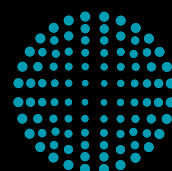




Modernisierung
**Leistungssprünge für
bestehende Investitionen**



**FETTE
COMPACTING**
be efficient

Modernisierungen von Fette Compacting – eine Investition, die sich lohnt

Tablettenpressen von Fette Compacting sind Investitionsgüter im besten Sinne. Durch ihre technische Qualität und Langlebigkeit garantieren sie Höchstleistung weit über die branchenüblichen Garantie- und Abschreibungszyklen hinaus. Mit unserem Angebot zur Modernisierung unterstützen wir Sie dabei, Ihre Tablettenpressen auf den neuesten Stand zu bringen und das Maximale aus Ihren Investitionen herauszuholen.

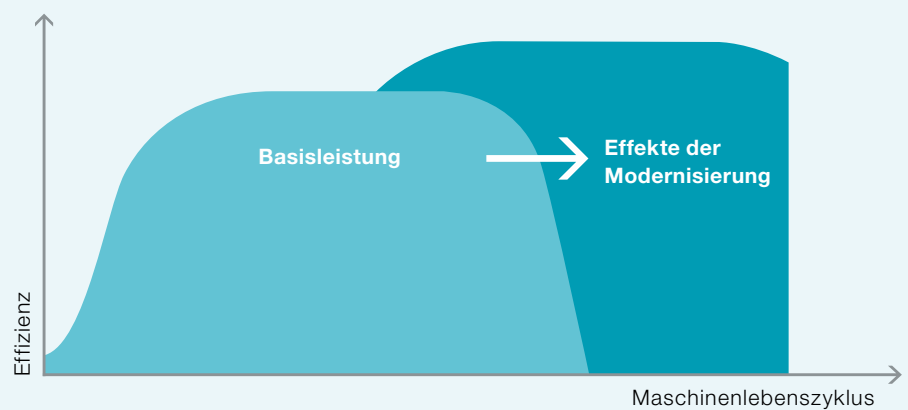
Bei der Modernisierung stehen für uns Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Ihrer Tablettenpresse im Vordergrund. Ihr Vorteil: Sie können die Produktivität Ihrer Anlagen bei klar kalkulierbaren Kosten deutlich steigern.

VORTEILE

- + Verbesserte Bedienerfreundlichkeit
- + Höhere Produktivität
- + Geringere Herstellkosten
- + Gesteigerte Produktqualität
- + Sichere Versorgung mit Ersatzteilen
- + Wertsteigerung der Tablettenpressen
- + Verlängerte Nutzungsdauer

Effizienz

(gemessen am aktuellen Stand der Technik)



Überblick über mögliche Modernisierungen



FETTE
COMPACTING

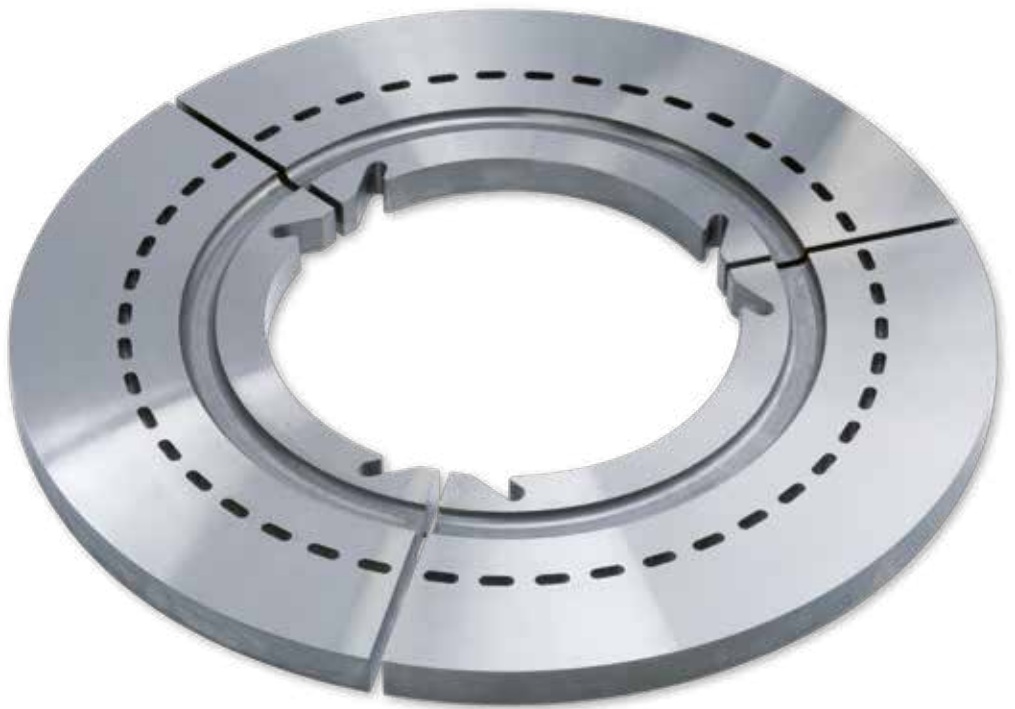
	Segmenttechnologie		Pmax® Rotor		Torque-Antrieb		Windows Embedded		FOM 3-Punktauflage		Edelstahl Fil-O-Matic		FOM Einschubdichtsegmente		Luftausortierung		Geschlossener Tablettenauslauf	
Seite	4	5	5	6	7	8	9	10	11									
Maschinentyp																		
102i	■	■		■		■		■			■							
Baureihe 1090 WiP	■			■														
Baureihe 1200	■	■		■	■	■	■	■	■		■							
Baureihe 2200	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■						
Baureihe 2090	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Baureihe 2090 WiP	■			■														
Baureihe 3200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Baureihe 3090	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
Baureihe 3090 WiP	■			■														
Baureihe 4090	■			■														
P1010				■														
P2020				■														
P3030				■														

