

Portal

zur fortgeschrittenen
Tablettier-Technologie



4090i Dreifach-Rundläufer-Pressen

Hochflexible Produktpalette:

- Mono-Produkte
- Zwei-Schicht-Produkte
- Drei-Schicht-Produkte
- Zwei-Schicht-Prod. mit Kern (Tablette in der Tablette)

Bewährte Technologie:

- Modulares Maschinen-Konzept
- Wechsel des kompletten Rotors, inkl. Stempel und Matrizen
- Druckrollen für Vor- und Hauptdruck gleich groß
- Punch Saving (patentiert)
- Werkzeug-Überwachung (patentiert)
- Waschbare FOM

4090i Leistungsdaten

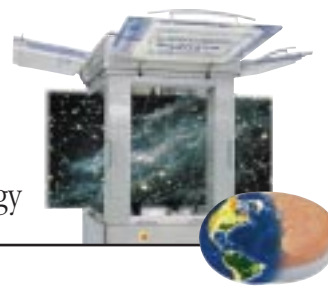
Anzahl der Stempelstationen		122	113	95	76	76	58
Stempelform		EU 19	EU 19 (TSM 19)	EU 19 (TSM 19)	EU 1" (TSM 1")	EU 1"-441	EU 35
max. Tabl.-Ausstoß (1-Schicht)	Stck./h	1.493.280	1.037.340	872.100	697.680	697.680	532.440
max. Preßkraft	kN	160	160	160	160	160	160
max. Vorpreßkraft	kN	160	160	160	160	160	160
max. Tabletten-ø	mm	11	13	16	25	25	34
max. Fülltiefe	mm	18	18	18	18 (22)	18 (22)	18 (26)
Oberstempelauchtiefe	mm	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)
Stempellänge	mm	133,6	133,6 (133,35)	133,6 (133,35)	133,6 (133,35)	133,6	133,6
Drehzahl der Matrizescheibe	min ⁻¹	19-68	10-51	10-51	10-51	10-51	10-51
Matrizen-ø	mm	22	24	30,16	38,1	38,1	52
Matrizenhöhe	mm	22,22	22,22	22,22	23,8	23,8	30
Stempelschaft-ø	mm	19	19	19	25,35	25,25	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	1810 x 1810 x 2240					
Teilkreis-ø	mm	1060					
Antriebsleistung	kW	ca. 18,5					
Maschinengewicht	kg	ca. 7500					

WILHELM FETTE GMBH · Grabauer Str. 24 · D-21493 Schwarzenbek · Postfach 11 80 · D-21484 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 12-0 · Fax: +49 (0) 41 51 83 33 71 · E-mail: tablet@fette.com · Internet: <http://www.fette.com>

Technische Weiterentwicklungen vorbehalten

FETTECOMPACTING *Innovator by Experience*

The Portal of advanced Tableting Technology



4090i Triple rotary press

High flexible production range:

- Mono-production
- Double-layer-production
- Triple-layer-production
- Bi-layer with core-insert (tablet in tablet)

Proven technologies:

- Modular machine design
- Exchange of complete die table including tools and cams
- Pressure rollers for pre- and main pressure of equal size
- Punch saving (patented)
- Punch control (patented)
- Fill-O-Matic washable

4090i Performance Data

Number of stations		122	113	95	76	76	58
Punch type		EU 19	EU 19 (TSM 19)	EU 19 (TSM 19)	EU 1" (TSM 1")	EU 1"-441	EU 35
Max. Output (1-layer)	h	1,493,280	1,037,340	872,100	697,680	697,680	532,440
Max. compression force	kN	160	160	160	160	160	160
Max. pre-compression force	kN	160	160	160	160	160	160
Max. tablet diam.	mm	11	13	16	25	25	34
Max. filling depth	mm	18	18	18	18 (22)	18 (22)	18 (26)
Upper punch penetration depth	mm	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)	1-5 (8)
Punch length	mm	133.6	133.6 (133.35)	133.6 (133.35)	133.6 (133.35)	133.6	133.6
RPM	min ⁻¹	19-68	10-51	10-51	10-51	10-51	10-51
Die diam.	mm	22	24	30.16	38.1	38.1	52
Die height	mm	22.22	22.22	22.22	23.8	23.8	30
Punch shaft diam.	mm	19	19	19	25.35	25.25	35
Dimensions (L x B x H)	mm	1810 x 1810 x 2240					
Pitch circle diam.	mm	1060					
Power consumption	kW	approx. 18,5					
Weight	kg	approx. 7500					

WILHELM FETTE GMBH · Grabauer Str. 24 · D-21493 Schwarzenbek · Postfach 11 80 · D-21484 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 12-0 · Fax: +49 (0) 41 51 83 33 71 · E-mail: tablet@fette.com · Internet: <http://www.fette.com>

Subject to technical alterations

FETTECOMPACTING Innovator by Experience