



TABLETTENPRESSE

EP-1

www.erweka.com/de/produkte/f-e-allzweckgeraete/tablettenpresse/ep-1/

EP-1

TABLETTENPRESSE

Mit der Erweka Exzenter Tablettenpresse EP 1 können Tabletten bis zu einem Durchmesser von 20 mm hergestellt werden.

Die EP 1 arbeitet automatisch, d.h. die zu tablettierende Mischung wird in eine Matrize gefüllt und anschließend durch zwei Stempel zu einer Tablette verpresst und ausgeworfen. Die Presskraft von bis zu drei Tonnen und die Fülltiefe der Matrize bis 17 mm können leicht angepasst werden.

Mit einem maximalen Durchsatz von 4.000 Tabletten pro Stunde ist die EP-1 perfekt zur Entwicklung von Tabletten in Kleinserienfertigung geeignet. Alle Komponenten des Gerätes sind mit Hartchrom, Edelstahl AISI 304 oder Acrylglas (für die Vordertür) hergestellt. Die Gestellteile (Platten) sind aus 1.0332 StW22 und sind glanzverchromt



EP-1

LEISTUNGSMERKMALE

- | | |
|---|--|
| Pressegeschwindigkeit stufenlos regelbar | Nettogewicht 135 kg |
| Max. Tablettendurchmesser 20 mm | Abmessungen der Presse 425/385/695 mm (L/B/H) |
| Max. Füllungstiefe 17 mm | Abmessungen mit Vorrichtungen 503/408/797 mm (L/B/H) |
| Max. Kompressionsstärke 3 t | Stromversorgung 240 V -15%+10% 50-60 Hz |
| Max. Tablettenertrag 4.000 Tabletten/Stunde | Elektrische Spannung 2,2 kVA |

EP-1

OPTIONEN

VIelfältig ANPASSBAR

- | EP-1 Tablettenpresse mit Druckkraft
- | Edelstahltisch als Hilfsstütze
- | Einzelstempel- und Matrizen-Set, 4,0 mm bis 20,0 mm Durchmesser, Typ STR 1, für runde Tabletten



EP-1

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	135 kg
Dimensions (H x W x D)	695 x 385 x 425 mm
Abmessungen (H x B x T) mit Anbauteilen	797 x 408 x 503 mm
Voltage	200 - 240 V -15% +10% / 50-60 Hz
Elektrische Spannung	2.2 kVA
Schutzklasse	I/EN 61140
Schutzart	IP 21/IEC 529
Pressgeschwindigkeit	Stufenlos variabel
Max. Tablet-Ausgabe	4000 tablets/hour
Maximaler Tablettendurchmesser	20 mm
Max. Fülltiefe	17 mm
Max. Druckkraft	3 t
Umgebungstemperatur im Betrieb	+ 10 °C bis +30 °C (Umgebungstemperatur mindestens 5 °C niedriger als Prüftemperatur)
Lager- und Transporttemperatur	+5 °C up to +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	25 to 80 % non-condensing

EP-1

KONTAKT

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

ANGEBOTSANFRAGE

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

PRODUKTDATENBLATT →

www.erweka.com/files/462581/produkt-datenblatt-ep-1.pdf

VIDEO ANSEHEN →

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/de/produkte/f-e-allzweckgeraete/tablettenpresse/ep-1/