

Кернер напівавтоматичний для наближеного визначення твердості металів містить корпус, розміщені в ньому ударник та пружину ударника. Додатково містить встановлене в корпусі з можливістю поздовжнього переміщення осердя із закріпленим 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.