



PRENSA DE COMPRIMIDOS

EP-1



La EP-1 es la prensa de comprimidos de sobremesa ideal para realizar tareas de I+D. La prensa de comprimidos excéntrica EP-1 con un solo punzón puede fabricar comprimidos y productos con formas irregulares y un diámetro de hasta 20 mm. Funciona de manera automática, es decir: la matriz se llena con gránulos o medios en polvo, el material se comprime y el comprimido se expulsa de forma ininterrumpida. La fuerza de compresión de hasta 3 toneladas y la profundidad de llenado con hasta 17 mm se pueden regular fácilmente.

Todos los componentes están revestidos de cromo duro, fabricados en acero inoxidable AISI 304 o en vidrio acrílico en el caso de la puerta frontal. Las piezas del bastidor (planchas) son de acero inoxidable 1.0332 StW22 y cromadas con acabado brillo. El rendimiento máximo es de 4000 comprimidos por hora.

PRENSA DE COMPRIMIDOS EP-1

CARACTERÍSTICAS

- | Velocidad de la prensa muy variable
- | Profundidad máx. de llenado de 17 mm
- | Profundidad máx. de llenado de 17 mm
- | Fuerza máx. de compresión de 3 t
- | Dimensiones de la prensa 425 x 385 x 695 mm (L x An x Al)
- | Rendimiento máx. de 4000 comprimidos/hora
- | Peso neto de 135 kg
- | Dimensiones con accesorios 503 x 408 x 797 mm (L x An x Al)
- | Fuente de alimentación 240 V -15 % +10 %/50-60 Hz
- | Carga eléctrica 2,2 kVA

PRENSA DE COMPRIMIDOS EP-1

OPCIONES

A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

- | Prensa de comprimidos EP-1 de un solo punzón con potencia de compresión
- | Mesa de soporte en acero inoxidable
- | Juego de punzón y matriz individual de 4 a 20 mm de diámetro, tipo STR 1, para comprimidos redondos



PRENSA DE COMPRIMIDOS EP-1

DATOS TÉCNICOS

Peso	135 kg
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	695 x 385 x 425 mm
Dimensiones (alt. x anch. x prof.) con accesorios	797 x 408 x 503 mm
Tensión	200-240 V -15 % +10 % / 50-60 Hz
Tensión eléctrica	2,2 kVA
Clase de protección	I/EN 61140
Tipo de protección	IP 21/IEC 529
Velocidad de prensa	Variable ilimitada
Rendimiento máx. de comprimidos	4000 comprimidos/hora
Diámetro máx. de comprimidos	20 mm
Profundidad máx. de llenado	17 mm
Fuerza máx. de compresión	3 t
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	Desde +10 °C hasta +30 °C (temperatura ambiente al menos 5 °C por debajo de la temperatura del ensayo)
Temperatura de almacenamiento y transporte	Desde +5 °C hasta +40 °C
Humedad relativa del aire	Sin condensación del 25 al 80 %