МАШИНА ЗА КАНТИРАЊЕ

RK-5ALL-PREMIUM+

Машина за кантирање од премиум серијата на RADEK, опремена со многубројни функции за добивање на перфектен финиш на секое изработено парче. Идеална за индустрии кој сакаат да го подобрат производството и зголемат капацитетот на кантирањето со брзина до 23 метри во минута. Голем дисплеј на допир со автоматско подесување на дебелината на панелот. Цврста конструкција која овозможува стабилност и сигурност во работата. Додадена е дополнителна единица со преси (тркала) за да се елиминира можноста од помрднување на панелот при процесот на обработката.
Во однос на стандардниот модел, RK-5ALL-PREMIUM+ (плус) доаѓа со повеќе практични надградби: брзо заменлив канистер за лепак со 2 канистри во сетот, дополнителни рамни скалпери за почист финиш, 3 автоматски пумпи за подмачкување, 21.5-инчен дисплеј со прегледен интерфејс и можност за опционално хоризонтално бушење.

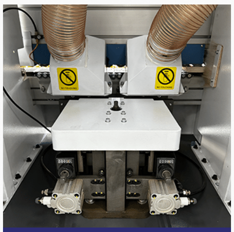
Ширина на панелот	минимум 80mm
Дебелина на панелот	10-60mm
Дебелина на трака	0.4-3mm
Брзина на обработка	15-23m/min
Работен притисок	6 bar
Моќност на предфрезери	2.2kW (x2)
Моќност на крајно сечење	0.37kW (x2)
Моќност на груби фрези	0.75kW (x2)
Моќност на фини фрези	0.75kW (x2)
Моќност на корнер фрези	0.37kW (x2)
Моќност на полирки	0.37kW (x2)
Моќност на транспортер	4kW
Вкупна моќност	16.5kW
Димензии на машината	6600x1000x1600mm
Димензии на пакување	6800x970x1800mm
Тежина	2450kg

21.5-ИНЧЕН ДИСПЛЕЈ

Машината е опремена со 21.5-инчен дисплеј со јасен и прегледен интерфејс. Сите функции се лесно достапни, што овозможува едноставно управување, побрзи подесувања и поудобна работа за операторот.

ПОЧЕТНА ХЕМИЈА

Овозможува нанесување на средство на панелот против остатоци од лепак.



ПРЕД-ФРЕЗЕРИ

Дизајнирани да ги елиминираат оштетувањата од кроењето. Изработени со дијамантски секачи и дополнителни дувалки за да ги отстранат остатоците од парчето кое се кантира со цел квалитетно лепење на траката. Контролата на двата предфрезери се врши со висококвалитетни пневматски цилиндри.

ПРЕД-ЗАГРЕВАЊЕ

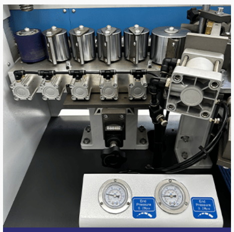
Овозможува пред-загревање на панелот кој е неопходна основа за високо квалитетно кантирање, особено важно за во зимскиот период.

НАНЕСУВАЊЕ ЛЕПАК

Канистерот е дизајниран за лепак во гранули со капацитет од 4 литри. Овозможено е осетливо подесување на количината на лепак за да не дојде до нанесување на преголема или премала количина на лепак.

БРЗО ЗАМЕНЛИВ КАНИСТЕР ЗА ЛЕПАК

RK-5ALL-PREMIUM+ е опремена со брзо заменлив канистер за лепак, што овозможува побрза работа и полесно одржување. Во стандардниот сет доаѓаат 2 канистри – едниот може да се користи за бел лепак, а другиот за транспарентен лепак, или да служи како резервен додека првиот се чисти.



ПНЕВМАТСКИ РОЛЕРИ

6 пневматски ролери, 4 идентични, 1 со поголем дијаметар и 1 со гумен материјал кој овозможуваат притисок за одлично лепење на траката.

