

sormac

Calibradora por bloques WBS



Principio de operación

La calibradora por bloques Sormac tipo WBS ha sido diseñada para una precisa calibración de alta capacidad de productos alargados como zanahorias, etc.

La instalación de calibración puede constar de varias unidades individuales y es fácilmente ampliable para acomodar calibres adicionales. Cada unidad de calibración corresponde a un calibre único que se puede ajustar de manera continua entre 10 mm y 90 mm.

El principio de la calibración consiste en retirar en primer lugar el producto de mayor calibre, reduciéndose progresivamente en cada bloque de calibración el tamaño requerido. Este sistema permite una calibración muy precisa con alta capacidad y mínimos daños.

El producto aún por calibrar se transfiere mediante elevadores con travesaños internos que lo entregan suavemente a la siguiente unidad de calibración.

Cintas transportadoras transversales llevan todo el producto precisamente calibrado fuera de la instalación.

Capacidad

La capacidad depende del grosor del producto a calibrar. Son posibles capacidades de hasta 25 toneladas/hora.

Suministro

- cinta elevadora
- bloques de calibración con cinta transportadora
- panel de control eléctrico

Opciones

- cintas transportadoras de salida para el producto calibrado
- bloques de calibración adicionales



Especificación de productos

La calibradora por bloques WBS es apta para la calibración por grosor de productos alargados, como zanahorias, en un rango de entre 10 y 90 mm.

Características

- construcción sencilla y muy robusta
- posibilidad de grandes capacidades
- gran precisión de calibración
- todos los calibres son ajustables independientemente de manera continua
- casi cualquier calibre posible

Especificaciones técnicas

Tipo:	WBS
Tensión:	230/400 V, 50/60 Hz
Potencia total instalada:	20,5 kW
Anchura del lecho de calibración:	1.840 mm
Longitud por lecho de calibración:	1.900 mm
Anchura total:	2.250 mm
Longitud total (4 calibres):	13.900 mm
Longitud adicional por calibre adicional:	3.000 mm
Potencia adicional por calibre adicional:	4,96 kW por calibre
Rango de calibración:	10 - 90 mm

