

# Einstempel-Tablettenpresse TDP-5



Die Einstempelpresse TDP-5 verpresst Pulver und Granulate zu Tabletten. Sie eignet sich für Pharma-, Chemie- und Lebensmittelbetriebe, Krankenhäuser, Forschung, Laborversuche und Kleinserien.

Das leistungsfähige, vielseitige Modell ist leicht zu bedienen und zu warten, kompakt und leicht. Bei Stromausfall lässt es sich auch manuell betreiben. Austauschbare Werkzeuge ermöglichen verschiedene Anwendungen.

## Merkmale

✓ **Präzises Pressen:** Die Mechanik wandelt Drehbewegung in lineare Bewegung um. Ober- und Unterstempel

formen Pulver und Granulate maßgenau zu Tabletten. Der Maschinenkörper nimmt die Gegenkraft auf und sorgt für stabilen Betrieb.

✓ **Stabile Leistung:** Die Einstempelpresse fertigt bis zu 4,500 Tabletten pro Stunde in gleichbleibender Qualität.

✓ **Vielseitig einsetzbar:** Austauschbare Werkzeuge ermöglichen verschiedene Tablettentypen und Abmessungen für unterschiedliche Produktionsaufgaben.



## Spezifikationen

| Modell                    | TDP-5                                 |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Max. Presskraft           | 50kN                                  |
| Max. Tablettendurchmesser | 20mm                                  |
| Max. Fülltiefe            | 18mm                                  |
| Produktionsleistung       | Ca. 4500 Stk./h                       |
| Motorleistung (kW)        | (einphasig 0.75)<br>(dreiphasig 0.55) |
| Motordrehzahl             | 1400 r/min                            |
| Gewicht                   | 120kg                                 |
| Länge*Breite*Höhe         | 650*440*650 mm                        |