

Dispozitiv de vibronetezire cu diamant a suprafețelor exterioare ale pieselor cilindrice, care conține o carcasă (3), executată din doi pereți verticali, fixați diametral opus unul față de altul, pe suprafața interioară a lor fiind fixate vertical ghidaje (2) pentru piesă (1), capetele de jos ale cărora sunt ieșite din carcasă (3), totodată pe suprafața interioară a unuia din pereți este amplasată vertical o placă (19) de strângere a piesei (1), reglată de un șurub (20) cu arc (18), deasupra plăcii (19), pe perete, fiind fixat un mecanism de acționare (17) cu o rolă de antrenare (16); pe capetele libere ale ghidajelor (2) este montat mobil un dispozitiv de prindere (7) cilindric cav, pe care sunt amplasate cel puțin două portscule (4), în care este fixat câte un netezitor (5) cu diamant (6); portsculele (4) sunt amplasate cu posibilitatea deplasării du-te-vino în jurul și de-a lungul axei verticale a dispozitivului de vibronetezire prin intermediul unui electromagnet (12) cu tije arcuite (11), un miez (10) și un disc (9), pe care, concentric față de carcasă (3), este fixat vertical dispozitivul de prindere (7), în partea de jos a căruia este executată o gaură pentru evacuarea piesei prelucrate (14) într-un container (13).