



Molino de bolas planetario horizontal

Código: B2-01-011030

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

El molino de bolas planetario horizontal es un dispositivo de molienda avanzado diseñado para procesos de molienda, mezcla y aleación mecánica de alta energía en entornos industriales y de laboratorio.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1400*800*1000	pack 850*750*700
Capacidad	2L	2L
Volumen de cada capacidad	50 ~ 500 ml	50 ~ 500 ml
Cantidad de maceta	4 pieza	4 pieza
Rango de tiempo de ejecución	1~9999min	1~9999min
Tiempo de ejecución recíproco	1~999min	1~999min
Revolución de velocidad aju table - Revolución	35~335rpm	35~335rpm
Revolución de velocidad aju table - Rotación	70 ~ 670 rpm	70 ~ 670 rpm
Ruido	60 ± 5 dB	60 ± 5 dB
Modo de transmisión	Transmisión por engranaje	Transmisión por engranaje
Modo de trabajo	Se pueden utilizar 2 o 4 olla cada vez	Se pueden utilizar 2 o 4 olla cada vez
Volumen máximo de muestra (material + bola de molienda)	2/3 del volumen del tanque del molino de bola	2/3 del volumen del tanque del molino de bola
Tamaño del alimento	Material suave y crujiente <10 mm, Otro material <3 mm	Material suave y crujiente <10 mm, Otro material <3 mm
Granularidad de salida	La granularidad mínima puede alcanzar hasta 100 nm.	La granularidad mínima puede alcanzar hasta 100 nm.
Ajuste del modo de velocidad de rotación	Convertidor de frecuencia con regulación de velocidad continua	Convertidor de frecuencia con regulación de velocidad continua
Modo de control de velocidad	Control de frecuencia	Control de frecuencia
Consumo	1,5 kW	0,75 kW

Especificación	pack 1400*800*1000	pack 850*750*700
Fuente de alimentación	E tándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 50/60 Hz	E tándar: CA 220 V, 50/60 Hz; Opcional: CA 110 V, 50/60 Hz
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm	1220*620*810	700*510*570
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm	1400*800*1000	850*750*700
Peso neto (kg)	256	86
Peso bruto (kg)	400	150
Nota: Tanto el recipiente como la bola son opcionales. Para un molino de bola con una capacidad de 2 l, i la especificación del recipiente del molino correpondiente de 25 ml o 50 ml, debe comprar un aporte de ba e por eparado.	Nota: Tanto el recipiente como la bola son opcionales. Para un molino de bola con una capacidad de 2 l, i la especificación del recipiente del molino correpondiente de 25 ml o 50 ml, debe comprar un aporte de ba e por eparado.	Nota: Tanto el recipiente como la bola son opcionales. Para un molino de bola con una capacidad de 2 l, i la especificación del recipiente del molino correpondiente de 25 ml o 50 ml, debe comprar un aporte de ba e por eparado.

Aplicaciones

Molino de bolas planetario horizontal: elija la variante comparando Capacidad, Volumen de cada capacidad, Volumen máximo de muestra (material + bola de molienda) y Rango de tiempo de ejecución.

Que cambia entre variantes

B2-01-011030.1: Capacidad: 2L; Volumen de cada capacidad: 50 ~ 500 ml; Volumen máximo de muestra (material + bola de molienda): 2/3 del volumen del tanque del molino de bolas.

Configuración 1: Capacidad: 2L; Volumen de cada capacidad: 50 ~ 500 ml; Volumen máximo de muestra (material + bola de molienda): 2/3 del volumen del tanque del molino de bolas.

Escenarios de uso recomendados

Use B2-01-011030.1 cuando el requisito principal sea capacidad: 2L.

Use B2-01-011030.2 cuando el requisito principal sea capacidad: 2L.

Cómo elegir rápido

Compare primero Capacidad, Volumen de cada capacidad y Volumen máximo de muestra (material + bola de molienda); descarte variantes que no cubran esos valores técnicos antes de cotizar.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Capacidad, Volumen de cada capacidad y Volumen máximo de muestra (material + bola de molienda) con el menor sobredimensionamiento técnico.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)