

1. Різальна пластинка (1) для обробки різанням коліс, отриманих обкаткою, наприклад залізничних коліс, яка має покривну поверхню (2), основну поверхню (3), а також ділянку задньої поверхні, яка поєднує покривну поверхню (2) і основну поверхню (3), при цьому різальна пластинка (1) у горизонтальній проекції має кругле різальне лезо (5), яке окреслює периметр і визначене покривною поверхнею (2), а також граничною задньою поверхнею (4), і поміж різальним лезом (5) і центром (6) пластинки розташована покотиста область (7) та висхідна область (8), яка **відрізняється** тим, що у покотистій області (7) передбачені поглиблення (71), а у висхідній області (8) передбачені ділянки (81) з ребрами (82), які проходять приблизно у напрямку від різального леза (5) до центра (6) пластинки.
2. Різальна пластинка (1) за п. 1, яка **відрізняється** тим, що впадини (71) розташовані на відстані від різального леза (5).
3. Різальна пластинка (1) за п. 2, яка **відрізняється** тим, що поглиблення (71) розташовані на відстані менше 0,7 мм від різального леза (5).
4. Різальна пластинка (1) за одним з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що поглиблення (71) розташовані у колі, яке проходить концентрично різальному лезу (5).
5. Різальна пластинка (1) за п. 4, яка **відрізняється** тим, що у висхідній області (8) ділянки (81) розташовані у колі, яке проходить концентрично відносно різального леза (5) або утворює таке коло.
6. Різальна пластинка (1) за одним з пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що ділянки (81) виконані увігнутими.
7. Різальна пластинка (1) за одним з пп. 1-6, яка **відрізняється** тим, що до висхідної області (8) у напрямку до центра (6) пластини примикає горизонтальна область (9), і ділянки (81) з ребрами (82) простягаються від покотистої області (7) і заходять у горизонтальну область (9).
8. Різальна пластинка (1) за одним з пп. 1-7, яка **відрізняється** тим, що ширина (b) поглиблення (71) більша у порівнянні з відстанню поміж прилягаючими ребрами (82).
9. Різальна пластинка (1) за одним з пп. 1-8, яка **відрізняється** тим, що поглиблення (71) принаймні частково переходять безпосередньо у ділянки (81) з ребрами (82).
10. Різальна пластинка (1) за одним з пп. 1-9, яка **відрізняється** тим, що ребра

(82) в окремих ділянках (81) проходять паралельно.