

Фреза за метал BERNARDO BF 18 BDC с 3-осово цифрово отчитане

Фрезата за метал Bernardo BF 18 BDC е високоточен и универсален инструмент, предназначен за професионална работа в металоуреждащи цехове и работилници. Моделът се доставя с вграден цифров треоосев индикатор DT 40, който осигурява прецизно отчитане на позициите по осите X, Y и Z. Машината е оборудвана с мощен мотор на прав ток (DC), който осигурява висок въртящ момент дори при ниски обороти и поддържа почти постоянна скорост при натоварване. Безстепенното регулиране на оборотите позволява оптимално настройване според вида на обработвания материал, което я прави подходяща за пробиване, фрезозане, нарязване на резби и други операции.

Главата на **фрезата** може да се накланя в диапазон от -90° до $+90^{\circ}$, което осигурява гъвкавост при обработка на детайли под различен ъгъл. Работната маса е изработена от здрав чугун и има размери 500 x 140 mm с три T-канала, осигуряващи стабилно закрепване на детайлите.



Металообработващата фреза има диаметър на пробиване в стомана 18 mm, максимален диаметър при челно фрезозане 50 mm и при странично фрезозане 18 mm. Разстоянието между шпиндела и масата е в диапазона от 80 до 280 mm, а ходът на шпиндела е 50 mm. Скоростта се регулира безстепенно в диапазона от 100 до 1500 об./min или от 200 до 3000 об./min в зависимост от настройката. Шпинделът е с конус MT2, което осигурява съвместимост с широк набор от инструменти. Ходовете по осите са 350 mm по X и 110 mm по Y, което позволява работа с по-големи детайли. Мощността на мотора е 0,75 kW при режим S1 и 1,1 kW при S6 – 40%.

В окомплектовката са включени 3-осевият цифров индикатор DT 40, патронник 3-16 mm с конус B16, адаптер MT2/B16, шпилка M10 за закрепване на патронника, цифров индикатор за скорост и ход на шпиндела, ЕМС филтър съгласно стандартите CE, предпазител и комплект инструменти.

Технически характеристики

Захранване, V	230
Мощност, kW	0,75 / 1,1
Обороти	100 - 1500 / 200 - 300
Размер на основата, mm	500 x 140
Конус на вала	МК 2
Наклон на фрезозаната глава	-90° до $+90^{\circ}$
Макс. диаметър на пробиване, mm	50
Ход(X,Y,Z)	по X-оста - 350 mm; по Y-оста - 110 mm
Размери Д/Ш/В, cm	60 x 50 x 83
Произход	Австрия
Гаранционен срок	12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица
Окомплектовка	3-осов цифров индикатор DT 40, патронник 3-16 mm с конус B16, адаптер MT2/B16, шпилка M10 за закрепване на патронника, цифров индикатор за скорост и ход на шпиндела, ЕМС филтър съгласно стандартите CE, предпазител и комплект инструменти.
Тегло, kg	72



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=49512