

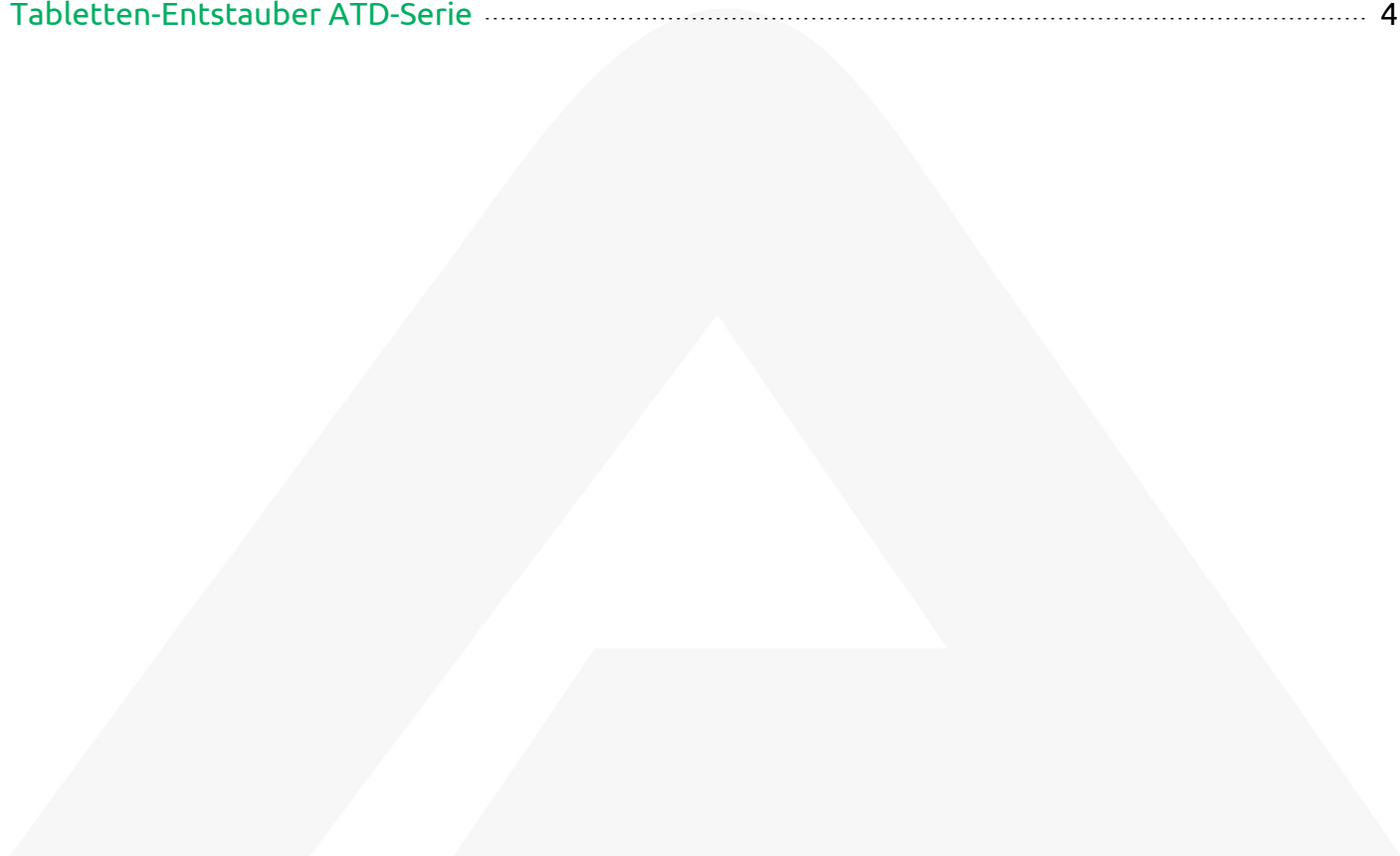


## Tablettenpresse

Anxine bietet zahlreiche Tablettenpressen für Pharma und Nahrungsergänzung. Unsere Anlagen fertigen verschiedene Formen und Größen. Neben Pulverpressen liefern wir auch Maschinen zum Beschichten, Prüfen und Entstauben von Tabletten.

# Kataloge

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Rundlauf-Tablettenpresse ZP-Serie .....    | 1 |
| Einstempel-Tablettenpresse TDP-Serie ..... | 2 |
| Tabletten-Coater ATC-Serie .....           | 3 |
| Tabletten-Entstauber ATD-Serie .....       | 4 |



# Rundlauf-Tablettenpresse ZP-Serie



Die ZP-Serie umfasst leistungsfähige Rundlaufpressen für Pharma, Nahrungsergänzung, pflanzliche Präparate und funktionelle Lebensmittel. Alle Modelle verbinden präzise Ober- und Unterstempel, robuste Rotoren und einstellbaren Pressdruck für gleichmäßige Härte, Masse und Dicke. Die Serie verarbeitet viele Rezepturen und ermöglicht kundenspezifische Formen und Größen für unterschiedliche Produktspezifikationen.

