

ЦНЦ БУШИЛИЦА

RK-SS6-COMPACT



ПРОИЗВОДСТВО

Висока технологија на производство со роботско заварување, термален третман на конструкцијата, индустриски цнц металопреработувачки центар и најсовремена проверка на квалитетот на изработката.



КОНСТРУКЦИЈА

Масивна конструкција од 3000kg која обезбедува висок степен на чврстина и одлична отпорност на статички и динамички оптовувања. Изработена на високопрецизни цнц металопреработувачки центри со што е загарантирана прецизноста, квалитетот и долготрајноста на машината.

Иновативна машинска технологија за прецизно и брзо бушење од шест страни. Главно се користи за бушење и жлебање на плочест материјал. Може да обработува различни системи на споєви за мебел како и бушење на шарки, типли, ексцентри, перфорации, канали за лесонит и друго. Машината може автоматски да ги идентификува кодовите за работното парче преку бежично скенирање на баркод етикетата.



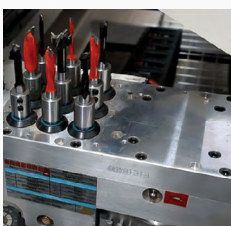
СЕРВО МОТОРИ И ДРАЈВЕРИ

Серво мотори со високи перформанси кој брзо и прецизно ги извршуваат контролните команди за да обезбедат прецизно, брзо и квалитетно бушење.



ГОРЕН БЛОК ЗА БУШЕЊЕ

Опремен со 12 вертикални бургии + 8 хоризонтални бургии. Дополнително е вграден посебен мотор со 3.5kW моќност за кроење и гравирање. Овој блок овозможува флексибилна и прецизна обработка на материјали, што го прави идеален за комплексни производствени задачи.



ДОЛЕН БЛОК ЗА БУШЕЊЕ

Опремен со 9 вертикални бургии + дополнително вграден посебен мотор со 3.5kW моќност за кроење и гравирање.



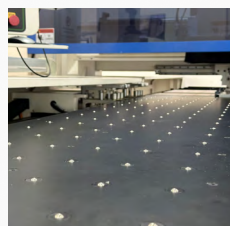
СКЕНИРАЊЕ

Со машината следува бежичен баркод читач за кодовите на работните парчиња, може да ги скенира кодовите во серији и автоматски да чека ред за наредното работно парче.



СОФТВЕР

Интегриран специјален CAM софтвер за работа со графички приказ, кој е високо стабилен и погоден за автоматски производствени линии со индустриски капацитети.



ВОЗДУШНИ МАСИ

Воздушни маси со тркалезни лагери кој ефикасно овозможуваат лесно движење на работните парчиња.

Движење на X оската 180-2800mm

Движење на Y оската 35-1220mm

Движење на Z оската 50mm

Брзина на X оската 130m/min

Брзина на Y оската 80m/min

Брзина на Z оската 30m/min

Минимална димензија на обработка 38x180mm

Вкупна моќност 15kW

Горен блок за бушење 12 вертикални + 8 хоризонтални бургии

Долен блок за бушење 9 вертикални бургии

Тип на мотори за движење Серво мотори

Дополнителен мотор горе 3.5kW

Дополнителен мотор доле 3.5kW

Работен воздушен притисок $\geq 6-8$ bar

Контролен систем Higerman

Редуктор Shimpo

Димензии на машината 3800x2655x2271mm

Тежина 3000kg



НОСАЧИ

Носачи со високи перформанси и двојна поддршка за држење на мали и големи парчиња, кој гарантираат стабилно фиксирање на работното парче без можност за пролизгување. Контролирани со прецизни серво мотори без отстапки и грешки.



СТРАНИЧНА ПОДДРШКА

Дополнителна поддршка со страничен притискач за прецизна и стабилна обработка без оштетување.



АГРЕГАТ СО 4 БУРГИИ

Опционално: Дополнителен агрегат со 4 бургии, наменет за изработка на жлебови, канали и специјални отвори на елементите. Овој систем ја зголемува флексибилноста на CNC бушилицата и овозможува изведба на различни типови обработка во еден работен циклус.