra. Сделано в Германии

100 RL-E

Корончатое сверло	Ø 12,0 - 100,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)
Глубина сверления	50,0 мм / 110 мм
Спиральное сверло	Ø 1,0 - 16,0 мм со сверлильным патроном Ø до 32,0 мм с МК 3 DIN 345
Зенкование	Ø 10,0 - 55,0 мм
Нарезка резьбы	цанговый патрон: до М30 автомат: до М30
Установка инструмента	МК 3
Высота хода держателя	245 мм
Регулировка высоты	116 мм
4-скор. коробка передач	1 скорость 50 - 110 об./мин. 2 скорость 75 - 175 об./мин. 3 скорость 105 - 245 об./мин. 4 скорость 165 - 385 об./мин.
Потребляемая мощность	2500 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (TF) / Сила магнитного сцепления	4000 Н / 20000 Н
Магнитный цоколь	80 x 230 мм, 30° вправо-влево, 10 мм вперед-назад
Вес	28,0 кг

Двигатель	
Электронный регулятор	✓
Правый/левый ход	✓
Коробка передач	
Масляная	✓
Механическая муфта скольжения	✓
Направляющие	
Плавная регулировка	✓
Управление	
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Магнитное основание	
Металлические кольца	✓
	✓



Угловой сверлильный станок ALFRA Rotabest® - V32

Alfra. Сделано в Германии

V32

Корончатое сверло	Ø 12,0 - 32,0 мм
Глубина сверления	25,0 мм
Зенкование	Ø 10,0 - 32,0 мм
Установка инструмента	19 мм Weldon
1-скор. коробка передач	450 об./мин.
Потребляемая мощность	900 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (TF) / Сила магнитного сцепления	- Н / 16000 Н
Магнитный цоколь	95 x 200 мм
Вес	12,5 кг

Двигатель	
Компактный, горизонтальный	✓
Коробка передач	
Компактная угловая	✓
Направляющие	
Установка рукоятки подачи сверла слева или справа	✓
Управление	
Экономия пространства за счет рукоятки-трещетки	✓
Магнитное основание	
Металлические кольца	✓
Производительность и оптимальный вес	✓
	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Система охлаждения
- Транспортный контейнер
- Торцевой ключ для шпинделя Weldon
- Предохранительный ремень
- Корончатое сверло HSS-Co Ø 18 мм, глубина резки 25 мм
- Сбрасыватель 6,35 x 70 мм (специально для Rotabest® V32)
- Руководство пользователя

Арт. №

Станок в комплекте ALFRA Rotabest® V32

230 В

18710

Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Транспортный контейнер
- Система охлаждения
- Приспособление для удаления стружки
- Предохранительный ремень
- Спрей для сверления
- Руководство пользователя

Арт. №

Станок в комплекте ALFRA Rotabest® 100 RL-E

230 В

18634

B



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - 130

Alfra. Сделано в Германии




B



Сверлильный станок ALFRA Rotabest® - 130

Alfra. Сделано в Германии

130	
Корончатое сверло	Ø 12,0 - 130,0 мм / Ø 20,0 - 50,0 мм (со сверлом экстра 110 мм)
Глубина сверления	50,0 мм / 110 мм
Спиральное сверло	до Ø 45,0 мм с МК 4 DIN 345
Зенкование	Ø 10,0 - 80,0 мм
Нарезка резьбы	автомат: до M42
Установка инструмента	МК 4
Высота хода держателя	230 мм
Регулировка высоты	100 мм
4-скор. коробка передач	1 скорость 30 - 80 об./мин. 2 скорость 50 - 120 об./мин. 3 скорость 130 - 350 об./мин. 4 скорость 210 - 550 об./мин.
Потребляемая мощность	2500 Вт
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Усиление (TF) / Сила магнитного сцепления	5000 Н / 32000 Н
Магнитный цоколь	90 x 400 мм
Вес	34,5 кг
Коробка передач	
Масляная	✓
Механическая муфта скольжения	✓
Управление	
Удобная рукоятка	✓
Пленочные клавиши	✓
Магнитное основание	
Металлические кольца	✓
	✓



Комплект поставки:

- Сверлильный станок
- Транспортировочный контейнер
- Система охлаждения
- Приспособление для удаления стружки
- Предохранительный ремень
- Руководство пользователя

Арт. №

Станок в комплекте ALFRA Rotabest® 130

230 В

18645