

Desempolvador KD6010



Características

- Mejora la **extracción de polvo y desbarbado** gracias a la combinación óptima de vibración, agitación de polvo, aire y la succión del vacío
- Equipado con un **sensor de aceleración** que asegura vibración constante, independiente de la carga/cantidad de pastillas que se encuentren en el desempolvador
- Muy **alta capacidad** de transporte
- Fácil **ajuste de altura**, rotación de 360° para la entrada de tabletas
- La **carcasa no vibra**, unidad vibratoria patentada con contrapeso
- Diseño **compacto**, mínima superficie de base
- **Fácil montaje y desmontaje**, no se necesitan herramientas
- **Fácil limpieza**

Desempolvador modelo KD6010

- Altura de transporte 250 y 750 mm
- Transporte de tabletas de 3–25 mm diámetro

Diseño

- Construido según las especificaciones de GMP
- Transporte ascendente de tabletas generado por vibración auto-ajustable
- El proceso puede ser controlado visualmente en todo momento a través de una gran ventana de inspección
- Sensor de aceleración integrado asegura flujo constante de tabletas independientemente de la carga o cantidad
- La salida de comprimidos se puede rotar 360° en relación a la entrada. El desempolvador puede fácilmente ser montado a varias configuraciones de salidas de tableteadoras

Desbarbado y desempolvado

- Sistema de agitación de polvo eficientemente remueve las partículas de polvo situadas sobre las tabletas
- Sistema de agitación de polvo es una combinación óptima de aire comprimido y de aspiración de aire

Características

- Patentada unidad vibratoria con contrapeso que elimina las vibraciones de la carcasa
- Desempolvador montado sobre columna: altura es ajustable
- Bajo mantenimiento

Krämer
www.kraemerag.com



Sistema de agitación de polvo



Controlador con sensor de aceleración



Varias superficies para hélice disponibles bajo solicitud como una opción

Desempolvador Tipo	KD6010 -	250	500	750
Dimensiones				
Peso	kg	75	85	95
Altura salida	mm	970 – 1220	1220 – 1470	1450 – 1700
Altura entrada	mm	715 – 965	715 – 965	715 – 965
Altura de transporte	mm	255	505	735
Entrada/salida tabletas	mm	60.3 / 60.3		

Características técnicas

Fuente de alimentación	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Corriente máxima	A 3
Aire comprimido (p = 1.5 – 2 bar)	l/min 50 – 100
Vacío (pu = 10 – 20 mbar)	m ³ /h 100 – 250
Emisión de ruidos a distancia de 1 m	dB(A) < 70
Grado de protección de unidad vibratoria	IP50

Capacidad de transporte (válido para todas las alturas)

Redonda Ø 4.8 x 2.3 mm	tabletas / hora	3'500'000
Redonda Ø 9.1 x 3.2 mm	tabletas / hora	1'300'000
Redonda Ø 12.1 x 3.7 mm	tabletas / hora	410'000
Redonda Ø 16 x 4 mm	tabletas / hora	280'000
Redonda Ø 23.4 x 5.7 mm	tabletas / hora	103'000
Redonda Ø 25 x 7 mm	tabletas / hora	68'000
Oblongo 16.3 x 7.6 x 5.7 mm	tabletas / hora	425'000