



TABLETTENPRESSEN

TDP 6s DESKTOP TABLETTEN- PRESSE

Anwendung

Die TDP 6s Tablettenpresse im Desktop-Format mit einer Stanzeinheit ist die leistungsstärkste Maschine der TDP-Baureihe und richtet sich an Benutzer, die Zuverlässigkeit, Flexibilität und Geschwindigkeit benötigen.

Dank ihrer Fähigkeit, einzelne Tabletten zu produzieren, wenn sie manuell betrieben wird, oder eine große Anzahl von Tabletten, wenn sie mit Strom betrieben wird, ist die TDP 6s ideal für Forschungs- und Entwicklungszwecke oder für Anwendungen, die nicht in Massenproduktion hergestellt werden, aber dennoch die Kapazität zur schnellen Herstellung erheblicher Tablettenmengen erforderlich machen.

Die TDP 6s kann Tabletten mit einem Durchmesser von bis zu 25 mm herstellen, die größte Größe der TDP-Baureihe. Dies macht sie besonders geeignet für Hersteller von Mineral- oder Kräuterergänzungsmitteln, oder für jedes Material, das eine großvolumige Tablette benötigt.

Eigenschaften

Die TDP 6s Tablettenpresse ist eine Derivatversion der erfolgreichen TDP 5-Tablettenpresse mit höherer Spezifikation, einem deutlich leistungsstärkeren 1,1-kW-Motor und einem verbesserten Antriebssystem mit zwei getrennten Riemen. Zusammen erzeugen diese Verfeinerungen einen maximalen Druck von 60 kN, was der TDP 6s eine noch nie dagewesene Presskapazität für eine Maschine ihres Formats verleiht.

Andere bedeutende Merkmale dieser Tablettenpresse umfassen die Leichtigkeit, mit der die Matrize, die Stärke, die Beschichtung und die Größe der Tablette geändert werden können. Die maximale Fülltiefe von 16 mm ermöglicht Tabletten mit einer Dicke von bis zu 6 mm, und die Maschine kann sowohl runde als auch unregelmäßig geformte Tabletten herstellen. Sie bietet auch die Möglichkeit, Designs auf die Oberfläche jeder Tablette zu drücken, entweder um sie individuell anzupassen oder um sie bei Anwendungen wie klinischen Studien leicht identifizieren zu können.

- Außergewöhnlicher Maximaldruck
- Leistungsstarker Motor
- Zwei getrennte Riemen
- Elektrisch oder manuell betrieben
- Breite Rohstoffverträglichkeit
- Geringer Wartungsaufwand
- Arbeitet mit 200g Mindestmenge an Rohmaterial
- Presst Tabletten beliebiger Form
- Durchmesser, Tiefe und Härte der Tabletten anpassbar
- Kann große 25mm Tabletten herstellen
- Möglichkeit, Designs auf Tablettenoberfläche zu drücken

Spezifikationen

Modell	TDP 6s
Max. Tablettengröße	25 mm
Max. Tablettentiefe	6 mm
Max. Fülltiefe	16 mm
Max. Druck	60 kN
Gewicht	140 kg
Tabletten/Stunde	5.000
Max. Leistung	1,1 kW
Abmessungen	700 x 400 x 800 mm
Gewicht	260 kg