



PRENSA DE COMPRIMIDOS

EP-1

www.erweka.com/pt/produtos/equipamento-de-p-d/prensa-de-comprimidos/ep-1/

EP-1

PRENSA DE COMPRIMIDOS

A EP-1 é a prensa de mesa ideal para fins de P&D.

A prensa excêntrica de punção única para comprimidos EP-1 pode fabricar comprimidos e produtos de formatos estranhos com um diâmetro de até 20 mm. Ela opera automaticamente, ou seja, a matriz é preenchida com pó ou grânulo, o material é comprimido e o comprimido é ejetado continuamente. A força de compressão de até 3 toneladas e a profundidade de enchimento de até 17 mm são fáceis de ajustar.

Todos os componentes são revestidos com cromo duro ou feitos de aço inoxidável AISI 304 ou vidro acrílico no caso da porta frontal. As peças da estrutura (placas) são feitas de StW22 1,0332 e de cromado brilhante. A produtividade é de, no máximo, 4000 comprimidos por hora.



EP-1

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- | Velocidade de prensagem infinitamente variável
- | Profundidade máxima de enchimento de 17 mm
- | Profundidade máxima de enchimento de 17 mm
- | Força máxima de compressão de 3 t
- | Dimensões da prensa de 425 x 385 x 695 mm (C x L x A)
- | Produção máxima de 4000 comprimidos/h
- | Peso líquido de 135 kg
- | Dimensões com peças de fixação de 503 x 408 x 797 mm (C x L x A)
- | Fonte de alimentação de 240 V -15%+10%/50-60 Hz
- | Carga elétrica de 2,2 kVA

EP-1

OPÇÕES

ADAPTADO ÀS SUAS NECESSIDADES

- | Prensa de comprimidos de punção única EP-1 com força de compressão
- | Mesa de apoio em aço inoxidável
- | Conjunto de matriz e punção única, diâmetro de 4 mm a 20 mm, tipo STR 1, para comprimidos redondos



Prensa de comprimidos / EP-1

EP-1

DADOS TÉCNICOS

Peso	135 kg
Dimensions (H x W x D)	695 x 385 x 425 mm
Dimensões (H x W x D) com peças de fixação	797 x 408 x 503 mm
Voltage	200 - 240 V -15% +10% / 50-60 Hz
Tensão elétrica	2.2 kVA
Classe de proteção	I/EN 61140
Tipo de proteção	IP 21/IEC 529
Velocidade de imprensa	Infinitamente variável
Max. saída de tablet	4000 tablets/hour
Diâmetro máximo do comprimido	20 mm
Max. profundidade de enchimento	17 mm
Max. força de compressão	3 t
Temperatura ambiente durante a operação	+ 10 °C até +30 °C (Temperatura ambiente pelo menos 5 °C inferior à temperatura de teste)
Temperatura de armazenamento e transporte	+5 °C up to +40 °C
Umidade relativa do ar	25 to 80 % non-condensing

EP-1

CONTATO

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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

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

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO →

www.erweka.com/files/462685/ficha-tecnica-do-produto-ep-1.pdf

VÍDEO →

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/pt/produtos/equipamento-de-p-d/prensa-de-comprimidos/ep-1/