

■ Сводная таблица

проблема	возможные решения																
	увеличьте скорость резания	уменьшите скорость резания	увеличьте толщину снимаемой стружки	уменьшите толщину снимаемой стружки в месте возникновения проблемы	используйте более прочный твердый сплав	используйте сплав с более высокой твердостью	используйте СОЖ	используйте твердый сплав с покрытием	используйте пластину с полным профилем	измените угол врезания	убедитесь в невозможности смещения пластины	уменьшите вылет инструмента	подберите другую опорную пластину	используйте более стружколомающую геометрию	уменьшите глубину резания	проверьте взаимную соосность всех элементов	начинайте цикл резьбонарезания за 12 мм до начала резьбы
вибрации	●			●							●	●					
заусенец на вершине	●																
низкая стойкость инструмента		●	●	●		●		●									
выкрашивания на главной кромке			●	●	●												
выкрашивания на вспомогательной кромке					●	●				●							
скол вершины пластины при заходе	●														●	●	
скол вершины пластины при выходе				●	●								●				
наросл на режущей кромке	●		●				●	●									
подрезание вершины													●				
непопадание в нитку резьбы																	●
неудовлетворительный стружкоотвод														●			

Нарезание резьбы

