

Полезная модель относится к области машиностроения. Шарнир универсального шпинделя включает закрепленную на валу шпинделя вилкообразную головку, которая имеет две щеки, на которых симметрично одно относительно другого выполнены полуцилиндрические гнезда с прямоугольными вкладышами с соответствующими гнездам приливами, причем все эти элементы и лопасти шпинделя имеют отверстия, в которых по оси, перпендикулярной оси симметрии вилкообразной головки, расположен палец, причем шарнир оборудован двумя прямоугольными П-образными пластинами, установленными между каждым из вкладышей и лопастью шпинделя с обеспечением плотной посадки, при этом толщина пластины составляет 1 - 1,5% ширины вкладыша.