Segmenttechnologie

Innovative Segmenttechnologie für höhere Prozesssicherheit

Verringerung der Reinigungszeiten und des Risikos der Cross-Kontamination beim Produktwechsel

Glatte Oberflächen und weniger raue Kanten führen zu deutlich geringerem Produktverlust



VORTEILE	NUTZEN	Verfügbar für:
+ Einzelne Matrizen entfallen	+ Erheblich verkürzte Rüstzeiten	Baureihe 102i/1200
+ Maschinelle Reinigung aller produktberührenden Teile	+ Höhere Prozesssicherheit	Baureihe 2200
+ Reduzierte Teileanzahl	+ Deutlich verbesserte Reinigung	Baureihe 2090
+ Erhöhte Stationsanzahl pro Teilkreis	+ Rechenbare Steigerung der Ausbringung	Baureihe 3200
+ Spezieller, hochlegierter Stahl	+ Entschieden längere Lebensdauer	Baureihe 3090
+ Anzahl und Längen der Fugen gravierend reduziert	+ Stark verringerter Produktverlust	Baureihe 4090
		alle WiP-Baureihen
		Preis auf Anfrage

Erhöhung der Leistung durch neueste Technologie um bis zu 40 %

Trotz geringer Investitionskosten können Leistungssteigerungen und Produktionssicherheit sowie ein höherer Maschinenwert erreicht werden



VORTEILE

- + Gleiche Tablettenqualität durch identische Füll- und Druckhaltezeiten (wie EU19)
- + Ruhiger Maschinenlauf
- + Kein neues Prozess Equipment notwendig
- + Einzelpresskraftmessung auch bei kleinen Durchmessern
- + Einzelaussortierung von Schlechtabletten

NUTZEN

- + Produktionsparameter und -eigenschaften bleiben unverändert
- + Weniger Verschleiß
- + Reduzierung der Kosten
- + Echte Alternative zu Mehrfachwerkzeugen
- + 100 % Qualitätssicherung

Verfügbar für:

Baureihe 102i/1200
Baureihe 2200/2090
Baureihe 3200/3090

Preis auf Anfrage

Torque-Antrieb

Die Ausstattung von Fette Compacting Tablettenpressen mit einem Torque-Antrieb verschafft Ihnen eine ganze Reihe von Vorteilen, die sich in einer erheblich gesteigerten Wirtschaftlichkeit und verringerten Arbeitsplatzbelastung summieren



VORTEILE

- + Direktantrieb
- + Feste Verbindung von Antrieb und Rotor
- + Antrieb direkt auf der Achse
- + Wesentlich geringere Stromaufnahme
- + Hohes Drehmoment insbesondere bei niedrigen Drehzahlen
- + Großer Drehzahlbereich geeignet
- + Ideale Rundlaufeigenschaften

NUTZEN

- + Kein Getriebe mehr notwendig
- + Keine Verschleißteile und Toleranzen
- + Keine aufwendigen Wartungsarbeiten
- + Einsparung an Energiekosten bis zu 50 %
- + Besonders für den Antrieb von Tablettenpressen
- + Beste Anpassung an alle Produkte
- + Ruhigerer Lauf der Tablettenpresse

