

## Фреза за метал с цифрово отчитане по три оси BERNARDO FM 45 HSV

**Фрезата за метал BERNARDO FM 45 HSV** е с висок диапазон на скоростите и с голям набор от стандартна окомплектовка. Това прави машината идеална за ремонтно механични цехове и обучителни центрове. Двигателят е мощен, двустепенен. **Фрезата** има селекторен ключ, осигуряващ плавно превключване на скоростите и защитен капак с регулируема височина с микро превключвател за по-голяма безопасност. Фрезовата глава се накланя на двете страни за ъглово разпробиване, фрезоване под ъгъл и др. Освен това пробивната машина има цифров дисплей показващ подаването на вала, водене тип "лястовича опашка" по X-, Y-, оси и ръкохватка за подаване на вала, както и ръкохватка за фино подаване. Произведена със солидна чугунена конструкция **FM 45 HSV** елиминира високите нива на вибрациите. Максималният диаметър на пробиване е 32 mm за стомана и 40 mm за чугун. **BERNARDO FM 45 HSV** е с 3-осово цифрово отчитане ES-12 V с LCD дисплей. **Стойката не влиза в цената.**



### Технически характеристики

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Захранване, V                             | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Мощност, kW                               | 1,1 / 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Обороти                                   | (12) 75 - 3200 min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Подаване на вала, mm/rev                  | (3) 0,10 / 0,18 / 0,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Капацитет на фрезоване, mm                | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Корекция на разположението на главата, mm | 425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Конус на вала                             | МК 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разстояние от вала до колоната, mm        | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наклон на фрезовата глава                 | -60° до +60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Разстояние от вала до масата, mm          | 60 - 485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ход на работния вал, mm                   | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Макс. диаметър на пробиване, mm           | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Работен ход на масата, mm                 | по X-оста - 555 mm; по Y-оста - 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Размер на масата/ T- канал                | 800 x 240 / 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Размери Д/Ш/В, cm                         | 77 x 114 x 150 (без стойка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Произход                                  | Австрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Гаранционен срок                          | 12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Окомплектовка                             | пробивен патронник 3 - 16 / В 16, дорник за пробивен патронник МК 4 / В 16, захватен болт М 16, преходна втулка МК 4/3, конусен държач на фрезоваща глава МК 4 / 27 mm, регулируем предпазител, ватоматизирано подаване на вала, LED работно осветление, цифрово отчитане на хода на вала, устройство за нарязване на резба, стоманен капак, надлъжна мерителна линия, инструменти |
| Тегло, kg                                 | 308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=29649](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=29649)