



CLASIFICADOR ASTILLAS DE MADERA Modelo CC-40

Para una rápida clasificación y análisis por tamaños de astillas y virutas de madera

TECHLABSYSTEMS

CLASIFICADOR DE ASTILLA DE MADERA modelo CC-40

NORMAS APLICABLES

TAPPI UM 21 - SCAN CM 40 - SCAN CM 47

DESCRIPCION DEL EQUIPO

El Clasificador de Astillas CC-40 está fabricado con una base robusta de metal, con un motor y un panel de control con un temporizador integrado. Sobre la placa base móvil se colocan las diferentes bandejas de clasificado, la cual es accionada por un potente motor. Las bandejas individuales se apilan y se fijan mediante un dispositivo de sujeción rápida. El recorrido es de 120 mm y la velocidad de rotación para la agitación es de 160 ciclos por minuto.

DESCRIPCION DEL ENSAYO

Las astillas de madera secas se colocan en la bandeja superior con la ayuda de una cesta. A continuación, pulsar el botón de inicio para comenzar el proceso de clasificación. Una excéntrica acoplada al motor mueve la placa vibratoria continuamente hacia adelante y hacia atrás, y las astillas de madera se clasifican según su tamaño, de modo que las partes más grandes permanecen en el tamiz superior y el polvo se acumula en la bandeja inferior. El clasificador de astillas se detiene automáticamente transcurrido el tiempo programado y las bandejas se pueden retirar por separado para pesar y calcular las fracciones individuales. Recomendamos utilizar una balanza de precisión y un medidor de humedad junto con el clasificador de astillas.



CONFIGURACION DE BANDEJAS SEGÚN LAS NORMAS:

SCAN CM 40:01	- Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 45 mm de Ø - Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 8 mm - Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 13 mm de Ø - Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 7 mm de Ø - Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 3 mm de Ø - Bandeja/recipientes para recogida de finos
TAPPI UM 21	- Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 45 mm de Ø - Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 8 mm - Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 7 mm de Ø - Bandeja con tamiz de agujeros redondos de 3 mm de Ø - Bandeja/recipientes para recogida de finos
SCAN CM 47:92	- Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 10 mm - Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 8 mm - Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 6 mm - Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 4 mm - Bandeja con tamiz de barras/ranuras de 2 mm - Bandeja/recipientes para recogida de finos

* Existen otras bandejas de clasificación disponibles según las necesidades.

- **Herramienta para optimizar la calidad de las astillas**
- **Mejora de la calidad de la pulpa**
- **Herramienta para optimizar el cribado**



**Caja con Panel de Control
(de montaje en pared)**

CORRIENTE ELECTRICA: 380V AV (trifásica), 50Hz o 220V AV (trifásica), 60Hz

DIMENSIONES DEL EQUIPO: 1600 x 850 x 1400 mm (An. x Fondo X Al.)

PESO NETO: 293 Kg

DIMENSIONES DEL EMBALAJE DE TRANSPORTE: 1800 x 950 x 1600 mm (An. x Fondo X Al.)

PESO BRUTO: 400 Kg (Embalaje de madera con tratamiento fitosanitario)