

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