



TABLETTENPRESSE

EP-1



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.

TABLETTENPRESSE EP-1

LEISTUNGSMERKMALE

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

TABLETTENPRESSE EP-1

OPTIONEN

VIELFÄLTIG ANPASSBAR

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



TABLETTENPRESSE EP-1

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	135 kg
Abmessungen (H x B x T)	695 x 385 x 425 mm
Abmessungen (H x B x T) mit Vorrichtungen	797 x 408 x 503 mm
Spannung	200 - 240 V -15% +10% / 50-60 Hz
Elektrische Spannung	2,2 kVA
Schutzklasse	I/EN 61140
Schutzart	IP 21/IEC 529
Pressegeschwindigkeit	Stufenlos regelbar
Max. Tablettenertrag	4000 Tabletten/Stunde
Max. Tablettendurchmesser	20 mm
Max. Fülltiefe	17 mm
Max. Kompressionsstärke	3 t
Umgebungstemperatur während des Betriebs	+10 °C bis +30 °C (Umgebungstemperatur mindestens 5 °C niedriger als die Prüftemperatur)
Lager- und Transporttemperatur	+5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	25 bis 80 % nicht kondensierend