

**Portal**  
zur fortgeschrittenen Tablettier-Technologie

**FETTE**  
COMPACTING

## Die produktivste Tablettenpresse für mittlere und große Chargen Jetzt mit innovativer Ausstattung – 3090*i*



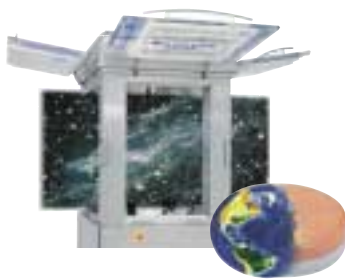
Höchste Produktivität bei mittleren bis sehr großen Chargen – größtmögliche Flexibilität in Präparat, Form und Ausführung – komplexe Einbindung in den Produktions- und Organisationsablauf. Wir von FETTE haben in der PT 3090 diese Ansprüche schon vor einiger Zeit realisiert und seitdem in dieser Spitzenposition ständig und konsequent das Höchstmaß modernster Technik neu definiert. Mit der 3090*i* steht jetzt diese leistungsstarke Tablettenpresse, auch mit der *i*-Technik bereit. *i* steht für Innovation. Die 3090*i* beweist sie.

Unterschiedliche Chargengrößen verlangen verschiedene Pressentypen. Denn Produktivität und damit Wirtschaftlichkeit ist immer die optimale Relation von Ausstoß und Lifetime-costs. Mit der 3090*i* ist jetzt das *i* Modell der Presse verfügbar, die in ihrem Bereich schon seit Jahren eine der produktivsten Tablettenpresse im Weltmarkt ist. Chargen- und produktabhängig erreicht diese Presse höchste Werte. In der 3090*i* sind jetzt substantielle, innovative Verbesserungen realisiert, die diese Presse auf lange Sicht weiter auf den Spitzenplatz in Technologie und Leistung stellen.

### Spezielle Ausstattung der "i"-Version:

- Verbessertes Spannsystem
- Erhebliche Schallreduzierung
- Bedienerterminal mit 15" Touch-Screen
- Vereinfachte, sichere Bedienoberfläche
- Optional mit V4A-Fill-O-Matic
- GMP, GAMP und FDA Konformität
- Höhere Verfügbarkeit, Formatwechsel in kürzester Zeit, dadurch Steigerung der Jahresausbringung
- Minimierter Arbeitsplatz- und Produktionsumfeldbelastung
- 24 h bedienerlose Produktion

Anzahl der Stempelstationen		79	73	61	49	49	37
Stempelform		EU 19	EU 19 (IPT 19)	EU 19 (IPT 19)	EU 1" (IPT 1")	EU 1"-441	EU 35
Tablettenausstoß Stck./h	min. max.	284.400 1.004.880	131.400 700.800	109.800 585.600	88.200 470.400	88.200 470.400	66.600 355.200
Max. Tabletten-Ø	mm	11	13	16	25	25	34
Max. Tablettendicke	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5 (11)
Gewichte	Tablettenpresse ca. 4500 kg · Bedien-Rack 100 kg · Schaltschrank 350 kg						
Netzanschlußwerte	Betriebsspannung 220-500 V, 50/60 Hz · Gesamtabsich. 25 A · Leistungsbedarf 12 kW						



**Portal**  
of advanced Tableting Technology

**FETTE**  
COMPACTING

## The most productive tablet press for medium and large batches Now with innovative features – the 3090i



Maximum productivity for medium and large sized batches. Maximum available flexibility in form, function and design. Complete integration with production and company procedures. We achieved these goals some while ago at FETTE in the PT 3090. Since then, we have maintained our position as the world leader by continuously reinventing our technology to assure it is the most modern available. The 3090i takes our high-performance machine and integrates it with Fette's new i technology. The i stands for innovation. The 3090i reinforces it

Different batch sizes call for different types of press. Because productivity, and therefore profitability, always depend on the optimum relationship between output and lifetime costs. The 3090i now means that the press that, for years, has been one of the most productive tablet presses in its field on the global market is now available in this version. Depending on the batches and the particular product, this press can achieve the highest performance figures. Substantial and innovative improvements have been incorporated in the 3090i that will keep this press at the leading edge of both technology and performance for years to come.

### Special features of the "i" version:

- improved clamping system
- significantly reduced noise
- operator terminal with 15" touch-screen
- simplified, reliable user interface
- optional stainless steel V4A (AISI 316) Fill-O-Matic
- conforms to GMP, GAMP and FDA requirements
- reduced downtime, combined with rapid format and product changeover, results in high annual yields
- minimized pollution of the workplace and production environment
- 24-hour lights-out production

Number of stations	79	73	61	49	49	37
Punch type	EU 19	EU 19 (IPT 19)	EU 19 (IPT 19)	EU1" (IPT 1")	EU 1"-441	EU 35
Tablet output/h	min. 284.400 max. 1.004.880	131.400 700.800	109.800 585.600	88.200 470.400	88.200 470.400	66.600 355.200
Max. tablet diameter mm	11	13	16	25	25	34
Max. tablet thickness mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5 (11)
Weights	Tablet press ca. 4500 kg · Operator terminal 100 kg · Switch cabinet 350 kg					
Power supply data	Operating voltage 220-500 V, 50/60 Hz · Total fusing 25 A · Power consumption 12 kW					