

Ümarpalkmajade seinapalkide freespingid PF-1 ja PF-2

Ümarpalkmajade seinapalkide freespingil PF-1 saab freesida palki ligilähedasse ja täpsesse mõõtu, samuti saab selle masinaga freesida vajadusel risttappi ning pikivara. Freesi suport liigub rullikutel. Kasutades masinat ainult palgi täpsesse mõõtu freesimiseks on masinal eriti suur tootlikkus.

Ümarpalkmaja seinapalkide freespink PF-2 on ette nähtud maja seinapalkide täpsesse mõõtu freesimiseks. Masin koosneb raamist, millele kinnituvad ajam palgi pööramiseks, pneumaatiline tsentripukk ning juhtteed suporti liikumiseks. Juhtteks kasutatakse lineaarjuhikut, mis tagab suporti täpse liikumise. Suportil on kaks freesivõlli ajamiga ja tema pikiliikumine toimub mootorredukti ja kettülekande abil ning selle liikumiskiirust saab reguleerida läbi inverteri. Pingi raamile toetuvad veel pneumaatilised tõstukid palgi tsentrite vahele seadmiseks.

Tehnilised andmed:	PF-1	PF-2
Töödeldava palgi pikkus	1 ... 6,5 m	1 ... 6,5 m
Töödeldava palgi läbimõõt	120 ... 250 mm	120 ... 250 mm
Töödeldava palgi pöörlemiskiirus	60, 80, 100 p/min	0 ... 100 p/min
Tööorgani liikumiskiirus	0,1 ... 20 m/min	0,1 ... 20 m/min
Tööorgani pöörlemissagedus	5600 p/min	5600 p/min
Elektrimootorite võimsused:		
Peamootor	7,5 kW 2800 p/min	2 x 5,5 kW 2800 p/min
Edasiveomootor	0,25 kW	0,25 kW
Palgi pööraja mootor	1,1 kW	1,1 kW
Materjali fikseerimine	käsitsi	pneumaatiline
Palgi tõstmine	käsitsi	pneumaatiline

