

ЦНЦ КРОЈАЧ

RK-280E-PRO


CNC кројачот RK-280E-PRO е наменет за брзо, прецизно и сервиско кроење на иверица, медијанпан, оплеменети плочи и други плочести материјали. Со должина на сечење од 2800mm или опционално 3300mm и максимална висина на обработка од 100mm, машината овозможува обработка на повеќе плочи во еден работен циклус. Автоматското позиционирање, серво-погонот и прецизниот систем со запчеста летва и линеарни лагери овозможуваат константна точност и при големи оптоварувања.



МАСИВНА И СТАБИЛНА КОНСТРУКЦИЈА

Масивната челична конструкција е изработена со високопрецизно заварување и термичко стабилизирање. Цврстото тело ја задржува геометријата при долготрајна работа, ги намалува вибрациите и обезбедува стабилен, чист и повторлив рез во секоја смена, секој ден.



МОКЕН СИСТЕМ СО ПРЕДРЕЗАЧ

Главниот мотор од 11kW и предрезачот обезбедуваат чист рез без оштетување на декоративниот слој. Машината обработува панели до 2800 или 3200mm должина и 100mm дебелина, со сигурни резултати и при сервиско производство.



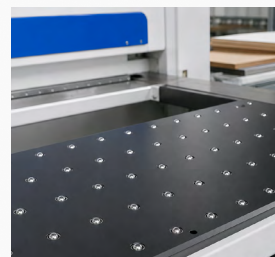
УПРАВУВАЊЕ ПРЕКУ ЕКРАН НА ДОПИР

Интуитивниот екран на допир овозможува брзо задавање димензии, автоматско позиционирање и едноставна контрола на работниот циклус. Операторот добива јасен преглед на параметрите, помалку рачни прилагодувања и пократко време за подготовка на секоја задача.



ПРЕЦИЗНО СЕРВО-ПОЗИЦИОНИРАЊЕ

Серво-погонот со прецизна запчеста летва и линеарни водилки обезбедува брзо, рамномерно и точно позиционирање на материјалот. Стабилното движење ги намалува механичките отстапувања и овозможува повторлив квалитет при секој работен циклус, без застој.



ПНЕВМАТСКИ ВОЗДУШНИ РАБОТНИ МАСИ

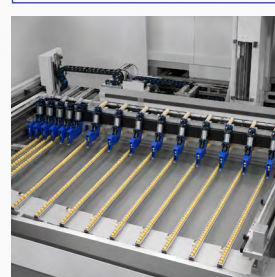
Пневматските воздушни маси создаваат воздушна перница под материјалот и овозможуваат лесно поместување на големи панели. Издржливата површина го намалува триењето и ризикот од гребење, а операторот работи побрзо, полесно и побезбедно во секоја смена.

Моќност на главен мотор	11kW
Моќност на мотор на предрезач	2.2kW
Моќност на мотор за воздушна табла	2.2kW
Брзина на главен мотор	4800rpm
Брзина на предрезач	6000rpm
Максимална должина на сечење	2800mm (опционално 3300mm)
Максимална ширина на сечење	2800mm (опционално 3300mm)
Максимална дебелина на сечење	100mm
Дијаметар на главен нож	350mm
Дијаметар на предрезач	180mm
Дијаметар на осовина на главен нож	75mm
Дијаметар на осовина на предрезач	50mm
Брзина на обработка	100m/min
Брзина на движење	120m/min
Работен притисок	6-7 bar
Вкупна моќност	20kW
Димензии на машината	5900x5800x1900mm
Тежина 2800x2800	4400kg
Тежина 3300x3300	4800kg



СТАБИЛНО ПОДИГНУВАЊЕ НА ПРЕСАТА

Системот со запчеста летва ја подигнува и спушта пресата стабилно и рамномерно. Цврстото водење спречува навалување и несакани вибрации при сечењето, овозможува сигурно притискање на материјалот и придонесува за почист и попрецизен рез.



АВТОМАТСКИ ПНЕВМАТСКИ НОСАЧИ

Опремена со голем број пневматски носачи, од кои првиот е двоен, за сигурно фиксирање на панелите. Системот го одржува материјалот стабилен при брзо позиционирање, го елиминира лизгањето и ја зголемува точноста при сервиска работа и долги смени.