

E150 PLUS

Die E150 PLUS ist eine ökonomische und zuverlässige Tablettenpresse für verschiedene Anwendungen. Sie garantiert niedrige Betriebskosten, kombiniert mit einer hervorragenden Tablettenqualität.

Die Maschine ist in zwei unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich:

- E150 PLUS Pharma
- E150 PLUS Industrial – Food

Highlights

- Vollständig zugängliche Ausbaustelle für schnellen Werkzeugaustausch
- Verfügbarkeit verschiedener Füllschuhsysteme für optimierte Pulverzuführung
- Automatischer Überlastschutz – schützt die Maschine und die Werkzeuge im Fall von Überdruck
- Patentierte verschleißfreie Stempelbremsmagnete für konstante Rückdosierung
- Schaltschrank und HMI sind integriert
- Bedienung über einen 12"-Touchscreen
- Überwachung aller Prozessparameter



Technische Daten

E150 PLUS

| Maschinenkonfigurationen | Pharma; Industrial – Food | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| Stempelzahl | 36 | 32 | 26 | 21 | 21 |
| Werkzeugtyp* (EU und TSM) | B | B | B | D | KILIAN D |
| Matrizentyp | BBS | BB | B | D | Bundmatrize 38/23 |
| Max. Tablettendurchmesser (mm) | 11 | 13 | 16 | 25 | 25 |
| Max. Leistung (Tabletten/Std)** | 225.500 | 200.400 | 162.800 | 131.500 | 131.500 |
| Max. Matrizenfüllung (mm) | 15 | | | 20 | 45 |
| Max. Vordruckkraft (kN) | 23 | | | | |
| Max. Hauptdruckkraft (kN) | 80*** | | | 100*** | |
| Antriebsleistung (kW) | 4 | | | | |
| Standardspannung (V), Frequenz (Hz) | 400, 50/60 | | | | |
| Druckluft (bar) | 6 | | | | |
| Gewicht (kg) | 1600 | | | | |

* Spezielle Werkzeuge/Formate auf Anfrage

** Die Leistung ist abhängig von der Tablettengröße und dem Pressmaterial

*** ist abhängig vom Tablettendesign

Dimensionen