Verfügbar für:

Baureihe 2200/2090
Baureihe 3200/3090

Preis auf Anfrage

Windows Embedded

Erhöhte Betriebssicherheit der Fette Compacting Tablettenpressen durch Software und Technik von heute

Mit Windows Embedded ist eine Integration von Software-Neuentwicklungen problemlos möglich



VORTEILE	NUTZEN	Verfügbar für: Baureihe 102i/1200 Baureihe 2200 Baureihe 2090 Baureihe 3200 Baureihe 3090 Baureihe 4090 alle WiP-Baureihen P1010, P2020, P3030 Preis auf Anfrage
+ Erweiterte Möglichkeiten der Datenarchivierung	+ Höhere Flexibilität	
+ Einfachere Einbindung in Firmennetzwerke	+ Schlankere Prozessabläufe	
+ Zentrale Userverwaltung auf Betriebssystem oder Netzwerkebene	+ Vereinfachte Handhabung	
+ Lückenlose Dokumentation bei Produktwechsel	+ Höhere Prozesssicherheit	

Fill-O-Matic 3-Punktauflage

Vereinfachte Justierung der Fill-O-Matic
Montageplatte an älteren Hochleistungs-
pressen

Schnellere Verfügbarkeit der Tabletten-
presse nach einem Produktwechsel



VORTEILE

- + Drei statt vier Auflagepunkte
- + Verwendung von Fibroflexelementen
- + Einfachere Justierung
- + Schnellere Umrüstung

NUTZEN

- + Verringerte Rüstzeiten
- + Erhöhte Prozesssicherheit
- + Geringere Produktverluste
- + Einsparung von Personalkosten
bei jedem Produktwechsel
(ca. 20 Minuten pro Maschinenseite)

Verfügbar für:

P1200
P2200
P3200
PT2090
PT3090

Preis auf Anfrage

Edelstahl Fill-O-Matic

Füllereinheit mit bewährtem 3-Kammer-system und den Komponenten Füll-, Zuteil- und Dosierrad

GMP konforme Oberflächen mit geringster Rautiefe, für einfache und schnelle Reinigung



VORTEILE

- + Austauschbar gegen die vorhandene Fill-O-Matic. Keine Veränderung an der Mechanik und der Maschine
- + Füllplatte mit auswechselbaren Dicht-rahmen zur Anpassung an die Tabletten-durchmesser
- + Separate Getriebereinheit in Edelstahl oder wahlweise in PET
- + Umrüstbar für Galenikanwendungen mit geringerem Fördervolumen

NUTZEN

- + Keine zusätzlichen Rüstkosten an bestehender Anlage
- + Minimierung von Produktverlusten
- + Gewichtsersparnis bei PET
- + Höhere Flexibilität

Verfügbar für:

Baureihe 102i
Baureihe 1200
Baureihe 2200
Baureihe 2090
Baureihe 3200
Baureihe 3090

Preis auf Anfrage

Fill-O-Matic Einschubdichtsegmente



FETTE
COMPACTING

Verringerte Produktverluste an Tabletten-
presse durch neu entwickelte Fill-O-Matic
Bodenplatte mit Einschubdichtsegmenten

Passend für alle Fill-O-Matic Ausführungen



VORTEILE

- + Drei unterschiedliche Größen
von Bronze-Dichtsegmenten
11 mm / 16 mm / 25 mm
- + Schnelle, einfache und werkzeuglose
Demontage
- + An die Tablettengröße anpassbar
- + Maschinelle Reinigung aller Teile

NUTZEN

- + Optimierte Pulverfüllung
- + Kürzere Umrüstzeiten
- + Geringere Produktverluste
- + Höhere Prozesssicherheit

Verfügbar für:

Baureihe 1200
Baureihe 2200
Baureihe 2090
Baureihe 3200
Baureihe 3090

Preis auf Anfrage

Luftaussortierung

Luftaussortierung auf dem neuesten Stand der Technik

Mit dieser neuen Version kann eine höhere Prozesssicherheit erreicht werden

Besonders geeignet für:

- sehr kleine Tabletten
- sehr leichte Tabletten
- anspruchsvolle Formen



VORTEILE

- + Einfache, schnelle Umrüstzeiten
- + Lange Lebensdauer, da kein mechanischer Verschleiß
- + Aussortierte Tabletten bleiben unbeschädigt
- + Aussortierung direkt an der Matrizenscheibe für frühe Eliminierung der Schlechtabletten

NUTZEN

- + Geringe Stillstandzeiten
- + Keine Kosten für Verschleißteile
- + Spätere Analyse möglich
- + Höhere Prozesssicherheit

