



TABLETTENPRESSEN

RTP41 RUNDLAUFTABLETTEN- PRESSE

Anwendung

Die einundvierzig Schneidköpfe des RTP41 produzieren bis zu 180.000 Tabletten pro Stunde und sind damit eine echte Massenproduktionseinheit, die für große Hersteller in der pharmazeutischen, chemischen und Lebensmittelindustrie geeignet ist. Die RTP41 Tablettenpresse wurde entwickelt, um optimale Effizienz und minimale Stillstandszeiten zu erreichen. Sie produziert Tabletten in pharmazeutischer Qualität zu wettbewerbsfähigen Stückkosten und in Mengen, die selbst die größten Hersteller zufriedenstellen werden.

Eigenschaften

Die einfachen elektronischen Steuerungen der RTP41, das Plexiglas-Revolverschild und die vakuumbetriebene Pulverrecyclingeinheit verleihen der Maschine beispiellose Effizienz und Sicherheit, während das halbautomatische Schmiersystem das Risiko einer Ölverschmutzung verringert, die Wärmeentwicklung reduziert und den Verschleiß der Komponenten reduziert. Der 4 kW-Motor erzeugt einen Druck von 80 kN, der Tabletten mit einer Breite von bis zu 12mm und einer Tiefe von 6mm mit geschnitzten Zeichen oder einem Emblem produziert. Eine optionale zweifarbige Einrichtung ermöglicht Doppelschichten für attraktive, konsumentenorientierte Pillen. Die langlebige, hygienische Edelstahl-Karosserie dieser Maschine ist GMP-konform, und ihre umfassenden Warnleuchten, Not-Aus-Schalter und automatische Überdruck-Abschaltmechanismen sorgen für neue Maßstäbe in der Bediener-sicherheit.

- GMP-konforme Edelstahlkonstruktion für Hygiene und Langlebigkeit
- 80 kN Druck für hochwertige Tabletten
- Doppelte Farboption
- Eingeritzte Charaktere oder Motive
- 180.000 Tabletten pro Stunde
- Tabletten bis 12 mm Durchmesser sowie Sonderformen
- Das Plexiglas-Revolverschild verhindert Kreuzkontamination und erreicht ein hohes Maß an Benutzersicherheit, das alle anwendbaren Sicherheitsstandards erfüllt.
- Vollständig einstellbare Geschwindigkeit und Tablettengröße und -tiefe, was alles durch einfache elektronische Steuerung erreicht wird
- Automatischer Drucküberlastungs-Abschaltmechanismus für mehr Sicherheit
- Innovatives halbautomatisches Schmiersystem verkürzt die Wartungszeit, vermeidet Verschleiß und Kontamination
- Pulver-Absaugeinheit recycelt Fremd-pulver, erhöht die Effizienz, reduziert den Abfall und vermeidet Verstopfungen
- Matrizen kompatibel mit RTP 19, RTP 33, RTP 35 und RTP 37 für einfache Verfügbarkeit

Anzahl der Matrizen	41
Maximaler Arbeitsdruck	80 kN
Maximaler Tabletten-durchmesser	4-12 mm (16)
Maximale Tabletten-dicke	6 mm
Maximale Fülltiefe	15 mm
Maximale Produktion	180.000
Revolvergeschwindigkeit	14-36 r/m
Abmessungen	1670 x 1230 x 950 mm
Nettogewicht der Maschine	1850 kg
Leistung	4 kW
Motordrehzahl	1440 r/m
Stromspannung	380 V

LFA Tablet Presses ist ein Handelsname von LFA Machines Oxford LTD
Der gesamte Inhalt dieses Dokuments ist urheberrechtlich geschützt© .