

ФРЕЗЕРНІ ВЕРСТАТИ ПО ДЕРЕВУ ТС 120 EVO



Т 120 EVO — це верстати серії 120 з автоматизованою системою керування осями. Рухи вузлів керуються з сенсорної панелі в ручному, напівавтоматичному та автоматичному режимах: система сама позиціонує інструмент за розмірами встановленої фрези, а оберти шпинделя регулюються плавно замість фіксованих ступенів.



ФРЕЗЕРНИЙ ВЕРСТАТ ІЗ КАРЕТКОЮ ТС 120 EVO



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Розміри робочого стола	640 × 1100 мм
Розміри алюмінієвої рухомої каретки	360 × 1100 мм
Доступні діаметри шпинделя	30 / 35 / 40 / 50 мм
Максимальний отвір у столі	350 × 80 мм
Вертикальний хід шпинделя Ø30–35 мм	140 мм
Вертикальний хід шпинделя Ø40–50 мм	180 мм
Висота робочого стола	890 мм
Частота обертання шпинделя	від 800 до 10 000 об/хв з інвертором
Потужність двигуна	7,5 к.с.
Маса	680 кг

КОМПЛЕКТАЦІЯ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТІВ CE

- Захисний кожух шпинделя
- Лінійка з лінійним переміщенням маховиками та відображенням положення механічними лічильниками з десятковим відліком. Переміщення по лінійних напрямних кочення з рециркуляцією кульок
- Пристрій для кутового різання
- Ексцентриковий притиск
- 2 аспіраційні патрубки (1 × Ø80 мм, 1 × Ø120 мм)
- Захисні пристрої відповідно до стандартів CE
- Електрична підготовка під подавач
- Реверс обертання
- Підвісний пульт керування
- Рухи вузлів керуються сенсорною панеллю 8" у ручному, напіваавтоматичному та автоматичному режимах. Система позиціонує інструмент за його розмірами
- Пуск двигуна керується інвертором
- Плавне регулювання обертів від 800 до 10 000 об/хв з панелі керування





ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

- Нахильний шпindel -46°/+5° з моторизованим переміщенням від панелі керування
- Виконання з алюмінієвою кареткою завдовжки 2250 мм
- Панель керування 10"
- Двигун 10 к.с.
- Двигун 12 к.с.
- Лінійка з 2 керованими осями від панелі керування та пневматичними фіксаторами
- Відведення захисного кожуха на поворотній опорі
- Опора подавача з моторизованим вертикальним і горизонтальним переміщенням, електронною цифровою індикацією та пневматичною фіксацією
- Шипорізний стіл із кожухом
- Передній подовжувач стола
- Змінний корпус шпинделя МК4
- Додатковий верхній шпindel для МК4
- Алюмінієві лінійки для кожуха шпинделя ламельного типу
- Алюмінієві лінійки для кожуха шпинделя
- Програмне забезпечення для підключення до системи керування виробництвом відповідно до вимог Industry 4.0