Verfügbar für:

Baureihe 102i/1200 (V1)
Baureihe 2090/2200 (V3)
Baureihe 3090/3200 (V3)

Preis auf Anfrage

Verringerte Staubentwicklung an der
Tablettenpresse, durch innovative Weiter-
entwicklung des Tablettenauslaufs

Komplett geschlossener staubdichter
Auslauf aus Edelstahl mit transparenter
Kunststoffabdeckung



VORTEILE

- + Geringere Staubbelastung
- + Alle produktberührenden Teile sind maschinell zu reinigen
- + Schnelle, einfache und werkzeuglose Demontage

NUTZEN

- + Besserer Bedienschutz
- + Höhere Prozesssicherheit
- + Kürzere Umrüstzeiten

Verfügbar für:

Baureihe 2090/2200
Baureihe 3090/3200

Preis auf Anfrage

© by Fette Compacting GmbH
Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.
Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer, Satz- oder Druckfehler berechtigen
nicht zu irgendwelchen Ansprüchen. Abbildungen, Ausführungen und Maße
entsprechen dem neuesten Stand bei Herausgabe dieser Druckschrift.
Technische Änderungen müssen vorbehalten sein. Die bildliche Darstellung
der Produkte muss nicht in jedem Falle und in allen Einzelheiten dem
tatsächlichen Aussehen entsprechen.

Fette Compacting GmbH

Grabauer Strasse 24
21493 Schwarzenbek, Deutschland
Telefon +49 4151 12-0
Telefax +49 4151 3797
tablet@fette-compacting.com

Fette Compacting America, Inc.

400 Forge Way
Rockaway N.J. 07866, USA
Telefon +1 973 5868722
Telefax +1 973 5860450
sales@fetteamerica.com

Fette Compacting America Latina Ltda.

Av. Cambacica, 1200 módulo 10
Parque Imperador
CEP 13097-160
Campinas / SP, Brasilien
Telefon / Telefax +55 19 37969910
contato@fette-compacting.com.br

Fette Compacting Mexico, SA de CV

Adolfo Prieto No. 1638
Colonia Del Valle Sur
03100 Mexico, DF, Mexiko
Telefon +52 55 40000653
tablet@fette-compacting.com

Fette Compacting (China) Co., Ltd.

No. 9 Shengtong Road,
Moling Sub-District,
Jiangning Development Zone,
211111 Nanjing
Jiangsu Province, P.R.C., China
Telefon +86 25 52121818
Telefax +86 25 52129951
fcn@fette-compacting.com

**Fette Compacting Machinery India
Private Limited**

Plot No. S 115, Phase III B
Verna Industrial Estate
Verna, Goa 403 722, Indien
Telefon +91 832 6750 367
marketing.in@fette-compacting.com

Fette Compacting Asia Pacific Pte Ltd.

107 Eunos Avenue 3, #01-01
Singapore 409837, Singapur
Telefon +65 659 25654
Telefax +65 654 71939
infoasiapacific@fette-compacting.com

Fette Compacting Ibérica SL

Avenida Labradores, 1
2ª Planta, Oficina 3
28760 Tres Cantos, Spanien
Telefon +34 91 8039689
Telefax +34 91 3483052
fcib@fette-compacting.com

Fette Compacting France

1, Rue du Centre
93160 Noisy Le Grand, Frankreich
Telefon +33 155 812121
Telefax +33 155 812120
fcf@fette-compacting.com

Fette Compacting Belgium BVBA

Schaliënhoevedreef 1b
2800 Mechelen, Belgien
Telefon +32 15 684260
Telefax +32 15 684269
fobe@fette-compacting.com

EuroPharma Machinery Ltd

Unit 12 Highview
Bordon, Hampshire, GU35 0AX
Grossbritannien
Telefon +44 1420 473344
Telefax +44 1420 488030
admin@europharma.co.uk

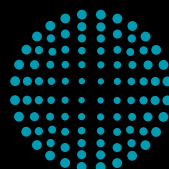
Fette Compacting Middle East FZE

Jebel Ali Free Zone, Jafza
Lobby 14, Office 308, Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
Telefon +971 4 8808226
dubai@fette-compacting.com

Fette Compacting North-West Africa

Tour d'Affaire Nord, Centre Commercial
Bab Ezzouar – Regus 4ème Etg.
16000 Algier, Algerien
Telefon +213 770 117 007
fcnwa@fette-compacting.com

www.fette-compacting.com



**FETTE
COMPACTING**
be efficient