

Palgipõsefrees PPF-1-4

Poolautomaatse pneumaatilise juhtimisega palgipõsefrees PPF-1-4 on ette nähtud ümarpalkmajade tootmisel ukse ja akna servades olevate ning aknaaluste palkide kumeruse mahafreesimiseks. Masina supportil on kaks vastassuunas pöörlevat freesivõllide paari puidukildude väljarebimise vältimiseks. Põsefreesi PPF-1-4 supportite liikumine toimub mööda lineaarjuhikuid ja hammaslatte ja hammaslati motoreduktoorte abil.

Freeside töösügavusse viimine ning detaili fikseerimine toimub pneumaatiliselt. Põsefreesi juhitakse programmeeritava minikontrolleri kaudu. Freesitava löigu pikkus sisestatakse kontrolleerisse ningning valitakse sobivate freeside töö. Freesimine toimub automaatselt. Freesi teenindamisega tuleb toime üks töötaja. Töölaua kõrgus on soovitav valida vastavalt liinis oleva põhimasina töölaua kõrgusele.

Tehnilised andmed:

Gabariitmõõdud	ca 3,7 x 1,85 x 1,8 m
Mass	3000 kg
Töödeldava palgi ristlõige	∅ 150 – 250 mm
Töödeldava palgi pikkus	0,29 m alates
Töödeldava pinna pikkus ühe asetusega	0,16 – 2,5 m (freeside tsentritest)
Elektrimootorid freesidele / pöörlemiskiirus	4 x 7,5 kW / 2800 p/min
Supporti ettevedu	1 x 0,37 kW
Materjali ettevedu	2 x 0,25 kW
Töölaua kõrgus	900 mm
Freeside pöörlemiskiirus	4200 p/min
Rõhk pneumosüsteemis	6...7 bar
Vajalik õhukogus	240 l/min
Freesimisalguse fikseerimine	laserite abil



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