



TABLETTENPRESSEN

RTP10i RUNDLAUFPRESSE PRODUKTDATENBLATT

Anwendung

Die intelligente Rundläufertablettenpresse RTP10i verwendet ein innovatives digitales Touchscreen-Display zur Steuerung aller wichtigen Funktionen, wodurch das Pressen von Tabletten einfacher und effizienter wird. Der RTP10i ist ideal für Forschung und Entwicklung oder kleine Produktionsmengen in den Bereichen Medizin, Pharmazie und Chemie sowie in der Lebensmitteltechnologie und Keramik, und eignet sich hervorragend für den Einsatz in Laboratorien und Forschungszentren.

Eigenschaften

Die RTP10i verfügt über einen 2,2 kW Motor und 10 Schneidköpfe für die Produktion von bis zu 18.000 Tabletten pro Stunde. Mit 60 kN Druck, stufenloser Geschwindigkeitsregelung und einer Vortablettierungsfunktion, die eine bessere Tablettenqualität garantiert, erzielt diese Maschine eine hervorragende Qualität. Die Steuerung der wichtigsten Funktionen erfolgt über ein innovatives digitales Touchscreen-Display, das dem Benutzer die volle Kontrolle gibt und schnelle Anpassungen ermöglicht.

Sicherheit ist ein Schlüsselmerkmal. Die RTP10i verfügt über ein vollständig geschlossenes Plexiglas-Revolverkopfschild, das einem versehentlichen Kontakt mit den Schneidköpfen vorbeugt und eine Kreuzkontamination verhindert, sowie über eine Überdrucksicherung, die Schäden verhindert. Es gibt auch eine Not-Aus-Taste und eine optionale automatische Abschaltfunktion ist verfügbar. Die Maschine ist vollständig GMP-konform, mit einem hygienischen Gehäuse aus rostfreiem Stahl und der Revolver und Schlüsselteile sind durch eine korrosionsbeständige, ungiftige Oberflächenbehandlung geschützt.

Ein forciertes Belüftungs- und Kühlsystem fördert eine reibungslose Funktion und eine lange Lebensdauer, und eine optionale Zwangszuführung ist für eine optimale Tablettenvolumensteuerung und -effizienz verfügbar.

- Druckausgleichsschutz zur Vermeidung von Beschädigungen
- Zwangsbelüftung und Kühlung für erhöhte Lebensdauer und bessere Zuverlässigkeit.
- Vollständig geschlossener Edelstahlkörper mit Revolverkopf und Schlüsselteilen für eine ungiftige, hygienische, korrosionsbeständige Oberfläche gemäß GMP-Anforderungen.
- Not-Aus-Taste
- IPT Stanzwerkzeuge
- Doppelpressfunktion mit Vorpressen und Hauptpressen zur Verbesserung der Tablettenqualität.
- Unterer Kolben-Staubschutz, um die Lebensdauer zu verlängern.
- Optionale Zwangszuführung für Genauigkeit und Effizienz

Anzahl der Matrizen	10
Maximaler Druck	60 kN
Maximaler Tabletten-durchmesser	22 mm (25 mm für spezielle Formen)
Maximum tablet thickness	6 mm
Maximum filling depth	17 mm
Maximale Tablettenausgabe	3.000-18.000 Stück/Std.
Revolvergeschwindigkeit	8–30 r/min
Leistung	2,2 kW
Stromspannung	220 V

LFA Tablet Presses ist ein Handelsname von
LFA Machines Oxford LTD

Der gesamte Inhalt dieses Dokuments ist urheberrechtlich geschützt©.