

Palgipõsefrees PPF-1

Poolautomaatse pneumaatilise juhtimisega palgipõsefrees PPF-1 on ette nähtud ümarpalkmajade tootmisel ukse ja akna servades olevate ning aknaaluste palkide kumeruse mahafreesimiseks. Masina supportil on kaks vastassuunas pöörlevat freesivõlli puidukildude väljarebimise vältimiseks. Põsefreesi PPF-1 supporti liikumine toimub mööda lineaarjuhikut ja hammaslatti ja hammaslatti motoreduktori abil.

Freeside töösügavusse viimine ning detaili fikseerimine toimub pneumaatiliselt. Kahe freesimis-sügavusmõõdu vahel valik toimub ühe nupuvajutusega. Põsefreesi juhitakse programmeeritava minikontrolleri kaudu. Freesitava lõigu pikkus sisestatakse kontrollerisse ning freesimine toimub automaatselt. Freesi teenindamisega tuleb seega toime üks töötaja. Töölaua kõrgus on soovitav valida vastavalt liinis oleva põhimasina töölaua kõrgusele.

Tehnilised andmed:

Gabariitmõõdud	ca 3,5 x 1,4 x 1,8 m
Mass	2200 kg
Töödeldava palgi ristlõige	ø 180 – 250 mm
Töödeldava palgi pikkus	0,5 meetrist alates
Töötluspind ühe asetusega (freeside tsentritest)	50 – 2200 mm
Freeside elektrimootorite võimsus / pöörlemiskiirus	2 x 5,5 kW / 2800 p/min
Tööliikumise mootor	1 x 0,25 kW
Töölaua kõrgus	900 mm
Freeside pöörlemiskiirus	5600 p/min
Rõhk pneumosüsteemis	6...7 bar
Vajalik õhukogus	240 l/min
Freesimisalguse fikseerimine	laseritega (soovil mõõdupiirajatega)



AS RITSU

Linna, Helme vald, Valgamaa 68619 ESTONIA

tel. +372 766 1707, +372 766 8883; faks +372 766 1220

ritsu@ritsu.ee www.ritsu.ee