КРАЈНО СЕЧЕЊЕ

Прецизно сечење на краевите од панелот со две пили со голем број на вртежи (12.000)

ГРУБИ ФРЕЗИ

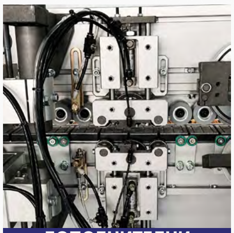
Прецизна обработка на горниот и долниот дел од панелот со два РАМНИ фрезери со голем број на вртежи (12.000)

ФИНИ ФРЕЗИ

Прецизна обработка на горниот и долниот дел од панелот со два фрезери со РАДИУС (R1,R2,R3) и голем број на вртежи (12.000)

КОРНЕР ФРЕЗА

Прецизна обработка на ќошевите од двете страни на панелот со два фрезери со РАДИУС (R1,R2,R3) и голем број на вртежи (18.000)

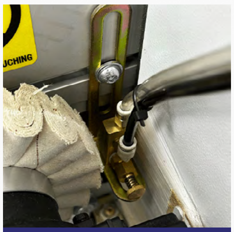


ДОПОЛНИТЕЛНИ РАМНИ СКАЛПЕРИ

Покрај стандардните радиусни скалпери, RK-5ALL-PREMIUM+ располага и со дополнителни рамни скалпери. Ова овозможува уште подобра финиш обработка, почиста површина и поквалитетен изглед на кантот.

РАДИУС СКАЛПЕРИ

Скалпери со радиус за фина доработка на линијата на работ од панелот за да го направи мазен.



ЗАВРШНА ХЕМИЈА

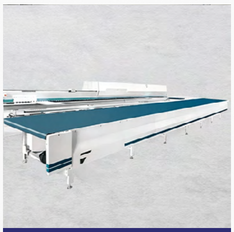
Овозможува нанесување на средство на панелот за чистење на остатоците од лепак.

ПОЛИРКИ

Крајна обработка на панелот со полирање за да се овозможи уште помазен финиш.

АВТОМАТСКИ СИСТЕМ ЗА ПОДМАЧКУВАЊЕ

RK-5ALL-PREMIUM+ е опремена со 3 автоматски пумпи за подмачкување, за разлика од стандардната изведба која располага со 1 автоматска и 2 рачни точки за подмачкување. Автоматскиот систем овозможува полесно одржување, постабилна работа и подолг век на механичките компоненти.



ОПЦИОНАЛНО

Повратната трака е интелигентно решение кое значително ја зголемува продуктивноста и ја намалува потребата од работна сила. Компатибилна со кантерицата RK-5ALL-PREMIUM+, оваа трака автоматски го враќа обработеното парче назад до операторот, овозможувајќи целосна работа од страна на само едно лице – без дополнителна помош.

ОПЦИОНАЛНО ХОРИЗОНТАЛНО БУШЕЊЕ

Опционалната единица за хоризонтално бушење има сензор кој го следи парчето и прецизно одредува каде да се буши. Одлично решение во комбинација со CNC nesting – вертикалното бушење се изведува на CNC машината, а хоризонталното на кантерката. Овозможува подготовка и за типла и ексцентар систем.

ПОВРАТНА ТРАКА

RK-CB5-PRO

Повратната трака е интелигентно решение кое значително ја зголемува продуктивноста и ја намалува потребата од работна сила. Компатибилна со кантерицата RK-5ALL-PREMIUM, оваа трака автоматски го враќа обработеното парче назад до операторот, овозможувајќи целосна работа од страна на само едно лице – без дополнителна помош.
Со ова дополнување, RK-5ALL-PREMIUM станува уште пофункционална, особено за работилници кои имаат ограничен број на оператори, но сакаат континуитет и максимална ефикасност.

Вкупна моќност	1.6 kW
Напон	380V, 50Hz, 3-фазен
Мотор	марка Guoyou
Инвертер	марка Guoyou
PLC контролер	марка Guoyou
Тип на трака	PE (темно зелена), дебелина 3mm
Димензии на главната трака	9000x1285x900mm
Носечка конструкција	Алуминиумски профил 40x80mm
Главна рамка	3 mm лим, свиткан и заварен, со надворешен премаз
Носивост	≤ 80 kg/m
Работна брзина	10 – 35 m/min
Тежина	1.1 T