

а 2003 0261

Изобретение относится к машиностроению, а именно к обработке зубчатых колес.

Устройство для обработки прецессионных зубчатых колес включает каркас, на котором смонтированы инструмент и механизм вращения обрабатываемого колеса. Инструмент содержит лазерную головку и лазерный генератор и жестко закреплен на каркасе. Механизм вращения обрабатываемого колеса смонтирован с возможностью дополнительного сферопространственного перемещения относительно центра прецессии, включает диск, оснащенный наклонным фланцем с регулируемым углом наклона, и снабжен компьютерной системой управления.

П. формулы: 1

Фиг.: 4