



PRESSE À COMPRIMÉS

EP-1

www.erweka.com/fr/produits/f-e-appareils-a-usages-multiples/presse-a-comprimes/ep-1/

EP-1

PRESSE À COMPRIMÉS

La presse à comprimés excentrique EP 1 d'Erweka permet de fabriquer des comprimés d'un diamètre maximal de 20 mm.

L'EP 1 fonctionne automatiquement, c'est-à-dire que le mélange à comprimer est versé dans une matrice, puis pressé par deux poinçons pour former un comprimé qui est ensuite éjecté. Il est facile d'adapter la force de compression, qui peut atteindre trois tonnes, et la profondeur de remplissage de la matrice, qui peut aller jusqu'à 17 mm.

Avec un débit maximal de 4.000 comprimés par heure, l'EP-1 est parfaitement adaptée au développement de comprimés en petite série. Tous les composants de l'appareil sont fabriqués en chrome dur, en acier inoxydable AISI 304 ou en verre acrylique (pour la porte avant). Les parties du châssis (plaques) sont en 1.0332 StW22 et chromées brillantes.



EP-1

CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|---|--|
| Vitesse de presse réglable en continu | Poids net 135 kg |
| Diamètre max. de comprimés de 20 mm | Dimensions de la presse 425/385/695 mm (L/L/H) |
| Profondeur max. de remplissage 17 mm | Dimensions avec dispositifs 503/408/797 mm (L/L/H) |
| Force de compression max. 3 t | Alimentation électrique 240 V -15%+10% 50-60 Hz |
| Rendement max. de comprimés 4.000 comprimés/heure | Tension électrique 2,2 kVA |

EP-1

OPTIONS

ADAPTABLE À DE NOMBREUSES SITUATIONS

- | Presse à comprimés EP-1 avec force de compression
- | Table en acier inoxydable comme support auxiliaire
- | Kit de poinçons et matrices individuels, diamètre de 4,0 mm à 20,0 mm, type STR 1, pour comprimés ronds



EP-1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	135 kg
Dimensions (H x W x D)	695 x 385 x 425 mm
Dimensions (H x l x P) avec pièces de fixation	797 x 408 x 503 mm
Voltage	200 - 240 V -15% +10% / 50-60 Hz
Tension électrique	2.2 kVA
Classe de protection	I/EN 61140
Type de protection	IP 21/IEC 529
Vitesse d'appui	Infiniment variable
Max. sortie tablette	4000 tablets/hour
Diamètre max du comprimé	20 mm
Profondeur de remplissage max.	17 mm
Force de compression max.	3 t
Température ambiante pendant le fonctionnement	+ 10 °C jusqu'à +30 °C (Température ambiante inférieure d'au moins 5 °C à la température d'essai)
Température de stockage et de transport	+5 °C up to +40 °C
Humidité relative de l'air	25 to 80 % non-condensing

PRESSE À COMPRIMÉS

EP-1

NOUS CONTACTER

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

DEMANDE DE DEVIS

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

FICHE PRODUIT EP 1 →

www.erweka.com/files/462648/fiche-produit-ep-1.pdf

VOIR LA VIDÉO →

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/fr/produits/f-e-appareils-a-usages-multiples/presse-a-comprimes/ep-1/