

# X 3

  
**KORSCH**  
PRODUCT RANGE

## Maximizing Mid-Range Production



Pharmazeutische  
Ein- und Zweisicht-  
Rundlauftablettenpresse

**KORSCH**  
The Specialist.

# Technische Daten

## KORSCH X 3 1-/2-Schicht

|                                   |                   |                                                                |         |                     |                    |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| Anzahl der Stempelstationen       |                   | 37                                                             | 34      | 16/28               | 16/23              |
| Presswerkzeuge                    | EU/TSM            | BBS                                                            | BB      | B                   | D                  |
| Hauptpresskraft                   | kN                | 80                                                             | 80      | 80                  | 80                 |
| Vorpresskraft                     | kN                | 40                                                             | 40      | 40                  | 40                 |
| Anpresskraft Standard (Optional)  | kN                | 5 (20)                                                         | 5 (20)  | 5 (20)              | 5 (20)             |
| Tablettendurchmesser max.         | mm                | 11                                                             | 13      | 16                  | 25                 |
| Fülltiefe max.                    | mm                | 18                                                             | 18      | 18                  | 22                 |
| Rotordrehzahl, 1-Schichttabletten | min <sup>-1</sup> | 5 – 120                                                        | 5 – 120 | 5 – 120             | 5 – 100            |
| Rotordrehzahl, 2-Schichttabletten | min <sup>-1</sup> | 5 – 60                                                         | 5 – 60  | 5 – 60              | 5 – 50             |
| Tablettenausstoß, 1-Schicht max.  | Tabletten/h       | 266.400                                                        | 244.800 | 115.200/<br>201.600 | 96.000/<br>138.000 |
| Tablettenausstoß, 2-Schicht max.  | Tabletten/h       | 133.200                                                        | 122.400 | 57.600/<br>100.800  | 48.000/<br>69.000  |
| Teilkreisdurchmesser              | mm                | 325                                                            | 325     | 325                 | 325                |
| Tablettendicke max.               | mm                | 8,5                                                            | 8,5     | 8,5                 | 8,5                |
| Maschinenabmessungen              | mm<br>L x B x H   | 1.728 x 900 x 1.920 – Abmessungen identisch für alle Versionen |         |                     |                    |
| Nettogewicht der Maschine         | kg                | 3.000                                                          | 3.000   | 3.000               | 3.000              |
| Gesamtanschlussleistung           | kVA               | 27                                                             | 27      | 27                  | 27                 |
| Leistungsaufnahme                 | kW                | 10 – 12                                                        | 10 – 12 | 10 – 12             | 10 – 12            |

Technische Änderungen vorbehalten.

KORSCH Tablettenpressen entsprechen der EG-Maschinenrichtlinie, den aktuellen GMP- und FDA-Vorschriften sowie den EMV-Richtlinien. KORSCH Tablettenpressen werden mit CE-Zertifikat geliefert und erfüllen die Anforderungen der 21 CFR Part 11.

Zur Maschine gehörende Peripheriegeräte erfüllen diese Vorschriften ebenfalls.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Daten stellen optimale Parameter dar und sind abhängig von Produktqualität und Maschineneinstellungen. Die maximale Presskraft variiert je nach Tabletten- und Stempelgröße sowie Ausstoßleistung. Die maximale Leistung variiert je nach Material, der Tabletten- und Stempelgröße sowie der Presskraft.