AUTOMATSKA ČETKARA



RK-1000M-PREMIUM je najkompletnija automatska četkarica u svojoj klasi, namenjena proizvođačima koji zahtevaju maksimalan kapacitet, preciznost i ujednačen kvalitet. Za razliku od PRO modela sa tri zone, PREMIUM raspolaže sa četiri nezavisne radne zone, koje omogućavaju još kvalitetnije i detaljnije brušenje u jednom prolazu.



PRECIZNA OBRADA

Sastoji se od 4 zone sa horizontalnim, kružnim i dugim četkama, koje se nezavisno podešavaju prema vrsti materijala koji se obrađuje. U svakoj zoni nalaze se po dva reda četki sa različitim smerovima rotacije, levim i desnim.



NEOPHODNA MAŠINA

Brušenje je naporan proces i faza rada koju nijedan radnik ne priželjkuje. Zbog toga je ova mašina neophodna u svim industrijama, jer omogućava povećanje proizvodnog kapaciteta i smanjenje uticaja ljudskog faktora u procesu obrade.



TRANSPORT

Kretanje materijala omogućeno je visokokvalitetnom gumenom trakom i gumenim valjcima koji stabilizuju radni komad na dve pozicije i garantuju nesmetano kretanje materijala bez njegovog oštećenja.



KONTROLNI PANEL

Na kontrolnom panelu omogućeno je nezavisno podešavanje svake zone, odnosno uključivanje, regulisanje broja obrtaja i podešavanje oscilacija. Dodatno je omogućeno uključivanje transportne trake i podešavanje visine obrade.



BRUSNE TRAKE

Brusne trake su raspoređene u četiri zone, od kojih se u prvoj zoni nalazi 7 horizontalnih četki, u drugoj i trećoj zoni po 9+9 kružnih četki, dok se u četvrtoj, odnosno završnoj zoni, nalaze 2 duge četke. Granulacija brusnih traka može se odabrati prema vrsti materijala koji se obrađuje.



OTPRAŠIVANJE

Na gornjem delu mašine nalazi se 8 otvora prečnika Ø100 mm za efikasno otprašivanje. Uz mašinu se isporučuje unutrašnja instalacija fleksibilnih creva za otprašivanje.

	RK-1000M-PREMIUM	RK-1300M-PREMIUM
Maksimalna radna širina	1000mm	1300mm
Minimalna radna dužina	350mm	400mm
Maksimalna radna debljina	100mm	100mm
Snaga motora (horizontalne četke)	2x1.5kW	2x1.5kW
Snaga motora (kružne četke)	1.5kW	1.5kW
Snaga motora (dugi valjci)	2x1.5kW	2x1.5kW
Snaga motora (oscilacije horizontalnih četki)	0.55kW	0.55kW
Snaga motora (oscilacije kružnih četki)	0.55kW	0.55kW
Snaga motora (oscilacije dugih četki)	0.55kW	0.55kW
Snaga motora motora (transporter)	0.37kW	0.37kW
Snaga reduktora	1.5kW	2.2kW
Ukupna snaga	12.7kW	13.4kW
Broj horizontalnih valjaka	7	9
Prečnik valjka za horizontalne četke	260mm	260mm
Broj kružnih valjaka	9+9	11+11
Prečnik valjka za kružne četke	180mm	180mm
Broj dugih valjaka	2	2
Prečnik valjka za duge četke	300mm	300mm
Brzina obrade	6-30m/min	6-30m/min
Broj brusnih traka horizontalnih valjaka	98 ukupno	126 ukupno
Broj brusnih traka kružnih valjaka	135+135 ukupno	165+165 ukupno
Broj brusnih traka dugih valjaka	40 ukupno	40 ukupno
Dimenzije transportne trake	7370x1000mm	7370x1300mm
Dimenzije mašine	4400x1750x1850mm	4400x2050x1850mm
Dimenzije pakovanja	4450x1850x1950mm	4450x2150x1950mm
Težina	2200kg	2500kg



MOGUĆNOSTI

Sa četkaricom dobijate brojne mogućnosti obrade, kao što su brušenje sirovog MDF-a, brušenje MDF-a sa osnovnom bojom (prajmerom), brušenje panela nepravilnih oblika, 2D i 3D formi, kao i brušenje proizvoda od masivnog drveta.