

MAŠINA ZA KANTOVANJE

RK-5ALL-PREMIUM+



Mašina za kantovanje iz RADEK-ove premium serije, opremljena mnogobrojnim funkcijama za postizanje savršene završne obrade svakog proizvedenog komada. Idealna za industrije koje žele da unaprede proizvodnju i povećaju kapacitet kantovanja do brzine 23 metra u minuti. Veliki ekran osetljiv na dodir sa automatskim podešavanjem debljine panela. Čvrsta konstrukcija omogućava stabilnost i pouzdanost u radu. Dodata je dodatna jedinica sa presom (točkovi) kako bi se eliminisala mogućnost pomeranja panela tokom procesa obrade.

U odnosu na standardni model, RK-5ALL-PREMIUM+ (plus) dolazi sa više praktičnih unapređenja: brzo zamjenjivim kanisterom za lepak sa 2 kanistera u setu, dodatnim ravnim skreperima za čistiji finiš, 3 automatske pumpe za podmazivanje, 21.5-inčnim displejom sa preglednim interfejsom i mogućnošću opcionog horizontalnog bušenja.

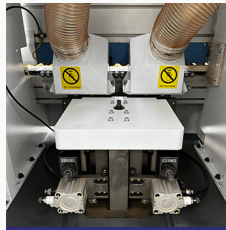
Širina panela	minimum 80mm
Debljina panela	10-60mm
Debljina trake	0.4-3mm
Radni pritisak	15-23m/min
Snaga predfrezera	6 bar
Snaga krajnjeg sečenja	2.2kW (x2)
Snaga grubih frezera	0.37kW (x2)
Snaga finih frezera	0.75kW (x2)
Snaga ugaonih mlinova	0.75kW (x2)
Snaga poliranja	0.37kW (x2)
Snaga transportera	0.37kW (x2)
Brzina obrade	4kW
Ukupna snaga	16.5kW
Dimenzije mašine	6600x1000x1600mm
Dimenzije pakovanja	6800x970x1800mm
Težina	2450kg


21.5-INČNI DISPLEJ

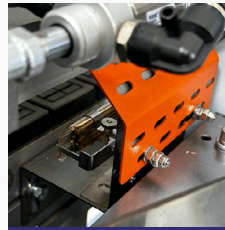
Mašina je opremljena 21.5-inčnim displejom sa jasnim i preglednim interfejsom. Sve funkcije su lako dostupne, što omogućava jednostavno upravljanje, brža podešavanja i udobniji rad operatera.


POČETNA HEMIJA

Omogućava nanošenje na ploču sredstva protiv ostataka lepka.


PREFREZERI

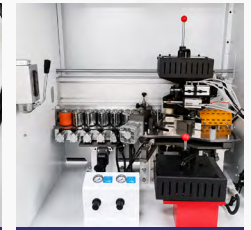
Dizajnirani da eliminišu oštećenja od krojenja. Izrađeni su sa dijamantskim rezačima i sa dodatnim duvaljkama. Kontrola dva predfrezera vrši se visokovalitetnim pneumatskim cilindrima.


PREDGREVANJE

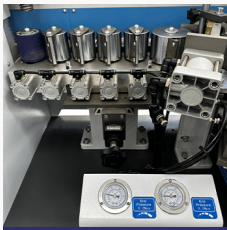
Omogućava predgrevanje panela, koje je neophodna osnova za visokovalitetno kantovanje, što je posebno važno u zimskom periodu.


NANOŠENJE LEPKA

Kanister je dizajniran za lepak u granulama kapaciteta 4 litra. Omogućeno je precizno podešavanje količine lepka kako bi se izbeglo nanošenje prevelike ili premale količine lepka.


BRZO ZAMENJIV KANISTER ZA LEPAK

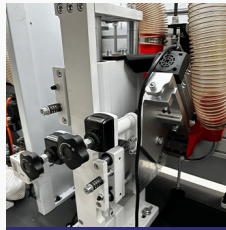
RK-5ALL-PREMIUM+ opremljena je brzo zamjenjivim kanisterom za lepak, što omogućava brži rad i lakše održavanje. U standardnom setu dolaze 2 kanistera – jedan se može koristiti za beli lepak, a drugi za transparentni lepak, ili može služiti kao rezervni dok se prvi čisti.


PNEUMATSKI VALJCI

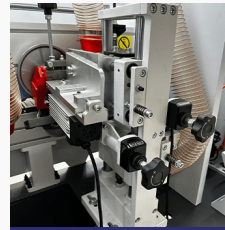
6 pneumatskih valjaka, 4 identična, 1 većeg prečnika i 1 sa gumenim materijalom, koji obezbeđuju pritisak za odlično lepljenje trake.


