

Invenția se referă la industria constructoare de mașini, în special la prelucrarea roților dințate.

Dispozitivul pentru prelucrarea roților dințate include un corp 1 dotat cu un element de reazem, executat în formă de semicilindru pentru amplasarea lui în locașul mașinii-unelte, o traversă 2 fixată de corp 1, un arbore-manivelă 3, un balansier 4. De balansier 4 este prins un braț reglabil 5. Brațul 5 este amplasat simetric prin intermediul unei pene prismatice 6. Scula 7 împreună cu mecanismul de acționare se instalează sub unghiul necesar, prin rotirea brațului 5 în jurul unui știft 8. Balansierul 4 este legat cinematic cu sistemul mobil de coordonate $OX_1Y_1Z_1$, iar corpul 1 – cu sistemul de coordonate fix $OXYZ$. Axa arborelui-manivelă 3 coincide cu axa Z_1 , iar axa semifabricatului – cu axa Z .

Revendicări: 7

Figuri: 11

