

95-0334

Изобретение относится к машиностроению, в частности к производству зубчатых изделий с модифицированными зубьями.

Цель изобретения - расширение технологических возможностей за счет получения заданной величины бочкообразности. При обработке бочкообразных зубьев сферического зубчатого изделия продольную ось его устанавливают под углом к оси обката с пересечением в плоскости центрального поперечного сечения зубчатого венца в условиях согласованных угловых перемещений. При этом угол наклона оси изделия задают в соответствии с условием , где R - радиус заданной бочкообразности, b - ширина венца зубчатого изделия.

П. формулы: 1

Фигуры: 1