

Винахід належить до різальної пластинки (1) для обробки різанням, зокрема, обкатаних коліс, наприклад залізничних коліс, яка має покривну поверхню, основну поверхню, а також ділянку задньої поверхні, яка поєднує покривну і основну поверхні, при цьому різальна пластинка (1) у горизонтальній проекції має кругле різальне лезо (5), яке окреслює периметр і визначене покривною поверхнею, а також граничною задньою поверхнею, і поміж різальним лезом (5) і центром (6) пластинки воно має покотисту область (7) та висхідну область (8). Для виключення утворення безмірних стружок і для досягнення сприятливої крихкості стружки згідно з даним винаходом у покотистій області (7) передбачені поглиблення (71), а у висхідній області (8) - ділянки (81) з ребрами (82), які проходять у напрямку від різального леза (5) до центра (6) пластинки.