

XL 400⁴


KORSCH
PRODUCT RANGE

Die 4. Generation



Pharmazeutische
Einzelrundlauf-
Tablettenpresse

KORSCH
The Specialist.

Technische Daten

KORSCH XL 400⁴ 1-/2-/3-Schicht

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