

KALIBRATOR

KONSTRUKCIJA

Masivna konstrukcija od gvožđa visokog kvaliteta čini je izdržljivom i stabilnom prilikom rada u teškim uslovima u više smena.



KONTROLNI PANEL

Kontrolni panel sadrži uključivanje mašine, uključivanje prve ili druge zone brušenja, uključivanje transportne trake, regulisanje visine obrade digitalnim meraćem, dugme za hitne slučajeve i voltmetar.

Mašina za brušenje dizajnirana za kalibraciju, brušenje, fino poliranje i ravnanje. Sastoji se od dve zasebne zone za brušenje sa različitim granulacijama i oscilacijama za poboljšanje kvaliteta obrade. Dostupna je u tri radne širine, 630mm, 1000mm i 1300mm. Proverena za intenzivan rad u više smena.



OSCILACIJE

Mašina ima instaliran fotosenzor za oscilacije brusne trake. Kada traka pređe svetlosni snop, sistem za oscilacije se aktivira i traka se kreće u suprotnom smeru. Dodatno ima senzor za hitno zaustavljanje u slučaju odvajanja brusne trake.



MOĆNI MOTORI

Zasebni industrijski motori velike snage 18,5kW u prvoj zoni i 15kW u drugoj zoni koji garantuju stabilan rad i u teškim uslovima, rotacije motora se prekidaju upotrebom specijalnih kočionih pločica.



GRUBO I FINO BRUŠENJE

Grubo i fino brušenje u jednom procesu, odaberite potrebnu granulaciju brusne trake prema vrsti materijala i dobićete idealnu glatku površinu u jednom procesu.



PRVA ZONA

U prvu zonu je postavljen jedan metalni valjak sa gumenim premazom koji efikasno kalibriše radni komad po dimenzijama.



DRUGA ZONA

U drugu zonu su postavljena dva metalna valjka, od kojih jedan sa gumenim premazom za fino brušenje i jedan sa glatkom metalnom površinom za izravnavanje.

	RK-CS63-PREMIUM	RK-CS10-PREMIUM	RK-CS13-PREMIUM
Maksimalna radna širina	630mm	1000mm	1300mm
Minimalna radna dužina	500mm	500mm	500mm
Debljina obrade	3-110mm	3-110mm	3-110mm
Snaga prvog motora	11kW	18.5kW	37kW
Snaga drugog motora	7.5kW	15kW	22kW
Snaga transportera	1.5kW	1.5kW	4kW
Snaga motora za regulisanje visine	0.37kW	0.37kW	0.37kW
Ukupna snaga	20.37kW	35.37kW	63.37kW
Prečnik prvog valjka	190mm	190mm	240mm
Prečnik drugog valjka	190mm	190mm	210mm
Dimenzije brusne trake	630x2000mm	1020x2000mm	1330x2200mm
Radni pritisak	6 bar	6 bar	6 bar
Brzina obrade	6-30m/min	6-30m/min	6-30m/min
Dimenzije mašine	1900x1200x2100mm	1900x1600x2100mm	2700x2100x2100mm
Dimenzije pakovanja	2000x1300x2200mm	2000x1700x2200mm	2800x2200x2200mm
Težina	1200kg	2000kg	3300kg



ZATEZANJE BRUSNE TRAKE

Zatezanje se reguliše pneumatskim sistemom koji garantuje stabilnost i sprečava kidanje brusnih traka.