

a 2003 0058

Invenția se referă la construcția de mașini, în special la prelucrarea danturii roților dințate precesionale. Procedul de prelucrare a danturii roților dințate precesionale constă din mișcări relative de rotație și de precesie între sculă și semifabricat. Atât mișcarea de rotație, cât și mișcarea de precesie se comunică semifabricatului. Dispozitivul pentru prelucrarea danturii roților dințate precesionale conține arbore-manivelă, masă pentru așezarea piesei, mecanisme de legătură și acționare. Pe fusul maneton al arborelui-manivelă sunt instalate cu posibilitatea de rotire masa pentru așezarea piesei și un platou oscilant, pe care este montat un mecanism de coordonare cinematică între arborele-manivelă și masă. Platoul oscilant este legat de corpul dispozitivului printr-un braț cu rolă la capăt și un ghidaj atașat corpului, iar arborele-manivelă este dotat cu o acționare independentă cu posibilitatea de reglare a vitezei.

Revendicări: 2

Figuri: 2