

# Unidad Combinada KD6015



## 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 KD6015

- Altura de transporte 250 y 500 mm
- Transporte de tabletas de 3–25 mm diámetro, y cápsulas

### Características

- Compacta combinación de desempolvador y detector de metales
- Uso flexible (a la izquierda o derecha de la tableteadora o encapsuladora)
- Desempolvador montado sobre columna: altura es ajustable

### Detector de Metales Tipo: Ceia THS/PH21E

Sensibilidad esférica de apertura 100 x 40 mm:

- Ferroso (Fe): 0.30 mm
- No-Ferroso (70Cu30Zn): 0.35 mm
- Acero Inoxidable (AISI316): 0.50 mm

### Detector de Metales Tipo: Lock Insight Econo

Sensibilidad esférica de apertura 95 x 38 mm:

- Ferroso (Fe): 0.30 mm
- No-Ferroso (70Cu30Zn): 0.35 mm
- Acero Inoxidable (AISI316): 0.50 mm

### Detector de Metales Tipo: Safeline Tablex 2L

Sensibilidad esférica de apertura 95 x 38 mm:

- Ferroso (Fe): 0.30 mm
- No-Ferroso (70Cu30Zn): 0.40 mm
- Acero Inoxidable (AISI316): 0.50 mm

**Krämer**  
www.kraemerag.com



Sistema de agitación de polvo



Controlador con sensor de aceleración



Opción: Varias superficies para hélice disponibles bajo solicitud

| Desempolvador Tipo      | KD6015 - | 250       | 500        |
|-------------------------|----------|-----------|------------|
| <b>Dimensiones</b>      |          |           |            |
| Peso                    | kg       | 127       | 138        |
| Altura salida           | mm       | 670 – 920 | 939 – 1189 |
| Altura entrada          | mm       | 715 – 965 | 715 – 965  |
| Altura de transporte    | mm       | -44       | 225        |
| Entrada/salida tabletas | mm       | 60.3 / 68 | 60.3 / 68  |

### Características técnicas

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

\* depende de la marca del detector de metal (valores figuran para Safeline)

### 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   |
| Cápsulas 19.5 x 7 mm, No. 1 | cápsulas / hora | 448'000   |