

# XL 400<sup>4</sup>

  
**KORSCH**  
PRODUCT RANGE

Die 4. Generation



Pharmazeutische  
Einzelrundlauf-  
Tablettenpresse

**KORSCH**  
The Specialist.

# Technische Daten

## KORSCH XL 400<sup>4</sup> 1-/2-/3-Schicht

<b>Anzahl an Stempelstationen</b>		47	44	35	29
<b>Presswerkzeuge</b>	EU/TSM	BBS	BB	B	D
<b>Hauptpresskraft</b>	kN	100	100	100	100
<b>Vorpresskraft</b>	kN	20/100	20/100	20/100	20/100
<b>Anpresskraft</b>	kN	5	5	5	5
<b>Tablettendurchmesser max.</b>	mm	11	13	16	25
<b>Fülltiefe max.</b>	mm	18	18	18	22
<b>Fülltiefe 2. und 3. Schicht max.</b>	mm	10 – identisch für alle Versionen			
<b>Rotordrehzahl, 1-Schichttabletten</b>	U/min	5 – 120	5 – 120	5 – 120	5 – 100
<b>Rotordrehzahl, 2-Schichttabletten</b>	U/min	5 – 60	5 – 60	5 – 60	5 – 50
<b>Rotordrehzahl, 3-Schichttabletten</b>	U/min	5 – 50	5 – 50	5 – 50	5 – 40
<b>Tablettenausstoß, 1-Schicht max.</b>	Tabletten/h	338.400	316.800	252.000	174.000
<b>Tablettenausstoß, 2-Schicht max.</b>	Tabletten/h	169.200	158.400	126.000	87.000
<b>Tablettenausstoß, 3-Schicht max.</b>	Tabletten/h	141.000	132.000	105.000	69.600
<b>Teilkreisdurchmesser</b>	mm	410	410	410	410
<b>Tablettendicke max.</b>	mm	8,5	8,5	8,5	8,5
<b>Maschinenabmessungen</b>	mm/ L x B x H	1.941 x 1.199 x 2.162 – Abmessungen identisch für alle Versionen			
<b>Nettogewicht der Maschine</b>	kg	4.300	4.300	4.300	4.300
<b>Leistungsaufnahme</b>	kVA	18,5	18,5	18,5	18,5

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.

Standarddruckrollen sind für die meisten Anwendungen geeignet. Schwerlastdruckrollen sind ohne zusätzliche Kosten für Anwendungen mit hoher Presskraft erhältlich.

Technische Daten für 2C Mantelkerntabletten auf Anfrage.