Korrosionsbeständiger, lebensmitteltauglicher Edelstahl und hygienische, leicht zerlegbare Bauteile ermöglichen schnelle Reinigung und vermeiden Kreuzkontaminationen gemäß GMP/cGMP. Sicherheitsverriegelungen, Überlastschutz und übersichtliche Bedienfelder schützen das Personal und erleichtern die Wartung. Vielseitige Rezepturen, skalierbare Leistung und gleichbleibende Ergebnisse machen die ZP-Serie zur präzisen, effizienten und flexiblen Lösung für verschiedene Produktionsgrößen.

| Modell                                | ZP-15D        | ZP-17D                                                       | ZP-19D        | ZP-29D                                                               |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Stempelzahl</b>                    | 15 Sätze      | 17 Sätze                                                     | 19 Sätze      | 29 Sätze                                                             |
| <b>Max. Presskraft</b>                |               | 60kN                                                         |               | 80kN                                                                 |
| <b>Max. Tablettendurchmesser</b>      | 22 mm         | 20 mm                                                        | 13 mm         | 25 mm                                                                |
| <b>Max. Tablettendicke</b>            |               |                                                              | 6 mm          |                                                                      |
| <b>Max. Fülltiefe</b>                 |               |                                                              | 15 mm         |                                                                      |
| <b>Max. Produktionsleistung</b>       | 35,000 Stk./h | 40,000 Stk./h                                                | 42,000 Stk./h | 12,5000 Stk./h                                                       |
| <b>Tiefe der Matrize</b>              |               |                                                              | 22 mm         |                                                                      |
| <b>Matrizendurchmesser</b>            | 34 mm         | 30 mm                                                        |               | 26 mm                                                                |
| <b>Ober-/Unterstempel-Durchmesser</b> | 26 mm         |                                                              | 22 mm         |                                                                      |
| <b>Oberstempellänge</b>               |               |                                                              | 115 mm        |                                                                      |
| <b>Unterstempellänge</b>              |               |                                                              | 115 mm        |                                                                      |
| <b>Gesamtabmessungen</b>              |               | Länge: 615mm Breite: 890mm<br>Höhe: 1,415mm Gewicht: 1,000kg |               | Länge: 1,230mm<br>Breite: 950mm<br>Höhe: 1,670mm<br>Gewicht: 1,700kg |

# Einstempel-Tablettenpresse TDP-Serie



Die leistungsfähigen Einstempelpressen der TDP-Serie verpressen Pulver und Granulate präzise zu gleichmäßigen Tabletten. Sie eignen sich für Kleinserien, Laborversuche und Pilotproduktion in Pharma, Chemie, Lebensmitteln und Forschung. Alle Modelle sind kompakt, leicht und platzsparend und lassen sich in Laboren und kleinen Produktionsstätten aufstellen. Einfache Bedienung und geringe Wartungskosten senken Betriebskosten und Stillstandszeiten. Ein wesentlicher Vorteil ist die Wahl zwischen elektrischem Antrieb für stabilen, effizienten Betrieb und Handbetrieb bei Stromausfall. Jede Maschine hat einen Stempel- und Matrizensatz; Fülltiefe und Tablettendicke lassen sich an verschiedene Spezifikationen und Produkte anpassen.

Die TDP-Serie verarbeitet verschiedenste Pulver und Granulate. Ihre robuste Bauweise eignet sich für langfristigen Dauerbetrieb; die einfachen Einstellungen erfordern nur wenig Schulung. Die Serie erzeugt Tabletten mit gleichbleibender Form, Härte und Masse nach strengen Anforderungen der Pharma- und Lebensmittelindustrie. Kleine Hersteller, Forschungslabore und Institute schätzen die Verbindung aus Praxisnähe, Vielseitigkeit und Präzision. Die Anlagen optimieren Kleinserien und Produktversuche, sichern einheitliche Produkte und halten Bedienaufwand und Kosten gering.

| Modell                            | TDP-1.5         | TDP-5           | TDP-6            |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Max. Presskraft</b>            | 15kN            | 50kN            | 60kN             |
| <b>Max. Tablettendurchmesser</b>  | 12mm            | 20mm            | 25mm             |
| <b>Max. Fülltiefe</b>             | 12mm            | 18mm            | 17mm             |
| <b>Produktionsleistung</b>        | Ca. 4500 Stk./h | Ca. 4500 Stk./h | Ca. 3,000 Stk./h |
| <b>Motorleistung (einphasig)</b>  | 0.55 kW         | 0.75 kW         | 1.1 kW           |
| <b>Motorleistung (dreiphasig)</b> | 0.37 kW         | 0.55 kW         | 0.75 kW          |
| <b>Motordrehzahl</b>              | 1400 r/min      |                 |                  |
| <b>Gewicht</b>                    | 90 kg           | 120 kg          | 148 kg           |
| <b>Gesamtmaße (L×B×H)</b>         | 560×350×610 mm  | 650×440×650 mm  | 760×360×690 mm   |

