

Винахід належить до галузі обробки металів тиском і може бути використаний при куванні злитків і заготовок на кувальних пресах. Пристрій швидкого кріплення верхнього кувального інструмента до гідравлічного кувального преса містить закріплений на верхній плиті преса гідроциліндр зі штоком. До штока 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. Досягається підвищення надійності і зносостійкості пристрою, розширення його функціональних можливостей.