

1. Пристрій швидкого кріплення верхнього кувального інструмента до гідравлічного кувального преса, що містить закріплений на верхній плиті преса гідроциліндр зі штоком, який **відрізняється** тим, що до штока гідроциліндра приєднаний штуцер, на який накручена втулка, що встановлена з одного боку вкладиша Т-подібного поперечного перерізу, виконаного з можливістю переміщення у виїмці такого ж поперечного перерізу, виконаній у верхній плиті преса, вкладиш має з іншого боку клиноподібний виступ з кутом нахилу  $\alpha=18^{\circ}-22^{\circ}$ , який призначений для упору у верхню поверхню паза, виконаного з таким самим кутом нахилу у верхньому кувальному інструменті, і виходу з паза при переміщенні вкладиша, при цьому вкладиш має таку висоту, яка забезпечує зазор між його основою та дном виїмки.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що верхня та дві нижні підняті поверхні Т-подібного вкладиша покриті антифрикційним матеріалом.