

1. Вузол кріплення робочого інструменту на валу технологічного верстата, переважно для кріплення змінного відрізного або шліфувального диска, що містить привідний вал із встановленими на ньому опорним диском, робочим інструментом, пружною шайбою та затискною гайкою з функціональними елементами під знімний ключ, який **відрізняється** тим, що пружна шайба розміщена на привідному валу, між робочим інструментом і затискною гайкою, та виконана з фторопласту.
2. Вузол кріплення робочого інструменту на валу технологічного верстата за п. 1, який **відрізняється** тим, що пружна шайба з фторопласту виконана діаметром, не меншим за діаметр затискної гайки.
3. Вузол кріплення робочого інструменту на валу технологічного верстата за п. 1, який **відрізняється** тим, що товщина пружної шайби взята в межах 1-2 мм.