



PRESSE À COMPRIMÉS

EP-1



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.

PRESSE À COMPRIMÉS EP-1

CARACTÉRISTIQUES

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

PRESSE À COMPRIMÉS 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



PRESSE À COMPRIMÉS EP-1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	135 kg
Dimensions (H x L x P)	695 x 385 x 425 mm
Dimensions (H x L x P) avec dispositifs	797 x 408 x 503 mm
Tension	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 de la presse	Réglage en continu
Rendement en comprimés max.	4000 comprimés/heure
Diamètre max. de comprimés	20 mm
Profondeur de remplissage max.	17 mm
Intensité max. de compression	3 t
Température ambiante pendant le fonctionnement	10 °C à +30 °C (température ambiante inférieure d'au moins 5 °C à la température d'essai)
Température de stockage et de transport	+5 °C à +40 °C
Humidité relative de l'air	25 à 80 % sans condensation