

Wahadłowy Młot Charpy'ego

Zastosowanie

Młot Charpy'ego

to najbardziej rozpowszechnione i proste w obsłudze urządzenie do prowadzenia udarowych prób rozciągania i zginania.

Wielkość energii kinetycznej młota zależy od wielkości wykorzystywanej tarczy i jest rzędu 150 Nm lub 300 Nm.

Prędkość maksymalna tarczy w chwili zetknięcia się z próbką wynosi odpowiednio od 4,5 lub 6 m/s.

Podstawowe parametry i budowa

Energia maksymalna: **300 J**

Energia zamontowanego wahadła: **150 J**

Prędkość uderzenia wahadła: **4,5 m/s**

Kąt uderzenia: **150°**

Długość ramienia wahadła: **68 mm**

Młot Charpy'ego składa się z:

- ♦ korpusu o zwartej solidnej konstrukcji;
- ♦ młota;
- ♦ analogowej skali kątowej kątowej;
- ♦ analogowej skali pracy w Nm;
- ♦ podpory dla próbki;
- ♦ hamulca;
- ♦ zapadki.

