

آسیای آزمایشگاهی

Laboratory DISK MILL

Model: SUPER MILL – 4F



آسیای آزمایشگاهی دیسکی مدل SUPERMILL – 4F برای پودر کردن سریع و یکنواخت نمونه های سخت و شکننده مانند کانیها ، سنگها ، شیشه ، سرامیک ، قرص و مواد دارویی و شیمیایی طراحی شده است. به نحوی که در این فرایند هیچگونه غبار و آلودگی تولید نشود.

در این مکانیسم خردایش و آسیا کردن ، یک سیستم ویبره معلق بر روی فنرهای نرم حرکات گردابی سریع و پر قدرتی را بر روی رینگ و دیسک موجود در هاون ایجاد میکند و در کسری از ثانیه ضربات خرد کننده ای را بر روی نمونه های درون هاون وارد کرده و آنرا سریعاً خرد و هموژن میکند.



آسیای دیسکی مدل SUPERMILL – 4F توانایی خرد کردن نمونه را بطور همزمان دارد و دو سیستم گیره دستی و اتوماتیک دارد. جنس هاون ها می تواند فولادی ، فولاد با پوشش زیرکونیا ، تنگستن کارباید، استیل صنعتی کروم استیل و یا HSSE باشد.

Laboratory DISK MILL

Model: SUPER MILL – 4F

زمان خردایش و آسیا کردن ، قابل تنظیم بوده و توسط تایمر دیجیتال انجام می شود. ابعاد بار ورودی اپتیموم 10 mm و ابعاد محصول خرد شده بطور نرمال 200 مش است که برای انجام آنالیز دستگاهی مورد نیاز است. در صورت نیاز به پودرهای ریزتر می توان زمان خردایش را افزایش داد.



برخی مشخصات فنی دستگاه آسیای آزمایشگاهی

TECHNICAL DATA:	SUPERMILL – 4F
Power	380 V - 50 / 60 Hz - 2100 w
Feed size	Max. 12 mm
Product size	70 micron 200 mesh optimum.
Feed material	Brittle hard - Semi hard - semi brittle
Vibrating frequency	1500 Hz normally
Capacity / batch	50 – 100 g optimum each.
Milling Cup (Optional)	Chromium Steel - Tungsten Carbide / High Alumina / Agate/ Stainless Steel / Hardened Steel / HSSE
Time display	Mechanical / Digital
Approx. Dimension (Cm)	120 L × 60 W × 100 H
Approx. Weight	220 Kg