

Кернер напівавтоматичний для наближеного визначення твердості металів, що містить корпус, розміщені в ньому ударник та пружину ударника, який **відрізняється** тим, що додатково містить встановлене в корпусі з можливістю поздовжнього переміщення осердя із закріпленням на його кінці наконечником із твердого сплаву, загостреним під кутом 136° , демпферну пружину, розміщену між осердям та корпусом, та механізм фіксації і вивільнення ударника, виконаний у вигляді кульок, розміщених в отворах корпусу з можливістю взаємодії з кільцевою проточкою ударника, та встановленого ззовні корпусу з можливістю осьового переміщення стопора для вивільнення зазначених кульок.