

# Noch vielfältiger aufgestellt

Das Portfolio der Excellence United-Partner hat sich weiter vergrößert: Mit der FEC40 von Fette Compacting erhalten Kapselhersteller neben Harro Höfligers Modu-C HS eine weitere Highspeed-Kapselfüllmaschine.

Die zweiteilige Hartkapsel hat seit ihrer Patentierung 1846 eine steile Karriere gemacht. Mittlerweile liegt sie nach der Tablette auf Rang zwei der häufigsten Darreichungsformen, und die Nachfrage wächst beständig. Für die Kapselbefüllung mit Pharmazeutika und insbesondere Inhalativa hat Harro Höfliger deshalb sein Maschinenprogramm über mehr als 30 Jahre kontinuierlich ausge-

baut. Heute ermöglicht die Modu-C in den Leistungsstufen Low Speed, Mid Speed und High Speed die Kapselproduktion mit einer Vielzahl von Füllaggregaten und -kombinationen. Neben Technologien für Forschung und Entwicklung bietet Harro Höfliger zudem maßgeschneiderte Kundenlösungen, Sonderapplikationen und alle Komponenten für komplette Turnkey-Anlagen im hochtechnologischen Markt.

„Die FEC40 ist ein schönes Beispiel dafür, was die Excellence United in der Zukunft auch bei der Produktentwicklung an positiven Impulsen liefern kann.“



Olaf J. Müller,  
CEO LMT Group  
Division President Fette Compacting

„Von unserer Zusammenarbeit profitiert der Kunde: Die FEC40 ist der Beweis für die Synergien in allen Bereichen und die Leistungsfähigkeit unserer Allianz.“



Thomas Weller,  
CEO Harro Höfliger

LMT GmbH & Co. KG, Helmar Lünig, Tom Philipp

Im vergangenen Jahr hat sich das Produktportfolio der Excellence United noch einmal erweitert: Die neue Kapselfüllmaschine von Fette Compacting, dem Marktführer bei Tablettenpressen, deckt nun innerhalb der Allianz den Hochleistungs-Pharmamarkt sowie den boomenden Sektor der Nahrungsergänzungsmittel mit großen Volumina ab. Bis zu 400.000 Kapseln pro Stunde befüllt die FEC40 mit Pulver oder Pellets. Bereits in der Entwicklungskooperation haben sich Harro Höfliger und Fette Compacting so verständigt, dass Fette Compacting sich, beginnend mit der FEC40, im Markt für Standardanwendungen positioniert. Harro Höfliger

agiert weiterhin als Lösungsanbieter für die besonderen Anwendungen, in denen die hohe Ingenieurskompetenz des Hauses gefragt ist.

Die Partnerschaft stellt eine solide Basis dar: Bei Kerntechnologien, etwa der Pulver- und Pelletdosierung, konnte Fette Compacting für seine Entwicklung auf Wissenstransfer seitens Harro Höfliger setzen. Die enge Zusammenarbeit innerhalb der Excellence United sichert zudem die Kompatibilität von einzelnen Komponenten. So lässt sich etwa Harro Höfligers Wägemaschine Accura-C als Ergänzung für eine effiziente Highspeed-Kapselproduktion reibungslos in die Produktionslinie integrieren. ■

## Über Fette Compacting



Fette Compacting ist der weltweit führende Anbieter von integrierten Lösungen für die industrielle Tablettenherstellung. Seit 2016 ergänzen hocheffiziente Kapselfüllmaschinen das Produktportfolio des Technologie- und Weltmarktführers. Das Unternehmen ist auf Hochleistungsmaschinen für die pharmazeutische Industrie spezialisiert. Das Angebot umfasst Tablettenpressen und Kapselfüllmaschinen, Werkzeuge, Formateile und Prozess Equipment sowie Service-, Trainings- und Beratungsleistungen.



### Fette Compacting FEC40

<b>Leistung</b>	Hochleistungsbereich, 400.000 Kapseln/h
<b>Hauptmärkte</b>	Pharma, Nahrungsergänzung
<b>Füllmedien</b>	Pulver, Pellets
<b>Dosierverfahren</b>	Stopfstempel, Pelletstation
<b>Reinigung/Umrüstung</b>	Dosierstationen komplett austauschbar; Stopfstempelstation wird ohne Antriebe mittels Ausbauträger entnommen
<b>Bedienerschutz</b>	

### Harro Höfliger Modu-C Familie

<b>Leistung</b>	„From Lab to Production“ 8.000 bis 200.000 Kapseln/h Spezialanwendungen kundenspezifische Lösungen
<b>Hauptmärkte</b>	Pharma, inklusive Inhalation
<b>Füllmedien</b>	Pulver, Pellets, Tabletten, Mikrotabletten Flüssigkeiten, Kombinationen
<b>Dosierverfahren</b>	Stopfstempel, Pelletstation, Walzenfüller, Stechheber, Liquidstation
<b>Reinigung/Umrüstung</b>	Flexibler Wechseltröley mit bis zu 4 Füllaggregaten
<b>Bedienerschutz</b>	Containment, Trockenreinigung

