

## Циркуляр с фреза за дърво BERNARDO FK 250 R / 400 V

**Циркулярът с фреза за дърво BERNARDO FK 250 R / 400 V** е компактна и универсална машина, която съчетава функциите на прецизен циркуляр и надеждна фреза в едно устройство. Благодарение на включената ролкова маса, моделът предлага удобство при работа и е отличен избор както за начинаещи, така и за опитни майстори, които търсят надеждна машина на достъпна цена.

Машината впечатлява с оптимално съотношение между качество и цена, като осигурява висока точност при рязане и фрезование на плоскости, дъски и дървени детайли. Масивната чугунена работна маса, прецизно обработена и полирана, минимизира вибрациите и осигурява стабилност по време на работа.

Фрезовият ограничител е изключително здрав и разполага с прахоотвод Ø100 mm, който поддържа работната зона чиста и осигурява по-добра видимост към детайла. Всички бутони и управляващи елементи са разположени ергономично, което прави машината лесна и комфортна за работа.

Удобно позиционираните ръчни колела позволяват бързо и точно регулиране на циркулярния блок, а ролковата маса с алуминиев линейал улеснява направляването на дългите детайли и подобрява точността при разкрояване. За допълнителна безопасност на предния панел е разположен бутон за аварийно спиране.

Динамично балансираният шпиндел на фрезата гарантира плавна работа без вибрации, което е ключово за висококачествени профилни и кантови обработки.

**BERNARDO FK 250 R / 400 V** е надеждно и компактно решение за домашни и малки професионални работилници, където точността, стабилността и удобството са на първо място.

### Циркуляр BERNARDO FK 250 R

Мощност - 2.2 kW

Захранване - 400 V

Размер на масата - 900x410 mm

Разширение на масата - 670x300 mm

Ролкова маса - 400x250 mm

Височина на масата - 865 mm

Размер на допълнителната маса - 2x 235x210 mm

Размери на диска - 250x30 mm

Обороти на диска - 4750 об/мин

Диаметър на изхода за аспирация - 100 mm

Дължина на рязане - 710 mm

Макс. височина на рязане 90°/45° - 80/60 mm

Широчина на рязане с линейал - 820 mm

### Фреза BERNARDO FK 250 R

Мощност - 1.5 kW

Диаметър на шпиндела - 30 mm

Регулиране на височината - 110 mm

Разширение на масата - 170 mm

Ход на шпиндела - 90 mm

Обороти на шпиндела - 1400 / 4000 / 6000 / 8000 об/мин

Макс. диаметър на инструмента - 150 mm (при потапяне); 150 mm (при фрезование над масата)



**Технически характеристики**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                       | Хоби                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинална мощност, W                      | 2200/1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Захранване, V                             | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Макс. диаметър на диска, mm               | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Макс. дълбочина на рязане при 90°/45°, mm | 80/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Макс. дълбочина, mm                       | 90 (фреза)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Обороти, min-1                            | 4750 (циркуляр)/ 1400/4000/6000/8000 (фреза)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Макс. диаметър на инструмента, mm         | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размер на допълнителната маса, mm         | 2x 235x210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размер на масата, mm                      | 900 x 410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размер на ролковата маса, mm              | 400 x 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дължина на рязане, mm                     | 710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размери Д/Ш/В, cm                         | 162 x 124 x 115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Произход                                  | Австрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гаранционен срок                          | 12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Окомплектовка                             | циркулярен диск 250 x 3,2 x 30 mm / 24Т, защитен капак с отвор за прахоулавяне, свързваща тръба с Y-образен елемент, линеал за рязане под ъгъл, държач, удължение на масата, алуминиев линеал с ограничител, ролкова маса, опорен линеал за формоване, цифрова индикация за скоростта на шпиндела за формоване, ръкохватка, инструменти |
| Тегло, kg                                 | 179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=49777](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=49777)