

## KTS 1000

Die KTS 1000 ist eine robuste, zuverlässige Tablettenpresse, die Höchstleistungen auf dem neuesten Stand der Technik garantiert.

Die wichtigsten Anwendungen:

- Chemikalien (Geschirrspültabs, Reinigungstabs, Düngemittel, Pestizide, Naphthalin, Farbe)
- Lebensmittel (Suppenwürfel, Süßstoffe, Zucker, Dextrose, Fructose, Lebensmitteltableten)
- Sintermetalle, Keramik, Elektrik (Airbags, Kohleprodukte)
- Kosmetik (Gebissreiniger, Badesalze)

Die Maschine ist in zwei unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich:

- 2L (Einschicht-/Zweischichtmaschine)
- 3L (Einschicht-/Zweischicht-/Dreischichtmaschine)

### Highlights

- Extrem robustes Design für Presskräfte bis zu 120 KN
- Dreischicht-Tablettierung durch drei Pressstationen möglich
- Großer 840-mm-Teilkreis für hohe Leistung
- Hydraulischer Überdruck-Schutz
- Patentierte, verschleißfreie Stempelbremsmagnete für konstante Rückdosierung
- Verfügbarkeit verschiedener Füllschuh-systeme für optimierte Pulverzuführung
- Spezielle Produktzuführung für zähflüssige Produkte



**Technische Daten**

KTS 1000

Maschinenkonfigurationen	2L (Einschicht-/Zweischichttableten)		3L (Einschicht-/Zweischicht-/Dreischichttableten)	
Stempelzahl	33	43	33	43
Werkzeugtyp* (EU und TSM)	KILIAN 56/54	KILIAN 45/54	KILIAN 56/54	KILIAN 45/54
Matrizentyp	55	44	55	44
Max. Leistung (Tabletten/Minute)**	2.300 (Einschicht) – 1.150 (Zweischicht)	3.000 (Einschicht) – 1.500 (Zweischicht)	1.000	1.300
Max. Matrizenfüllung (mm)	45			
Max. Vordruckkraft (kN)	120**			
Max. Hauptdruckkraft (kN)	120**			
Antriebsleistung (kW)	18,5			
Standardspannung (V), Frequenz (Hz)	400, 50/60			
Druckluft (bar)	6-7			
Gewicht (kg)	6.800		7.500	

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

\*\* ist abhängig vom Tablettendesign

# Dimensionen



