

KTP 180X

Die KTP 180X ist eine kleine Rundläuferpresse für die Pharmaziebranche, die Leistung auf dem neuesten Stand der Technik für F+E-Anwendungen, Klinikchargen und kleinskalige Produktion bietet.

Die Maschine ist in zwei unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich:

- KTP 180X Production
- KTP 180X Laboratory

Highlights

- Austauschbare Matrizenscheibe
- Mix-Matrizenscheiben für B+D-Werkzeug erhältlich
- Leichter Zugang zu allen produktberührenden Teilen (Gewicht der einzelnen Teile < 10kg)
- Einzigartige Scale-up-Möglichkeiten durch einen wissenschaftlich fundierten Ansatz
- Patentierte verschleißfreie Bremsmagnete

- Rührflügelfüllschuh mit 2 Rührflügeln
- System zur Einzelaussortierung mittels Druckluft
- Vollautomatisierte Maschine mit Gewichtsregelung
- Bedienung über ein integriertes HMI mit 12"-Touchscreen
- Bei der F+E-Version überwachte Maschinenparameter: obere und untere Presskraft, Aushebekraft, Vordruckkraft, Tablettenabstreifkraft, Ober- und Unterstempelweg
- Magnesium-Stearat-Schmierung (PKB) erhältlich
- In die Betriebssoftware integriertes Datenerfassungssystem
- Kleinste Stellfläche aller F+E-Rundläuferpressen



Technische Daten

KTP 180X

Maschinenkonfigurationen	Production; Laboratory				
Stempelzahl	8 (4+4)	8	13	16	19
Werkzeugtyp* (EU und TSM)	B+D	D	B+D	B	B
Matrizentyp	B+D	D	B+D	B	BB
Max. Tablettendurchmesser (mm)	18 / 25	25	18 / 25	16 (18 für F+E)	13
Max. Matrizenfüllung (mm)	17				
Max. Leistung (Tabletten/Stunde)**	16.800	33.000	54.600	67.200	79.800
Max. Vordruckkraft (kN)	10				
Max. Hauptdruckkraft (kN)	50**				
Antriebsleistung (kW)	1,7				
Standardspannung (V), Frequenz (Hz)	400, 50/60				
Druckluft (bar)	4-6				
Gewicht (kg)	560				

* Die Leistung ist abhängig von der Tablettengröße und dem Pressmaterial

** ist abhängig vom Tablettendesign

Dimensionen



