

Затискний пристрій містить перший зчіпний елемент і другий зчіпний елемент, який може роз'ємно прикріплюватися до першого зчіпного елемента. Перший зчіпний елемент має чотири принаймні частково конічні центрувальні шипи, пристосовані до взаємодії з чотирма канавками, відповідним чином розподіленими на другому зчіпному елементі. Обидва зчіпні елементи мають стопорні поверхні, що служать Z-базисами і взаємодіють при стисненні цих елементів один з одним, визначаючи положення другого зчіпного елемента по відношенню до першого зчіпного елемента в Z-напрямку, коли вони стиснені один з одним. Центрувальні шипи виконані по відношенню до канавок таким чином, що кожний з центрувальних шипів спирається лише на одну стінку відповідної йому канавки, залишаючи зазор між ним та іншою стінкою канавки. Центрувальні шипи в усіх випадках спираються на дві пари діаметрально протилежних стінок канавок і не спираються на дві інші пари протилежно розташованих стінок чотирьох канавок.