



PRENSA DE COMPRIMIDOS

EP-1



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.

PRENSA DE COMPRIMIDOS 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

PRENSA DE COMPRIMIDOS 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

DADOS TÉCNICOS

Peso	135 kg
Dimensões (A x L x P)	695 x 385 x 425 mm
Dimensões (A x L x P) com peças de fixação	797 x 408 x 503 mm
Tensão	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 da prensa	Infinitamente variável
Saída máxima de comprimidos	4000 comprimidos/h
Diâmetro máximo de comprimidos	20 mm
Profundidade máxima de enchimento	17 mm
Força máxima de compressão	3 t
Temperatura ambiente durante a operação	10°C a 30°C (temperatura ambiente pelo menos 5°C inferior à temperatura de teste)
Temperatura de armazenamento e transporte	5°C a 40°C
Umidade relativa do ar	25 a 80% sem condensação