

KARTA KATALOGOWA**LAB-09-200 Laboratoryjny młynek walcowo-pierścieniowy**

Laboratoryjny młynek walcowo-pierścieniowy LAB-09-200 służy do okresowego mielenia materiałów średnio- i bardzo twardych (suchych). Mielenie zachodzi w zamkniętym hermetycznie naczyniu roboczym, w którym umieszczone są różne elementy mielące.

Komora robocza może być wykonana z różnych materiałów, np. z hartowanej stali narzędziowej, ze stali nierdzewnej itp.

Napełnione nadawane naczynie robocze mocuje się specjalnym zaciskiem do górnej części wibratora, wykonujący tego ruchu kołowo-wibracyjny.

Wysoka skuteczność mielenia jest efektem silnego tarcia i uderzenia elementów komory o materiał nadawy, znajdujący się pomiędzy nimi.

Czas trwania operacji mielenia dobierany jest wg indywidualnych potrzeb (rodzaj materiału mielonego, wielkość próbki oraz jej uziarnienie początkowe, wymagane uziarnienie końcowe itp.).

Potrzebny czas mielenia nastawiany jest elektronicznie.

Na przykład, do zmielenia próbki węgla do uziarnienia analitycznego (poniżej 0,2 mm) wystarcza zwykle czas od 2 do 4 minut.

Młynek LAB-09-200 charakteryzuje się bardzo niskimi kosztami eksploatacyjnymi.

Elementy misy roboczej wytrzymują kilka lat pracy.

Urządzenie zamknięte jest w wygodnej obudowie.

**Dane techniczne:**

Pojemność komory mielącej: zależy od wersji

Optymalna wartość nadawy: poniżej 10 mm

Uziarnienie produktu mielenia: zależy od czasu mielenia (może być nawet poniżej 20 µm)

Zasilanie: trójfazowe, moc 0,75 kW

Waga: ok. 90 kg

Wymiary: 500 x 550 x 700 mm

Nasza firma od 1961 roku jest obecna na rynku sprzedaży do laboratoriów budowlanych.

26.09.2013.