

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 optional erhältlich
- 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 oder D	B	B
Matrizentyp	B+D	D	B oder D	B/BB	BBS
Max. Tablettendurchmesser (mm)	18 (B) + 25 (D)	25	16 (B) oder 25 (D)	16	13
Max. Matrizenfüllung (mm)	17				
Max. Leistung (Tabletten/Std)**	16.800	33.600	54.600	67.200	79.800
Max. Vordruckkraft (kN)	10				
Max. Hauptdruckkraft (kN)	50**				
Antriebsleistung (kW)	1,7				
Standardspannung	400 V – 50/60 Hz				
Druckluft	4-6 bar				
Gewicht (kg)	560				

* Die Leistung ist abhängig von der Tablettengröße und dem Pressmaterial

** ist abhängig vom Tablettendesign

Dimensionen



