

## Универсална фреза за метал BERNARDO UWF 150 Servo

Универсалната фреза за метал **BERNARDO UWF 150 Servo** е солидно конструирана машина с подвижно рамо и голяма захващаща площ. Голямо габаритните водачи по всички оси гарантират абсолютна прецизност и стабилност. Машината е с настройка на променливите скорости (вертикален вал) чрез Delta честотен инвертор с оптимален въртящ момент. Това с което впечатлява фрезата е прецизния дизайн на контрола на скоростите и подаването, фино градуираните подавания по всички оси, като задвижването е със сервомотор, и бързото подаване по X-, Y-, и Z-, оси с цел намаляване на престоя и спиранията. Универсалната фрезова глава "Huron" настройва отделните ъгли, а оптималната настройка на скоростите на вала и подаванията позволява икономичната машинна обработка на различни материали. С централно смазване по X-, и Y-, оси.



### Мощности:

Мотор по хоризонтала - 5,5 kW

Мотор по вертикала - 4,0 kW

Сервомотор - 1,5 kW

### ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!

### Технически характеристики

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощност, kW                                 | 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Обороти                                     | по хоризонтала - (12) 60 - 1800 min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Скорост на подаване, mm/min                 | X - (8) 30 - 830 (бързо - 1200); Y - (8) 30 - 830 (бързо - 800); Z - (8) 23 - 625 (бързо - 600)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Мощност на охлаждащата помпа, W             | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Размер на Т-канала, mm                      | 18 (3 канала на разстояние 80 mm един от друг)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Конус на вала                               | по хоризонтала - ISO 50; по вертикала - ISO 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Разстояние от вала до колоната, mm          | 215 - 840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Разстояние от вала до масата, mm            | по хоризонтала - 15 - 415; по вертикала - 185 - 585                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ход(X,Y,Z)                                  | 1300 mm / 300 mm / 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Наклон на масата                            | -45° до +45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Размер на масата, mm                        | 1600 x 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Максимално тегло на обработвания детайл, kg | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Размери Д/Ш/В, cm                           | 220 x 253 x 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Произход                                    | Австрия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Гаранционен срок                            | 12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Окомплектовка                               | триосно цифрово отчитане с LCD дисплей ES-12 H, захватен болт M 24, LED работно осветление, охлаждащо устройство, хоризонтално лагерно гнездо, ваничка за охлаждаща течност, подаване по X, Y и Z осите, универсален предпазител, дълги фрезови дорници ISO 50 / 27 mm и ISO 50 / 32 mm, конусовиден държач за фрезовата глава ISO 50 / 32 mm, преходна втулка ISO 50 / MK 4, централно смазване по X и Y-оста, инструменти |
| Тегло, kg                                   | 2650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=13886](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=13886)