

Invenția se referă la construcția de mașini și poate fi utilizată la prelucrarea metalelor prin deformare plastică.

Dispozitivul conține corp (1), în interiorul căruia este fixată rigid o roată centrală (2), care angrenează cu satelitul plan (3) cu dinți în formă de role conice (4), instalate pe axe (5) cu posibilitatea de a se roti. Flanșa (6) satelitelui (3) este instalată pe corpuri de rostogolire (7) între părțile frontale ale butucului unei roți conducătoare conice (8) ce angrenează cu pinionul (9). În butucul (10) al satelitelui (3) este amplasată scula (11), muchiile de lucru ale căreia deformează suprafața semifabricatului (12) împins de poansonul (13).

Revendicări: 1

Figuri.: 2

