

## Плотничная сверлильная машина ZB 100 ES



№ заказа: 923601

EAN: 4032689116907

- ▶ Мощная
- ▶ Правое/левое вращение
- ▶ в картонной коробке



### Технические данные

Глубина сверления	100 мм
Частота вращения	340 - 1450 1/мин
Универсальный двигатель	230 V / 50 Hz
Потребляемая мощность	1200 Вт
Вес	9 кг

### Комплект поставки

- 1 Специальная направляющая стойка для сверлильного инструмента под кольцевые шпонки. 039160
- 1 Приемное устройство для установки сверлильного инструмента под кольцевые шпонки; № заказа 039192
- 1 Сетевой кабель 10 м

## Области использования

---

- ▶ Сверление отверстий под кольцевые шпонки
- ▶ Сверление отверстий под кольцевые клиновые шпонки
- ▶ Сверление отверстий под шпонки GEKA
- ▶ Использование зенкерной головки
- ▶ Обработываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус

## Преимущество

---

- ▶ Застопорить шпиндель можно без дополнительных инструментов для простой и быстрой смены сверл.
- ▶ Универсальная машина для сверления пазов под кольцевые шпонки, кольцевые клиновые шпонки и шпонки GEKA.
- ▶ Двигатель большой мощности и высокий уровень качества означает для Вас более длительный срок эксплуатации машины.

## Описание

---

С помощью машины ZB 100 ES можно осуществлять абсолютно точное сверление для всех имеющихся видов шкантов, нагелей и шпонок длиной до 160 мм.

Регулировка частоты вращения в пределах 340 - 1450 об/мин позволяет установить такую скорость вращения, которая соответствуют выбранному диаметру сверла.

Специальная подставка для сверлильной машины ZB 100 ES обеспечивает наибольшую безопасность.

Вы найдете у нас и весь необходимый инструмент, такой, например, как зенкерная головка, сверлильный инструмент GEKA и т.д..

## Оснастка

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    | Направляющая цапфа с кольцом<br>Ø 11,5 мм  |    | Направляющая цапфа<br>Ø 11,5 мм, для зенковых головок  |
|    | Направляющая цапфа с кольцом<br>Ø 17,5 мм  |    | Направляющая цапфа с кольцом<br>Ø 25 мм  |
|    | Переходник на МК2<br>Для использования имеющейся оснастки к сверлильной машине К |    | Направляющая стойка для сверления<br>глубина сверления до 350 мм (без направляющей сверла)   |
|    | Дополнительная рукоятка  |    | Цилиндрическая зенковка<br>Ø 50 мм без упорного и защитного кольца, без направляющего цапфа  |
|    | Упорное и защитное кольцо для цилиндрической зенковки Ø 50 - 70 мм               |    | Инструмент для сверления паза под кольцевую шпонку<br>Размер 1 для диаметра кольца 54-160 мм |
|  | Инструмент для сверления под клиновидные кольцевые шпонки                        |  | Инструмент для сверления под шпонки GEKA   |
|  | Зачищающий резец   |  | Внешний резец  |
|  | Внутренний резец   |  | Зачищающий резец   |
|  | Внутренний резец   |  | Внешний резец  |
|  | Внутренний резец   |  | Внешний резец  |
|  | Зачищающий резец   |  | Держатель резца<br>по 1 шт. (требуется 3 шт.)  |
|  | Держатель резца<br>по 1 шт. (требуется 3 шт.)                                    |  | Поворотный нож из HSS-стали для Ø 50 мм, 20,6 x 15,5 x 2 мм                                  |
|  | Поворотный нож из HSS-стали для Ø 60 мм, 25,4 x 15,5 x 2 мм                      |  | Поворотный нож из HSS-стали для Ø 70 мм, 30,2 x 15,5 x 2 мм                                  |
|  | Поворотный нож из HSS-стали для Ø 80 мм, 35,2 x 15,5 x 2 мм                      |  | Поворотный нож из HSS-стали для Ø 100 мм, 45,2 x 15,5 x 2 мм                                 |
|  | Шестигранник для дрели с сверлильным патроном                                    |  | Направляющая цапфа<br>Ø 12 мм, для зенковых головок  |
|  | Направляющая цапфа с кольцом<br>Ø 12,5 мм  |  | Направляющая цапфа с кольцом<br>Ø 19,5 мм  |



Цилиндрическая зенковка  
Ø 60 мм



Направляющая цапфа с кольцом  
Ø 13,5 мм



Направляющая цапфа  
Ø 13,5 мм, для зенковых головок



Поворотный нож-НМ  
14 x 14 x 2 мм



Направляющая цапфа с кольцом  
Ø 15,5 мм



Цилиндрическая зенковка  
80 мм



Цилиндрическая зенковка  
Ø 100 мм



Направляющая цапфа  
Ø 17,5 мм, для зенковых головок



Направляющая цапфа  
Ø 21,5 мм, для зенковых головок



Направляющая стойка для сверления  
глубина сверления до 475 мм (без направляющей сверла)



Упорное и защитное кольцо  
для цилиндрической зенковки Ø 80 - 100 мм



Направляющая цапфа с кольцом  
Ø 21,5 мм



Цилиндрическая зенковка  
Ø 70 мм



Направляющая цапфа  
Ø 14,5 мм, для зенковых головок



Направляющая цапфа с кольцом  
Ø 23,5 мм



Направляющая цапфа  
Ø 15,5 мм, для зенковых головок



Направляющая цапфа  
Ø 16,5 мм, для зенковых головок



Направляющая цапфа  
Ø 19,5 мм, для зенковых головок



Клин для МК2  
для МК 2

## Контакты

---

MAFELL AG

Beffendorfer Straße 4  
D-78727 Oberndorf / Neckar  
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0  
Fax: +49 7423 812-218  
Email: [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de)