



PRENSA DE COMPRIMIDOS

EP-1

www.erweka.com/es/productos/equipo-de-i-d/prensa-de-comprimidos/ep-1/

EP-1

PRENSA DE COMPRIMIDOS

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.



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

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

EP-1

DATOS TÉCNICOS

Peso	135 kg
Dimensions (H x W x D)	695 x 385 x 425 mm
Dimensiones (H x W x D) con piezas de fijación	797 x 408 x 503 mm
Voltage	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 infinita
Salida máxima de comprimidos	4000 tablets/hour
Diámetro máximo del comprimido	20 mm
Máx. profundidad de llenado	17 mm
Fuerza de compresión máxima	3 t
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	+ 10 °C hasta +30 °C (temperatura ambiente al menos 5 °C inferior a la temperatura de ensayo)
Temperatura de almacenamiento y transporte	+5 °C up to +40 °C
Humedad relativa del aire	25 to 80 % non-condensing

EP-1

CONTACTO

www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-R-TP-01

PEDIR UN PRESUPUESTO

www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-R-TP-01

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO EP 1 →

www.erweka.com/files/462559/hoja-de-datos-del-producto-ep-1.pdf

VÍDEO DE LA EP-1 →

www.erweka.com/files/477714/erweka-ep-1-tablet-press.mp4



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/es/productos/equipo-de-i-d/prensa-de-comprimidos/ep-1/