

HAMERMAKS

MOLINO DE MARTILLOS

Dispositivo de molino de martillos de laboratorio para moler granos



GUARANTE 2 YEARS

ISO 9001:2015 REGISTERED

CE

ICC

Made in Türkiye

MAKSWELL INNOVATION
İvedik OSB 1514 Cadde No: 3
Ankara TURKIYE
+90 312 395 67 37
info@makswell.com.tr
www.makswell.com.tr

El dispositivo Hamermaks, un molino de martillos a escala de laboratorio, se utiliza para moler trigo, maíz, centeno, cebada y productos similares a los pellets. Produce una muestra fina y homogénea adecuada para el número de caída (FN), el sistema de análisis de gluten y el análisis NIR. El martillo inoxidable especialmente diseñado gira a gran velocidad, pulverizando y tamizando los productos. El producto en polvo fino y homogéneo que pasa por el tamiz se separa del aire en el ciclón y se acumula en el contenedor de muestras de acero inoxidable. El diseño del dispositivo Hamermaks fue realizado utilizando los métodos de modelado mecánico más avanzados en este campo por nuestros experimentados ingenieros y registrado en el Instituto Turco de Patentes.





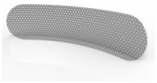
Alimentación Automática de Muestras

El dispositivo Hamermaks introduce automáticamente las muestras en la cámara de molienda gracias a su diseño especial. El martillo que gira a gran velocidad en la cámara de molienda arrastra las muestras hacia la cámara con la fuerte fuerza de vacío que crea. También hay un mecanismo mecánico para ajustar la velocidad de avance de la muestra .



Filtro Hepa

Entérminos de salud del usuario, el filtro hepa se utiliza para minimizar el polvo a la salida del ciclón. El filtro hepa puede ser fácilmente extraído y sustituido por el usuario para su limpieza. Además, podemos suministrar el filtro hepa como pieza de repuesto, si es necesario.



Tamaño Del Tamiz

Se utiliza un tamiz estándar de 0,8 mm para producir muestras cualificadas adecuadas para el número de caída (FN), el lavado de gluten y el análisis NIR. Hay opciones de tamizado de 0,5-2 mm para moler diferentes granos.



Motor Asíncrono

En el dispositivo de Hamermaks se utilizaun potente motor asíncrono con una potencia de 2,2 kW. Con este potente motor, la velocidad de rotación del martillo en la cámara de molienda se incrementó mediante un sistema de correas en la proporción de 1:6 y se ajustó a 16.800 rpm.



Seguridad

El dispositivoHamermaks cuenta con un bloqueo de puerta, un sensor de puerta y un botón de parada de emergencia para la seguridad del usuario. El motor del aparato no funciona hasta que se cierra la puerta y se detiene inmediatamente al abrirla. Hay un botón de parada de emergencia para apagar el dispositivo inmediatamente en caso de emergencia.

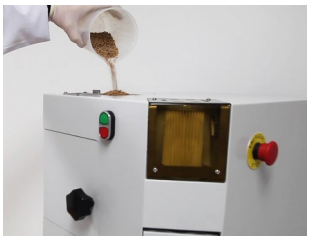


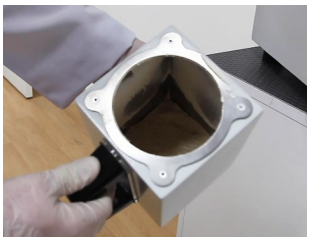
Ajuste del vacío

Hay un canal de ajuste de vacío para ajustar el vacío que se produce en la cámara de molienda. La cantidad de vacío puede ser controlada mediante el control de la apertura de la ventana por encima del canal. El ajuste del vacíoregula la tasa de alimentación de la muestra en la cámara de molienda y facilita la molienda de muestras grandes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje:	220-230 V , 50/60 Hz
Energía :	2200 W
Dimensiones (ancho, largo, alto) :	500x400x400 mm
Peso :	52 kg
Tiempo de análisis :	< 1 minuto
Tipo de ejemplo :	Cereales (trigo, maíz, centeno, cebada) pellets, piensos
tamaño del tamiz :	0,8 mm (estándar)
Capacidad :	200 - 300 gr
Rango de temperatura de funcionamiento :	10 – 45 ºC
La garantía del producto :	2 Yıl
Garantía de repuestos :	15 Yıl







Embalaje de caja de madera tratada térmicamente

