

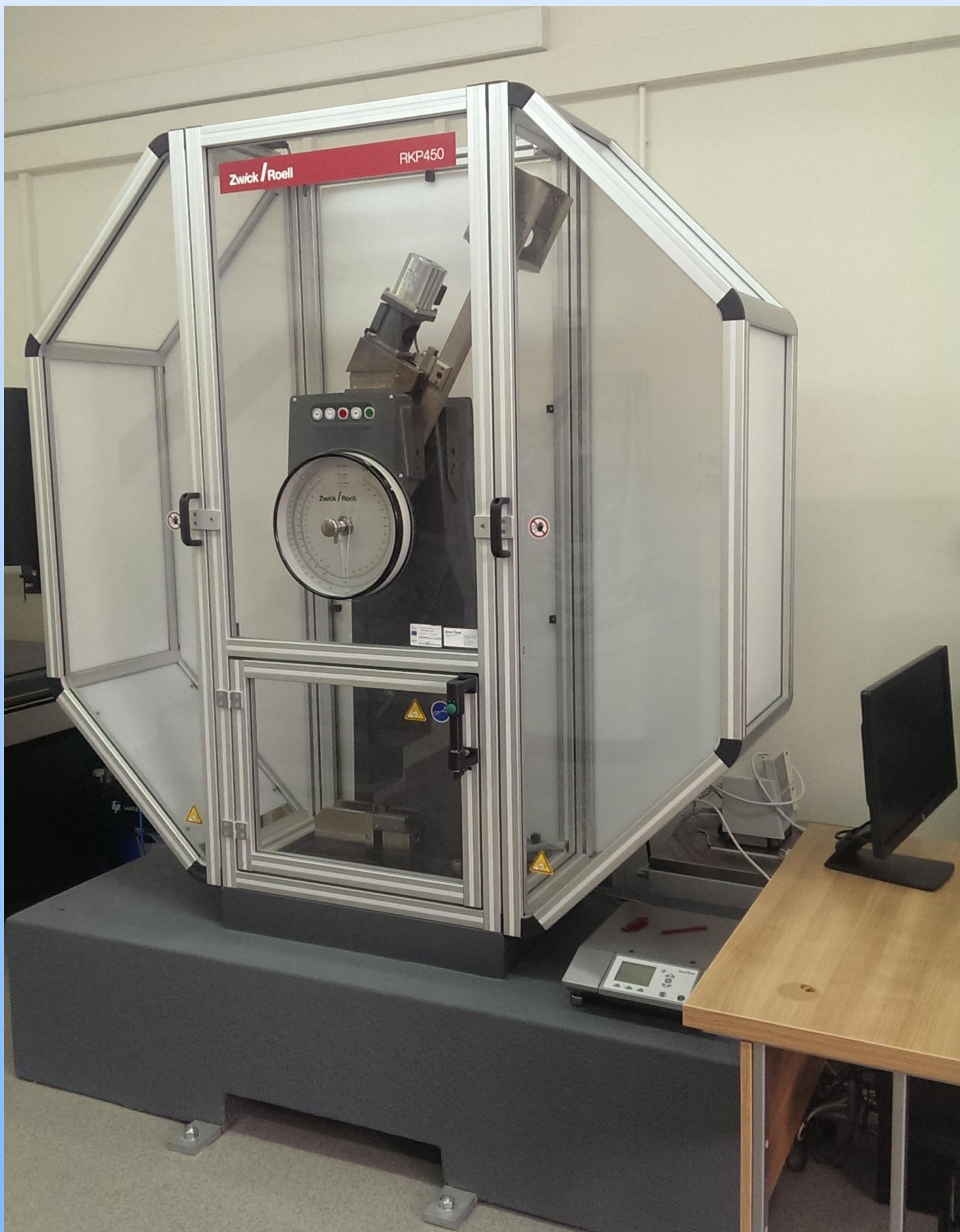
Młot Udarnościowy ZWICK RKP 450IR-GE

Zastosowanie

Młot wahadłowy RKP 450 może być wykorzystany do badania metali metodami **Charpy'ego, Izoda, Bruggera, zrywania udarowego** oraz **zrywania klinowego** zgodnie z powszechnie używanymi normami DIN, EN, ASTM, ISO oraz BS i PN.

Specjalna komora termiczna umożliwia wykonanie prób zrywania klinowego w zakresie temperatur **od $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$** .

Młot wahadłowy RKP 450 spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa zapisane w normach DIN 51333, EN ISO 13489 plus dodatkowe normy europejskie, które weszły w życie w 2009 r., zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa dla operatora i urządzenia. Oficjalnie certyfikowany (TÜV) system kontroli bezpieczeństwa z nadmiarowymi mikro-sterownikami monitoruje całość systemu.



Podstawowe parametry i cechy

Energia maksymalna: **450 J**

Energia zamontowanego wahadła: **150 J**

Prędkość uderzenia wahadła: **5,23 m/s**

Kąt uderzenia: **150 stopni**

Długość wahadła: **748,6 mm**

Młot składa się z:

- korpusu o zwartej solidnej konstrukcji;
- elektronicznej jednostki z wyświetlaczem LCD. W trybie badania jednostka elektroniczna wskazuje zużyta pracę uderzenia w Joule lub ft-Ibf i w %;
- analogowej skali ze wskazówką bierną, z możliwością odczytu:
 - ◆ wskazania pochłoniętej pracy w Joule'ach,
 - ◆ wskazania kąтового $\pm 150^{\circ}$;
- ułożyskowanie wahadła ze zminimalizowanym tarciem;
- układu automatycznego podnoszenia wahadła;
- elektromagnetycznego hamulca do zatrzymania wahadła;
- elektromagnetycznego zwalniacza wahadła;
- wyłącznika zbliżeniowego bezpieczeństwa dla zwolnienia wahadła i położenia wyjściowego;
- wyłącznika bezpieczeństwa dla bocznych drzwi urządzenia ochronnego;
- obudowy ochronnej, zgodnie z DIN 51233, znak CE;
- drzwi ryglowanych elektromagnetycznie.

