

Шлифовъчна машина BERNARDO BSG 40100 PLC

Шлифовъчната машина BERNARDO BSG 40100 PLC е предназначена за високоефективна обработка на детайли с тегло до 600 kg и работна повърхност до 1020 x 405 mm. Богатото стандартно оборудване осигурява отлична производителност, включително компютърно управлявано вертикално подаване, паралелна облицовъчна машина с микрометрична настройка, магнитна маса с функция за размагнетизиране и двуосна цифрова индикация.

Отделен хидравличен модул с топлообменник намалява вибрациите и термичното натоварване. Направляващите на надлъжната и напречната маса са закалени и полирани, а контра-направляващите са с Durcite-B покритие за висока устойчивост и минимално триене. Направляващата система на надлъжната маса е тип V-плоска, а на напречната маса е с двойна V-форма.

Машината за шлайфане разполага с компютърно управлявано подаване чрез бързо позициониране до височината на детайла, с възможност за настройка на хода за грубо и фино шлифование и автоматично връщане в начална позиция след приключване на програмата. Шпинделът е с аксиални и радиални лагери, фиксирани без луфт, а стабилната конструкция с отлята машинна основа гарантира прецизност и дълъг експлоатационен живот.

Укрепената конструкция с дебели стени осигурява стабилност при работа. Цифровото автоматично вертикално подаване е със серво мотор, а ограничителите позволяват настройка на хода както по дължина, така и по ширина. Съвременната хидравлична система гарантира плавно движение на масата дори при високо натоварване.

Напречно регулиране:

Автоматична корекция - 0,5 - 8 mm/ход

Бързо подаване - 990 mm/min

Вертикално регулиране:

Автоматична корекция - 0,005 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 mm

Бързо подаване - 480 mm/min

Мощности:

Обща - 4,0 kW

За вертикалното подаване - 0,5 kW

За хидравличната помпа - 3,0 kW

ТРАНСПОРТЪТ НЕ Е ВКЛЮЧЕН В ЦЕНАТА!

Технически характеристики

Мощност, W	4000
Обороти	1450 min ⁻¹
Размер на диска, mm	350 x 40 x 127
Размер на магнитната плоча, mm	400 x 1000
Ход на надлъжно изместване, mm	1130
Ход на напречно изместване, mm	450



Технически характеристики

Макс. тегло на детайла, kg	600 (с магнитната плоча)
Разстояние от вала до масата, mm	580
Размер на масата/ Т- канал	405 x 1020 / 3-14 mm
Подаване на масата	5 - 25 m/min
Размери Д/Ш/В, cm	310 x 220 x 190
Произход	Австрия
Гаранционен срок	12 месеца за фирми / 24 месеца за физически лица
Окомплектовка	двуосно цифрово отчитане ES-12 H с LCD дисплей, система за управление Siemens SMART-panel IE V3 с тъч скрийн, електронна манивела, шлифовъчен диск, фланец, LED осветление, магнитна плоча, балансираща стойка, балансираща ос, паралелен шлифовъчен инструмент, защитни капаци, размагнетизиращо устройство, охлаждащо устройство, диамантен шлифовъчен инструмент, крака за машината, централно смазване, инструменти
Тегло, kg	3700

https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=46862