Prensa de tabletas de un solo golpe TDP-120D



La TDP-120D comprime gránulos secos adecuados para producir tabletas en lotes pequeños, laboratorios y hospitales. Con un juego de punzones y matrices, fabrica tabletas redondas, especiales o anulares, con grabado en ambas caras. Permite ajustar la profundidad de llenado, el espesor y la expulsión de las tabletas. Produce hasta 2 500 tabletas por hora y sirve para aplicaciones farmacéuticas, químicas y electrónicas.



Características

- ✓ **Alta fuerza de compresión:** Hasta 120 kN para tabletas de hasta 50 mm de diámetro.
- ✓ **Formatos versátiles:** Produce tabletas redondas, especiales y anulares con orificios de 5–10 mm.
- ✓ **Ajustes flexibles:** Permite regular el llenado, el espesor y la expulsión según el producto.

Parámetros técnicos

Modelo	TDP-120D
Fuerza máxima de prensado	120 kN
Diámetro máximo de tableta	50 mm
Llenado máximo / espesor	45 mm / 20 mm
Orificio / llenado anular	5–10 mm / 25 mm
Capacidad de producción	2 500 tabletas/h
Potencia del motor	4,0 kW (trifásico, 380 V)
Peso	335 kg
Largo*ancho*alto	800*610*1430 mm