

**Фреза за метал с цифрово отчитане ES-12 H BERNARDO UWF 90**

**BERNARDO UWF 90 е универсална фреза за метал**, с висок капацитет, подходяща за сервиси, работилници и машиностроителни цехове. Машината има функция за напречно и надлъжно подаване, а височината на масата се коригира със специално предвиден за това мотор. Чугунената основа осигурява работа без вибрации. Накляящата се маса и фрезова глава, дават гъвкавост за справяне с голям диапазон от дейности, а вала се върти и в двете посоки, за нарязване на резби. **Конкретният модел включва устройство за пневматично захващане.**

**Мощности:**

Мотор по хоризонтала - 2,2 kW

Мотор по вертикала - 0,85 / 1,5 kW

**ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!****Технически характеристики**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощност, kW                        | 2,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Обороти                            | по вертикала - (8) 115 - 1750 min <sup>-1</sup> ; по хоризонтала - (12) 40 - 1300 min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Скорост на подаване, mm/min        | по хоризонтала - (8) 32 - 700; по вертикала - 660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Конус на вала                      | ISO 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Разстояние от вала до колоната, mm | 170 - 750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Наклон на фрезовата глава          | -90° до +90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Разстояние от вала до масата, mm   | 35 - 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ход на работния вал, mm            | 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Надлъжно изместване                | X - 750 mm (ръчно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Напречно изместване                | Y - 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вертикално изместване              | Z - 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Размер на масата/ Т- канал         | 1270 x 280 / 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наклон на масата                   | -45° до +45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размери Д/Ш/В, cm                  | 150 x 175 x 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Произход                           | Австрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гаранционен срок                   | 12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Окомплектовка                      | триосно цифрово отчитане с LCD дисплей ES-12, захватен болт М 16, LED работно осветление, автоматично подаване на масата по X и Y осите, мотор за изместване по Z-оста, преходни втулки ISO 40 / В 18, ISO 40 / МТ 3 и МК 3/2, дълъг фрезови дорник 27 mm, хоризонтално лагерно гнездо, регулируем предпазител, предпазен капак за хоризонтално фрезование, инструменти |
| Тегло, kg                          | 1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=20443](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=20443)