# Tabletten-Coater ATC-Serie



Die ATC-Serie bietet hochwertige Anlagen zur gleichmäßigen Beschichtung von Tabletten verschiedener Größen und Rezepturen in Pharma, Nahrungsergänzung und funktionellen Lebensmitteln. Die effiziente Beschichtungskammer verbindet optimierte Luftführung, präzise Sprühsysteme und gleichmäßige Durchmischung für Film-, Zucker- und magensaftresistente Überzüge. Die modernen Sprühdüsen senken Materialverluste und sorgen für volle Abdeckung. Das verbessert Stabilität, Aussehen und Einnahmefähigkeit.

Lebensmitteltauglicher Edelstahl, glatte Innenflächen und hygienische Bauweise verhindern Kreuzkontaminationen. Modulare Teile erleichtern die Wartung. Die Serie verarbeitet viele Beschichtungsmaterialien sowie Tablettengrößen und -formen. Energiesparende Heizung, stabiler Betrieb und Einhaltung der Vorschriften ermöglichen gleichmäßige, hochwertige Überzüge in verschiedenen Produktionsgrößen.

| Modell                 | ATC-300          | ATC-400          | ATC-600           | ATC-800            | ATC-1000           | ATC-1250            |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Leistung</b>        | 1-3<br>kg/Charge | 2-5<br>kg/Charge | 8-15<br>kg/Charge | 30-50<br>kg/Charge | 50-70<br>kg/Charge | 80-150<br>kg/Charge |
| <b>Kesselneigung</b>   | 42°              |                  | 30°               |                    |                    |                     |
| <b>Motorleistung</b>   | 0.37 kW          |                  | 0.75 kW           | 1.1 kW             | 1.5 kW             | 2.2 kW              |
| <b>Gebläseleistung</b> | 60 W             |                  | 100 W             | 200 W              |                    | 370 W               |
| <b>Kesselvolumen</b>   | 1 L              |                  | 5 L               | 8 L                | 10 L               | 20 L                |
| <b>Heizleistung</b>    | 1.4 kW           |                  | 2 kW              | 3 kW               | 4 kW               | 6 kW                |
| <b>Drehzahl</b>        | 0-46 r/min       |                  |                   | 0-32 r/min         |                    | 0-28 r/min          |
| <b>Gewicht</b>         | 49 kg            | 50 kg            | 150 kg            | 280 kg             | 300 kg             | 500 kg              |

# Tabletten-Entstauber ATD-Serie



Die ATD-Serie bietet leistungsfähige Beschichtungsanlagen für Pharma, Nahrungsergänzung und funktionelle Lebensmittel, von kleinen bis großen Produktionsmengen. Eine präzise Beschichtungstrommel mit optimierter Drehzahl und Luftverteilung bewegt die Tabletten schonend für gleichmäßige Film-, Zucker- und magensaftresistente Überzüge. Effiziente Sprühsysteme und temperaturgeregelte Umluft senken Materialverluste, sichern konstante Filmdicke und verbessern Stabilität, Aussehen und Haltbarkeit.

Die ATD-Serie besteht aus lebensmitteltauglichem Edelstahl. Glatte Innenflächen, modulare Bauteile und abgedichtete Strukturen verhindern Kreuzkontaminationen und erleichtern die Reinigung. Die Serie eignet sich für zahlreiche Tablettengrößen, -formen und Beschichtungsmaterialien.

Energiesparender, geräuscharmer und zuverlässiger Betrieb ermöglicht gleichmäßige, hochwertige Überzüge bei skalierbarer Leistung und Einhaltung der Vorschriften.

| Modell                | ATD-137                          | ATD-310                     |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kesseldurchmesser     | 1,370 mm                         | 3,100 mm                    |
| Chargengröße          | 50-200 kg                        | 500-1,500 kg                |
| Kesseldrehzahl        | 10-30 r/min                      | 8-25 r/min                  |
| Kesselwerkstoff       | Edelstahl 316L                   |                             |
| Zerstäubungsluftdruck | 0.4-0.8 MPa                      | 0.3-0.7 MPa                 |
| Zulufttemperatur      | Raumtemperatur - 90°C            | Raumtemperatur - 100°C      |
| Luftmenge             | 1,200-1,800 m³/h                 | 3,500-5,000 m³/h            |
| Stromversorgung       | 380V/50Hz, dreiphasig, fünfadrig |                             |
| Gesamtleistung        | 22 kW                            | 75 kW                       |
| Gesamtmaße (L×B×H)    | 3,800mm × 2,200mm × 3,500mm      | 6,500mm × 3,800mm × 5,200mm |
| Gesamtgewicht         | 5,800 kg                         | 28,000 kg                   |



[info@anxine.com](mailto:info@anxine.com)

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

DaoHang Rd. Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

**Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.**