



# RTP33 RUNDLAUF-PELLET-PRESSE

## Anwendung

Die Rotationspelletpresse RTP33 verfügt über 33 Schneidköpfe, die bis zu 110.000 runde Pellets pro Stunde produzieren können. Damit eignet sie sich für große Hersteller in der chemischen und verwandten Industrie. Die einfache Bedienung, der hohe Wirkungsgrad und die geringen Wartungsanforderungen machen diese Pelletpresse zu einer wettbewerbsfähigen Wahl für Unternehmen, die niedrige Stückkosten und eine große Produktion anstreben.

## Eigenschaften

Ein bewährter 2,2-kW-Motor, ein eingebautes Hydraulikaggregat, eine vakuumbetriebene Pulverrecyclingeinheit und ein mechanischer Pufferschutz für die Matrizen sorgen dafür, dass die RTP33 eine äußerst effiziente Maschine ist. Während die einfache elektronische Steuerung alle wichtigen Parameter anpasst, bedeutet dies, dass nur wenig Bedienschulung erforderlich ist. Innenteile lassen sich für schnelle Servicezeiten leicht entfernen, und die Zuverlässigkeit ist dank eines sorgfältigen Designs und eines robusten Getriebesystems hervorragend, was diese Pelletpresse zu einer verlässlichen, soliden Lösung macht.

- 33 Schneidköpfe ermöglichen eine Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 110.000 Einheiten pro Stunde
- Leistungsstarker Motor mit 2,2 kW
- Hocheffizient - Eingebauter Pulverabsauger recycelt das Pulver, vermeidet Abfall und hält die Matrizen frei von Verstopfungen
- Eingebautes Hydraulikaggregat
- Mechanische Puffereinheit zur Vermeidung von Überlastschäden an Stempeln
- Durch elektrisches Steuersystem leicht zu bedienen
- Leicht einstellbare Revolvergeschwindigkeit
- 12 mm maximaler Pelletdurchmesser
- Leicht einstellbare Pelletdicke bis maximal 6 mm dick
- 40 kN Maximaldruck für langlebige, gut verdichtete, pharmazeutische Pellets
- Leicht zu entfernende Teile für schnelle Wartung und minimale Ausfallzeiten
- Zuverlässige Maschine mit robuster Konstruktion
- Eine solide konstruierte Pelletpresse für jahrelange, unkomplizierte kommerzielle Nutzung.

Anzahl der Matrizen	33
Maximaler Arbeitsdruck	40 kN
Maximaler Durchmesser für runde Pellets	12 mm
Maximale Pelletdicke	6 mm
Maximale Fülltiefe	15 mm
Maximale Produktion	110.000
Revolvergeschwindigkeit	14-36 r/m
Abmessungen	1100 x 480 x 680 mm
Nettogewicht der Maschine	850 kg
Leistung	4 kW
Motordrehzahl	1440 r/m
Stromspannung	110 V oder 220 V

LFA Tablet Presses ist ein Handelsname von  
LFA Machines Oxford LTD

Der gesamte Inhalt dieses Dokuments ist urheberrechtlich geschützt©.