

1. Плоский ключ (1) для циліндрового замка, що містить:

а) щонайменше одну задовжену бічну поверхню (23), що проходить уздовж поздовжнього подовження плоского ключа (1) та містить контрольні точки, розташовані уздовж поздовжнього подовження,

б) щонайменше один фрезерований виріз (6), що має першу глибину, перпендикулярний бічній поверхні (23) та забезпечений в щонайменше одній контрольній точці,

а також

с) заглиблення (7), що має другу глибину, яке перпендикулярне бічній поверхні (23) та забезпечене щонайменше в області цієї контрольної точки, при цьому

д) фрезерований виріз (6) і заглиблення (7) розташовані зі зміщенням один відносно одного поперек поздовжнього подовження плоского ключа (1), і при цьому

е) друга глибина є меншою, ніж перша глибина, і становить щонайбільше її половину, при цьому

фрезерований виріз (6) має напрямну поверхню (11) у формі дуги кола, а заглиблення (7) має упор (8) із крутим краєм.

2. Плоский ключ (1) за п. 1, який **відрізняється** тим, що бічна поверхня (23) являє собою вузьку сторону плоского ключа (1).

3. Плоский ключ (1) за п. 1, який **відрізняється** тим, що бічна поверхня (23) являє собою широку сторону плоского ключа (1).

4. Плоский ключ (1) за будь-яким із пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що фрезерований виріз (6) є вужчим, ніж бічна поверхня (23).

5. Плоский ключ (1) за п. 4, який **відрізняється** тим, що фрезерований виріз (6) має подовження поперек поздовжнього подовження плоского ключа, що приводить до подовження бічної поверхні (23).

6. Плоский ключ (1) за будь-яким із пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що фрезерований виріз (6) має поперечний переріз дугоподібної форми та утворює внутрішню напрямну поверхню (11) дугоподібної форми.

7. Плоский ключ (1) за будь-яким із пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що заглиблення (7) містить основу, яка є паралельною бічній поверхні (23).

8. Плоский ключ (1) за будь-яким з пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що між бічною поверхнею (23) та заглибленням (7) утворений упор (8), або бічна поверхня (23) переходить у заглиблення (7) через упор (8).

9. Плоский ключ (1) за п. 8, який **відрізняється** тим, що упор (8) містить бічну стінку (24), розташовану під кутом від 60° до 90° до бічної поверхні (23).

10. Плоский ключ (1) за будь-яким з пп. 1-9, який **відрізняється** тим, що щонайменше один феромагнітний елемент (10) встановлений в щонайменше одній контрольній точці для прикладання сили притягання до щонайменше одного штифта (4) осердя циліндрового замка.

11. Плоский ключ (1) за будь-яким з пп. 1-10, який **відрізняється** тим, що між фрезерованим вирізом (6) і заглибленням (7) забезпечене ребро (17) для направлення штифта (4) осердя циліндрового замка.