

Instalație pentru vibronetezire cu diamant a suprafețelor cilindrice exterioare ale pieselor complexe, care include un corp (1) cu o mandrină (2) pentru fixarea unui bloc de scule (3), executat în formă de cilindru, pe capătul liber al căruia din exterior sunt fixate articulat prin intermediul unor bolțuri (16) niște pârghii (5), la un capăt al cărora sunt fixate greutatea (4), iar la capătul opus – netezitori cu diamante (6), care sunt amplasați în orificii străpunse, executate în pereții blocului de scule (3), totodată pe o sanie (13), care este amplasată cu posibilitatea deplasării pe ghidaje (14), este fixată o bobină a unui electromagnet (10), în care este amplasată o tijă (9), la un capăt al căreia este fixat un miez (12) cu arc (11), iar la capătul opus este instalat un bolț (8) de fixare a semifabricatului (7), care este amplasat în blocul de scule (3).