



TABLETTENPRESSEN

TDP 5 DESKTOP TABLETTEN- PRESSE

Anwendung

Die TDP 5 Tischpresse mit einer Stanzeinheit ist eine außergewöhnlich vielseitige Maschine, die perfekt auf die Bedürfnisse von Laboratorien und Benutzern in Forschung und Entwicklung in so unterschiedlichen Branchen wie der Lebensmittelherstellung, der pharmazeutischen Entwicklung, in chemischen Fabriken und Krankenhäusern zugeschnitten ist. Sie ist die ideale Maschine für jeden Ort, an dem Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und Geschwindigkeit unerlässlich sind. Obwohl die TDP 1.5 in erster Linie nicht für die Massenproduktion vorgesehen ist, kann ihre maximale Produktionsmenge von 5.000 Einheiten pro Stunde auch von Anwendern genutzt werden, die eine moderate Produktionskapazität benötigen.

Eigenschaften

Die TDP 5 Tablettenpresse verfügt über einen robusten 0,75 kW Motor, der ein maximales Pressgewicht von 50 kN erzeugen kann und ist damit eine der leistungsfähigsten Desktop-Maschinen überhaupt. Kompakt in ihrem Design, wiegt sie nur 125 kg, und kann daher leichter als größere, umständlichere Maschinen verlagert werden. Die Maschine kann Tabletten mit einem Durchmesser von bis zu 20 mm und einer Dicke von 6 mm herstellen, und kann sowohl runde als auch unregelmäßige Formen verarbeiten. Die Matrizen der TDP 5 sind leicht zu wechseln, und es gibt eine große Auswahl an verfügbaren Matrizen. Es ist auch einfach, die Dichte der Tabletten, die mit der TDP 5 hergestellt werden, zu ändern. Da die Maschine bereits ab 200 g Rohmaterialien arbeitet, ist sie ideal geeignet, um neue Tablettenformulierungen ohne Verschwendung zu testen.

Die Flexibilität der TDP 5 beruht auf ihrer Fähigkeit, entweder manuell oder mit elektrischer Energie betrieben zu werden. Forscher, die neue Formeln testen, können ein oder zwei Tabletten von Hand herausbringen und später größere Mengen produzieren, wenn sie die Maschine mit Strom betreiben. Um dies zu unterstützen, kann die TDP 5 Designs auf die Oberfläche der hergestellten Tabletten drücken, wodurch die Identifizierung vereinfacht wird.

- Leichtgewicht für ihre Klasse
- Kompakte Stellfläche
- Schnell und zuverlässig
- Flexible Ausgabe
- Elektrisch oder manuell betrieben
- Breite Rohstoffverträglichkeit
- Geringer Wartungsaufwand
- Geringer Verbrauch
- Arbeitet mit 200 g Mindestmenge an Rohmaterial
- Presst Tabletten beliebiger Form
- Durchmesser, Tiefe und Härte der Tabletten anpassbar
- Möglichkeit, Designs auf Tabletten zu pressen

Spezifikationen

Modell	TDP 5
Max. Tablettengröße	22 mm
Max. Tablettentiefe	6 mm
Max. Fülltiefe	16 mm
Max. Druck	50 kN
Gewicht	125 kg
Tabletten/Stunde	5.000
Max. Leistung	0,75 kW
Abmessungen	700 x 400 x 800 mm

LFA Tablet Presses ist ein Handelsname von
LFA Machines Oxford LTD

Der gesamte Inhalt dieses Dokuments ist urheberrechtlich geschützt. ©