

Młyny kulowe RJM

Cechy:

- Wykorzystywane do mielenia substancji twardych i kruchych od ziarna wyjściowego ok 7 mm do proszku o rozdrobnieniu od 20 do 75 mikronów.
- Cyfrowa nastawia czasu i prędkości obrotów- można precyzyjnie regulować warunki mielenia aż do uzyskania pożądanych rezultatów.
- Regulacja odległości między rolkami
- Brak dodatkowych uchwytów pozwala na umieszczanie naczyń różnych typów i różnych producentów.
- Dzięki swojej wytrzymałej i solidnej konstrukcji młynki kulowe znajdują zastosowanie w różnych typach laboratoriów.



RJM 102

2 rolki

Naczynia o średnicy: 120-300mm



RJM 103

3 rolki

Naczynia o średnicy: 70-130mm

Zasada działania

Mielenie w młynach kulowych może odbywać się na sucho i na mokro. Medium mielącym są kule umieszczone w naczyniach o odpowiedniej wielkości, które wprawione w ruch opadają na znajdujący się w środku materiał powodując jego rozdrobnienie i rozcieranie. Naczynia przeznaczone do młynów kulowych oraz medium mielące (kule) mogą być wykonane z różnych materiałów takich jak: ceramika, agat, stal nierdzewna, tlenek cyrkonu, korund, węgiel wolframu.

Specyfikacja techniczna		
Model	RJM 102	RJM 103
Liczba rolek	2	3
Średnica naczyń	120 - 300 mm	70 - 130 mm
Moc silnika	300W	400W
Wymiary (WxDxH)	100 x 410 x 380 mm	970 x 410 x 360 mm
Prędkość	0-600 rpm	
Nastawa czasu	99 h 59 min	
Max. załadunek	40 kg	
Źródło zasilania	220V/50Hz	

Zastosowanie

Młynek kulowy dzięki swoim właściwościom może być wykorzystywany do mielenia substancji chemicznych, substancji mineralnych, farb, lakierów, tworzyw sztucznych, produktów przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

Naczynia wykonane z takich materiałów jak ceramika, korund czy agat nie zanieczyszczają próbki metalami, dzięki czemu materiał może zostać poddany analizie spektrometrycznej np. XRF lub w podczerwieni.

Młynki kulowe są łatwe i wygodne w obsłudze, nie wymagają specjalnej konserwacji oraz części eksploatacyjnych.

