

## Инструментална фреза BERNARDO TRM 900

Инструменталната фреза **BERNARDO TRM 900** е с цифрово отчитане по три оси и е подходяща за обработка на детайли от ниска до средна трудност. Стандартната окомплектовка позволява хоризонтално, вертикално фрезование и фрезование в наклонено положение. Основно се използва при производството на инструменти, отливки и други подобни. Машината е окомплектована с ръчно, автоматично и бързо подаване по трите оси. Серийно е окомплектована с хидравличен инструмент за захващане с цел бърза смяна на детайла, има вертикална захващаща площ с 3 Т-канала позволяваща захващане на работната маса, а универсалната наклоняваща се маса позволява обработка на много големи детайли. Устройството за управление на скоростите на вала е удобно разположено на рамото на машината. Фрезата има големи водачи тип "лястовича опашка" по ос X-, Y-, и правоъгълно водене по Z-, като скоростта на подаване се регулира от честотен инвертор. Основните предимства на модела са централно електрическо смазване на водачите, въртяща се фрезова глава за хоризонтално фрезование и солидна чугунена конструкция за висока прецизност и минимални вибрации.



### Вертикална фрезова глава

Обороти - (18) 40 - 2000 min<sup>-1</sup>

Конус на вала - SK 40 / DIN 69871A

Ход на вала - 120 mm

Разстояние от вала до колоната - 550 mm

Разстояние от вала до масата - 40 - 440 mm

Наклон на фрезовата глава - от -90° до +90°

### Хоризонтална фрезова глава

Обороти - (18) 40 - 2000 min<sup>-1</sup>

Конус на вала - ISO 40

Разстояние от вала до масата - 130 - 530

### Мощности:

Главен мотор - 3,75 kW

Подаващ мотор - 0,75 kW

**ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!**

### Технически характеристики

|                               |                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощност, kW                   | 3,75                                                                                                                           |
| Скорост на подаване, mm/min   | X - 10 - 450 (бързо - 680); Y - 10 - 450 (бързо - 680); Z - 10 - 450 (бързо - 680)                                             |
| Размер на Т-канала, mm        | по хоризонтала - 14 (7 канала на разстояние 63 mm един от друг); по вертикала - 14 (3 канала на разстояние 63 mm един от друг) |
| Конус на вала                 | SK 40 / DIN 69871A                                                                                                             |
| Товароносимост на платформата | 360 kg                                                                                                                         |
| Наклон на фрезовата глава     | -90° до + 90°                                                                                                                  |
| Надлъжно изместване           | X - 560 (ръчно - 600) mm                                                                                                       |
| Напречно изместване           | Y - 440 (ръчно - 480) mm                                                                                                       |
| Вертикално изместване         | Z - 345 (ръчно - 385) mm                                                                                                       |
| Размер на масата, mm          | по хоризонтала - 900 x 500; по вертикала - 1200 x 250                                                                          |
| Размери Д/Ш/В, cm             | 214 x 185 x 203                                                                                                                |
| Произход                      | Австрия                                                                                                                        |

**Технически характеристики**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гаранционен срок | 12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Окомплектовка    | триосно цифрово отчитане с LCD дисплей ES-12 H, LED работно осветление, охлаждащо устройство, подаване по X,Y и Z-оста, хоризонтално лагерно гнездо, работна клетка, сачмени винтове на всички оси, хидравлично захващане на инструмента, централно смазване, честотен инвертор, стоманен капак, дълъг фрезови дорник ISO 40 / 27 mm, преходни втулки ISO 40 / МК 3, МК 3/2 и МК 3/1, цангов патронник ISO 40 и цанги (7) 5 - 25 mm, инструменти |
| Тегло, kg        | 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



[https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product\\_id=18430](https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=18430)