Granuladora en seco de rodillos CZK



La serie CZK comprime polvo seco en láminas y las fragmenta en gránulos uniformes. Todas las piezas en contacto con material son de acero inoxidable conforme a GMP. Ideal para farmacia, alimentación y química.

El PLC avanzado y la pantalla táctil permiten controlar presión y velocidad con precisión y guardar recetas. Cambiando tamices y presión de rodillos se ajustan tamaño y densidad. Los rodillos resistentes al desgaste y el sistema de presión fiable procesan desde polvos herbales delicados hasta ingredientes industriales difíciles.



Características

✓ **Presión y tamaño ajustables.** La presión de rodillos y la malla del tamiz permiten obtener distintas densidades y tamaños.

✓ **Compacta y práctica.** Ocupa poco espacio y dispone de ruedas para moverla fácilmente.

✓ **Presión potente.** Los rodillos aplican presión desde varios lados para procesar materiales sensibles a presión o difíciles de compactar.

✓ **Uso amplio.** Apta para farmacia, alimentos, química y productos de salud, con gránulos utilizables directamente para comprimir o encapsular.

✓ **Opciones flexibles.** Alimentadores por vacío, refrigeración o tamices vibratorios opcionales según las necesidades.

Parámetros técnicos

Modelo	CZK-10D	CZK-100D
Capacidad de producción	1 -10 kg/h	50-100 kg/h
Granulometría	0.2-2 mm	0.2-2 mm
Tamaño de rodillos	φ100*35 mm	φ180*60 mm
Fuerza de presión máxima	120 Bar	120 Bar
Velocidad del sinfín alimentador	10-60 r/min	20-120 r/min
Velocidad máxima de granulación	200 r/min	200 r/min
Velocidad máxima de rodillos	10 r/min	16 r/min
Potencia	3 kW	8 kW
Peso	350 kg	1,500 kg
Medidas	760x800x1,650 mm	1,500×1,100×1,980 mm