KRAJNJE SEČENJE

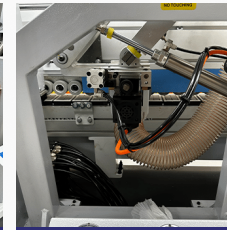
Precizno sečenje krajeva panela sa dve testere i velikim brojem obrtaja (12.000).


GRUBI FREZERI

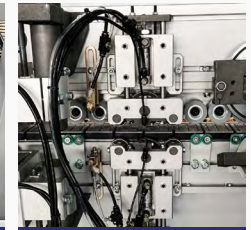
Precizna obrada gornjeg i donjeg dela panela sa dva RAVNA frezera i velikim brojem obrtaja (12.000).


FINI FREZERI

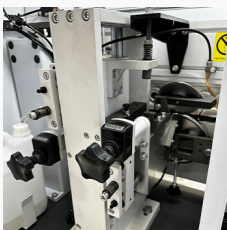
Precizna obrada gornjeg i donjeg dela panela sa dva RADIJUS frezera (R1,R2,R3) i velikim brojem obrtaja (12.000).


KORNER FREZER

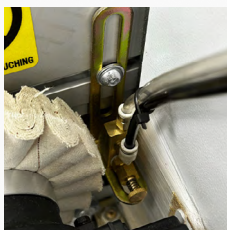
Precizna obrada uglova sa obe strane panela sa dva RADIJUS frezera (R1,R2,R3) i velikim brojem obrtaja (18.000).


DODATNI RAVNI SKREPERI

Pored standardnih radijusnih skrepera, RK-5ALL-PREMIUM+ poseduje i dodatne ravne skrepere. To omogućava još bolju završnu obradu, čistiju površinu i kvalitetniji izgled kant trake.


RADIJUS SKALPERI

Skalperi sa radijusom za doradu ivice panela kako bi bila glatka.


ZAVRŠNA HEMIJA

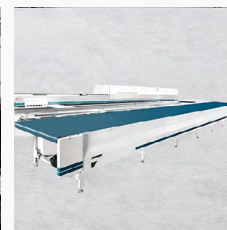
Omogućava nanošenje na panel sredstva za čišćenje ostataka lepka.


POLIRANJE

Završna obrada panela poliranjem za još glatkiju završnu obradu.


AUTOMATSKI SISTEM ZA PODMAZIVANJE

RK-5ALL-PREMIUM+ opremljena je sa 3 automatske pumpe za podmazivanje, za razliku od standardne verzije koja poseduje 1 automatsku i 2 ručne tačke za podmazivanje. Automatski sistem omogućava lakše održavanje, stabilniji rad i duži vek mehaničkih komponenti.


OPCIONO

Povratna traka je inteligentno rešenje koje značajno povećava produktivnost i smanjuje potrebu za radnom snagom. Kompatibilna je sa kantaričom RK-5ALL-PREMIUM, a ova traka automatski vraća obrađeni komad nazad do operatera, omogućavajući potpuno rukovanje od strane samo jedne osobe – bez dodatne pomoći.


OPCIONO HORIZONTALNO BUŠENJE

Opciona jedinica za horizontalno bušenje ima senzor koji prati komad i precizno određuje mesto bušenja. Odlično rešenje u kombinaciji sa CNC nestingom – vertikalno bušenje izvodi se na CNC mašini, a horizontalno na kantariči. Omogućava pripremu za tiple i ekscentar sisteme.

POVRATNA TRAKA

RK-CB5-PRO

Povratna traka je inteligentno rešenje koje značajno povećava produktivnost i smanjuje potrebu za radnom snagom. Kompatibilna je sa kantaricom RK-5ALL-PREMIUM, a ova traka automatski vraća obrađeni komad nazad do operatera, omogućavajući potpun rad samo jedne osobe – bez dodatne pomoći.

Uz ovo dodatno rešenje, RK-5ALL-PREMIUM postaje još funkcionalnija, naročito za radionice sa ograničenim brojem operatera koje žele kontinuitet i maksimalnu efikasnost.

Ukupna snaga	1.6 kW
Napon	380V, 50Hz, trofazni
Motor	marka Guoyou
Inverter	marka Guoyou
PLC kontroler	marka Guoyou
Tip trake	PE (tamno zelena), debljina 3 mm
Dimenzije glavne trake	9000x1285x900mm
Noseća konstrukcija	aluminijumski profil 40x80mm
Glavni ram	lim debljine 3 mm, savijen i zavaren, sa spoljnim premazom
Nosivost	≤ 80 kg/m
Radna brzina	10 – 35 m/min
Težina	1.1 T