

Фреза за метал BERNARDO BF 18 BDC

Фрезата за метал BERNARDO BF 18 BDC е надеждна и високопрецизна машина, подходяща както за професионални металообработващи работилници, така и за учебни цели. Моделът е оборудван с висококачествен мотор на постоянен ток, който осигурява ключови предимства като висок въртящ момент при ниски обороти и почти постоянна скорост по време на обработка, независимо от натоварването.

Металообработващата фреза предлага плавно и безстъпково регулиране на оборотите, което позволява идеално адаптиране към материала и конкретната операция. Подходяща е за множество приложения като фрезозане на канали, челно фрезозане, разстъргване, обработка под ъгъл и други.

Стандартно машината е оборудвана с цифров индикатор за обороти и ход на шпиндела, както и с функция за ляво и дясно въртене, което я прави идеална за рязане на резби.

Направляващите на X-, Y- и Z-оста са тип „лястовича опашка“, с регулируеми призми за висока точност и стабилност. Висококачествени лагерни възли осигуряват концентричност на шпиндела $\leq 0,015$ mm, което гарантира чиста и прецизна обработка.

Главата на фрезата може да бъде наклонявана на двете страни, което позволява пробиване и фрезозане под ъгъл, както и обработка на фаски и скосове. Машината разполага с голяма кръстата маса с антикорозионно покритие, осигуряваща стабилност при работа, както и с ръкохватка за регулиране на шпиндела и фино подаване чрез ръчно колело.

BERNARDO BF 18 BDC е отличен избор за потребители, които търсят прецизност, гъвкавост и професионално качество в компактна и надеждна металорежеща машина.



Технически характеристики

Захранване, V	230
Мощност, kW	0,75
Обороти	100 - 1500 / 200 - 300
Размер на основата, mm	500 x 140
Конус на вала	MK 2
Наклон на фрезовата глава	-90° до +90°
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	патронник 3-16 mm с конус B16, адаптер MT2/B16, шпилка M10 за закрепване на патронника, цифров индикатор за скорост и ход на шпиндела, EMC филтър съгласно стандартите CE, предпазител и комплект инструменти
Тегло, kg	72



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=49794