

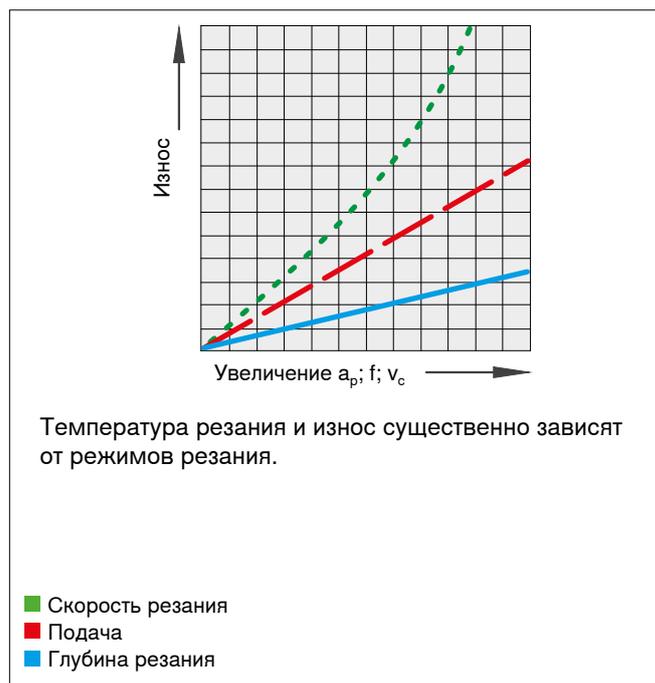
## Причины износа

A273



Износ - суммарный результат одновременного действия механических и тепловых нагрузок на режущую кромку. Основные причины

- Механический абразивный износ
- Повреждение режущей кромки в результате налипания обрабатываемого материала
- Термоокислительные процессы
- Диффузия



### Преимущества твердосплавных покрытий

Нанесение твердосплавных покрытий на карбидную основу оказывают положительное влияние на характеристики износа.

Преимущества слоев покрытий из твердых сплавов проявляются в виде снижения

- Трения
- Температурных изменений
- Термоокислительных процессов
- Диффузии