

Instalație de vibronetezire cu diamant a suprafețelor exterioare ale pieselor cilindrice, care include un corp (14) cu un jgheab (15) pentru alimentare și orientare a pieselor (5), care comunică cu niște role de antrenare (9), fixate prin intermediul unor tije (13) de corpul (14), în interiorul căruia este amplasată o prismă (2), orientată de niște ghidaje (3), în interiorul căreia, pe margini de-a lungul axei ei longitudinale, sunt executate niște caneluri longitudinale, în care sunt amplasate niște corpuri de rulare (1), iar în centrul prisme (2) sunt fixate niște scule cu diamant (7), un cilindru de antrenare (6), pe suprafața exterioară a căruia sunt executate niște caneluri elicoidale, și care este acționat de un motor-reductor (8), totodată prisma (2) este amplasată cu posibilitatea deplasării du-te-vino de-a lungul ghidajelor (3), prin intermediul unui electromagnet (12) cu miez (4) și al unor arcuri (11).