

Шарнір універсального шпинделя, який включає закріплену на валу шпинделя вилкоподібну головку, яка має дві щоки, на котрих симетрично одне до одного виконані напівциліндричні гнізда з прямокутними вкладишами з відповідними гніздам приливками, причому всі ці елементи та лопають шпинделя мають отвори, у котрих по осі, перпендикулярній осі симетрії вилкоподібної головки розташовано палець, який **відрізняється** тим, що шарнір обладнано двома прямокутними П - подібними пластинами, встановленими поміж кожним із вкладишів та лопаттю шпинделя з забезпеченням щільної посадки, при цьому товщина пластини складає 1 - 1,5% від ширини вкладиша.