

**95-0269**

Изобретение относится к машиностроению, а именно к обработке зубчатых колес. Цель изобретения - повышение точности и расширение технологических возможностей за счет обеспечения непрерывного многопарного сопряжения зубьев в станочном зацеплении и получения зубьев с различной кривизной профиля. Поставленная цель достигается тем, что инструменту сообщают качательное движение относительно системы координат  $OXYZ$ , которое характеризуется углами Эйлера  $\varphi$  и  $\psi$ , и дополнительное движение, траектория которого описывается уравнениями, приведенными в формуле изобретения.

П. формулы: 1

Фигуры: 2