

**Revendicări:**

1. Dispozitiv pentru controlul roților conice care include o placă-suport, un suport fixat pe ea, un cărucior instalat pe suport, un ax principal și un electromotor, montate pe cărucior și legate cinematic între ele, și un cap de măsurare cu corp, **caracterizat prin aceea că** capul de măsurare este executat în formă de două traductoare de deplasări liniare, instalate reciproc perpendicular în corp, primul din ele este destinat pentru determinarea lungimii segmentului generatoarei conului, iar al doilea - pentru măsurarea înălțimii suprafeței dintelui, un ac de măsurat, arcuit în direcție axială față de corpul capului și legat cu traductorul al doilea, și un mecanism de acționare elicoidal micrometric, legat cinematic cu corpul capului, iar dispozitivul este completat cu un braț, un capăt al căruia este instalat în consolă pe capătul liber al axului principal, iar celălalt este destinat pentru a instala pe el corpul capului de măsurare, un traductor de poziție unghiulară a axului principal, legat cinematic cu axul principal, și un microprocesor, legat cu traductorul de poziție unghiulară a axului principal și cu primul și al doilea traductor.
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** pârghia în consolă este fixată pe cărucior, iar dispozitivul este completat cu o masă rotativă, destinată pentru amplasarea roții de controlat pe ea, iar mecanismul de acționare cu reductor și traductor de poziție unghiulară este legat cinematic cu masa rotativă.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1732138, SU.**