

پودر کن رینگ پنوماتیکی



جهت تهیه نمونه معرف برای آنالیز شیمیایی، همگن سازی و کاهش اندازه از اهمیت بسزای برخوردار است. استفاده از پودرکن دیسکی شرکت کانی کاران آسیا بهترین گزینه برای این منظور می باشد. این دستگاه با دیدگاه مهندسی برای پودر کردن مواد با سختی های مختلف طراحی شده است. ابعاد بار ورودی این دستگاه زیر ۵ میلی متر و ابعاد محصول آن زیر ۷۵ میکرون می باشد. حرکت لرزشی افقی به همراه فرکانس بالای لرزش موجب کاهش زمان پودر کردن مواد در این دستگاه می شود. اصول کارکرد این دستگاه بر اساس فشار، ضربه و سایش می باشد. این عملکرد توسط دو قطعه رینگ و قرص که در داخل هاون قرار دارد ایجاد می شود. مکانیزم حرکت رینگ در داخل هاون به صورت افقی است که توسط یک موتور خارج از مرکز که در زیر هاون قرار دارد ایجاد می شود. این دستگاه در مدل های مختلف، دستی، پنوماتیکی، تک دور، دو دور، هاون با حجم های مختلف و جنس های مختلف و تعداد هاون های مختلف تولید می شود که موجب آزادی عمل در انتخاب مدل مناسب می شود. آسیای رینگ مدل KRP-1001 مدل تک هاون پنوماتیکی می باشد.

ویژگی های شاخص

- موتور الکتریکی ایرانی سه فاز
- درب ایمنی به همراه جک و قفل کن
- دارای اورینگ جهت آبدی و جلوگیری از هدر رفتن نمونه
- حرکت لرزشی صفحه ای جهت افزایش سرعت خردایش
- محافظه عایق سروصدا
- مجموعه هاون و رینگ از جنس آلیاژ منگنز دار ضد سایش سخت کاری شده
- آلودگی کم نمونه
- تایمر دیجیتال
- درب هاون با طراحی ویژه جهت سهولت کار
- سنسور عملکرد خودکار سیستم پنوماتیکی
- پایه قابل تنظیم

مشخصات فنی مدل KRP-1001			
موتور (kW)	وزن نمونه (gr)	تعداد هاون ها	حجم هاون (mm)
۱/۵	۱۲۰	۱	۱۰۰
وزن تقریبی حمل (kg)	ابعاد کلی دستگاه (mm)		
	ارتفاع	عرض	طول
۲۴۷	۱۲۰۰	۷۲۰	۸۶۳