

Mezclador De Barril Cónico Para Polvos Secos Y Gránulos

Número de artículo: JL14



Introducción

Mezclador de barril cónico para polvos y gránulos secos en las industrias farmacéutica, química, alimentaria, de piensos, cerámica y metalúrgica, con recipiente de mezcla de acero inoxidable cerrado, resultados uniformes y fiables, velocidad ajustable, funcionamiento temporizado, fácil limpieza y mezcla eficiente sin zonas muertas para flujos de trabajo de laboratorio y producción.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Mezcla de polvos farmacéuticos	Mezcla polvos farmacéuticos secos durante el desarrollo de formulaciones, preparación de lotes pequeños y evaluación de procesos.	La construcción cerrada de acero inoxidable y las superficies internas lisas facilitan el manejo controlado y la limpieza entre lotes.
Preparación de materiales químicos	Mezcla polvos químicos secos o materias primas granulares antes del procesamiento posterior, pruebas o trabajo de formulación.	La velocidad ajustable ayuda a los operadores a establecer una condición de mezcla repetible para diferentes combinaciones de materiales.
Mezcla de ingredientes alimentarios	Combina ingredientes alimentarios secos en flujos de trabajo de laboratorio, desarrollo o procesamiento de lotes pequeños.	El barril de contacto con el material de acero inoxidable proporciona una superficie lisa y fácil de limpiar para el uso rutinario.
Formulación de piensos	Mezcla componentes de pienso secos y materiales granulares para apoyar ensayos de formulación y preparación de lotes.	El volumen de trabajo de 7,5 L y la capacidad de carga de 5 kg son prácticos para trabajos controlados de lotes pequeños.
Preparación de polvos cerámicos	Mezcla polvos o gránulos cerámicos antes del prensado, conformado, cocción o evaluación de materiales.	La acción de mezcla cónica favorece la distribución uniforme de los constituyentes secos en todo el lote.
Procesamiento de materiales metalúrgicos	Mezcla polvos metalúrgicos secos y materiales granulares para investigación de laboratorio y preparación de procesos.	La configuración cerrada ayuda a contener los materiales, mientras que la velocidad ajustable permite el control del proceso.
Investigación académica y de materiales avanzados	Apoya la mezcla repetible de materiales secos para proyectos de investigación que involucran sistemas de materiales en polvo y granulares.	Las dimensiones compactas, el funcionamiento temporizado y el ajuste sencillo hacen que la unidad sea práctica para entornos de laboratorio compartidos.

Parámetro	Especificación
Número de artículo del producto	JL14
Volumen del barril	15 L
Volumen de trabajo	7,5 L
Capacidad de carga	5 kg
Tiempo de mezcla	6-8 min
Potencia del motor	0,06 kW
Velocidad de mezcla	0-34 r/min
Dimensiones totales	480 × 380 × 680 mm
Peso total de la máquina	19 kg
Materiales adecuados	Polvos secos y materiales granulares

Parámetro	Especificación
Industrias adecuadas	Industrias farmacéutica, química, alimentaria, de piensos, cerámica y metalúrgica
Material del barril	Acero inoxidable
Características del barril	Buen rendimiento de sellado; pared interna lisa; fácil de limpiar
Configuración de mezcla	Mezcla de barril cónico sin zonas muertas y alta uniformidad de mezcla