

# PRESSEINFORMATION

Status: 03.08.2023  
Seite 1/4

## **Bis zu 6.000 Infusionsbeutel pro Stunde bei bestem Preis-Leistungs-Verhältnis**

### **Kiefel führt mit SOLUTIONPERFORMER neue Form-Fill-Seal-Generation für medizinische und pharmazeutische Polyolefinbeutel ein**

Freilassing. Kiefel, ein führendes Unternehmen für Thermoformen und Fügetechnik, führt weltweit die neue modulare Form-Fill-Seal-Maschine SOLUTIONPERFORMER KFS im Medizin- und Pharmamarkt ein. Auf dem System können vollautomatisch bis zu 6.000 Infusions-, parenterale Ernährungs- oder Dialyse-Beutel pro Stunde gefertigt, befüllt und verschlossen werden. Das System reicht von der kompakten Basisversion für Standardanwendungen bis hin zur individuell konfigurierbaren Lösung.

### **Modular aufgebaut - für flexible Anpassungen an den Kundenbedarf**

„Mit dem SOLUTIONPERFORMER haben wir eine neue Generation eines modularen und optimal abgestimmten Maschinenkonzepts entwickelt,“ betont Thorsten Emge, Global Director Medical & Pharma bei Kiefel. „Es erfüllt bei bestem **Preis-Leistungs-Verhältnis** die hohen Anforderungen unserer Kunden und Kundinnen unter anderem in Bezug auf Ausstoß, Effizienz und Beutel-Qualität.“

Die Herstellung des Beutels inklusive Befüllens und Verschließen erfolgen bei der KFS-Linie in einer einzigen Maschine. Je nach Maschinenausführung und Beutelgröße können auf der Basisversion bis zu 4.500 Beutel pro Stunde vollautomatisch konfektioniert und befüllt werden, auf der leistungsstärksten Version sogar bis zu 6.000 Beutel pro Stunde.

Durch die Option der Bedruckung mit statischen und variablen Daten und deren Prüfung, sind Produkte gekennzeichnet und zu 100% rückverfolgbar.

### **Höchste Qualität garantiert**

Ob Schlauch- oder Spritzgussport-Anschluss, ob Einkammer- oder Mehrkammerbeutel - der Gestaltung der Beutel sind nahezu keine Grenzen gesetzt und kundenindividuell von 50 – 6.000 ml möglich. „Der SOLUTIONPERFORMER ist durch seine solide Bauweise und Prozessführung auf höchstmögliche Produktqualität und Produktsicherheit ausgerichtet“, führt Thorsten Emge an. Der Füllbereich der Anlage ist für Cleaning in Place (CIP) und Sterilisation in Place (SIP) vorbereitet.

Das Kiefel-System gewährleistet eine maximale Partikelreduktion, beispielsweise durch die Folienreinigung, ein spezielles Schlauchschneidverfahren und die friktionsfreie Folienführung. Hochgenaue Massendurchflussmesser, optionale Kontrolle des Restsauerstoffgehalts und der automatische Verschluss der Infusions-, Dialyse- oder Ernährungs-Beutel sorgen für maximalen Ausstoß bei ständiger Qualitätsüberwachung.

## PRESSEINFORMATION

### Weitere Vorteile im Überblick

Das **intuitiv bedienbare HMI** erleichtert die Maschinenbedienung und führt auch bei Produktwechseln gezielt durch jeden notwendigen Schritt. **Zugriffsrechte** für die Nutzer werden über Benutzer-ID und Passwort sichergestellt. Über das Performance-Dashboard kann die Maschinenleistung jederzeit überwacht werden.

Ausstattungen wie Track & Trace, Kameraqualitätskontrollen und die Datenübertragung an mobile Endgeräte sind optional verfügbar. Durch den Einsatz von Servomotoren in allen relevanten Stationen wird sowohl eine **optimale Prozesssteuerung** erzielt als auch eine Reduzierung des Druckluftverbrauchs und damit **geringere Energiekosten pro produziertem Artikel**.

Ein Fehlerdiagnosesystem und ein integriertes Modul für **Remote-Zugriffe** im Störfall runden die Ausstattung ab. Thorsten Emge ergänzt: „Darüber hinaus steht unser **global aufgestelltes Serviceteam** unseren Kunden und Kundinnen natürlich wie gewohnt weltweit in allen Belangen rasch zur Verfügung - wahlweise vor Ort, telefonisch oder digital.“

Kiefel wird die Maschine unter anderem auch auf der diesjährigen CPHI in Barcelona und auf der Compamed in Düsseldorf in den Mittelpunkt stellen.



Der SOLUTIONPERFORMER KFS ist sowohl als kompakte Basisausführung „Compact standard design“ als auch für kundenindividuelle Speziallösungen als „Customized fully integrated“-Version zum jeweils besten Preis-Leistungs-Verhältnis verfügbar. © KIEFEL GmbH

## PRESSEINFORMATION



Der SOLUTIONPERFORMER KFS ist ein flexibles, modulares Form-Fill-Seal-System, auf dem bis zu 6.000 medizinische und pharmazeutische Ein- oder Mehrkammerbeutel pro Stunde in höchster Qualität hergestellt werden können. © KIEFEL GmbH

# PRESSEINFORMATION

## **Über Kiefel**

*Kiefel ist ein marktführender Maschinenbauer und Turnkey-Lösungsanbieter in der Medizin- und Pharmabranche. Das Unternehmen beliefert weltweit namhafte Kunden mit Beutelproduktionsmaschinen, Befüllanlagen, Form-Fill-Seal-Systemen, Sonderanlagen und HF-Generatoren. Mit über 25 Jahren Erfahrung im Bereich der Abfüllung und mehr als 50 Jahren Erfahrung im Bereich des Thermokontakt- und HF-Schweißens hat Kiefel global mehr als 9.500 Maschinen und HF-Generatoren installiert.*

*Das Unternehmen begleitet mit eigenen Technologie- und Materialzentren partnerschaftlich von der Produktentwicklung über die Maschinen und Werkzeuge bis zum Service.*

*Mit eigenen Vertriebs- und Service-Teams in den USA, Frankreich, den Niederlanden, China und Indien sowie Vertriebs- und Servicepartnern in über 60 Ländern ist Kiefel weltweit vertreten. Zur KIEFEL GmbH gehören der niederländische Thermoform-Werkzeugbauer Kiefel Packaging B.V. sowie die österreichische KIEFEL Packaging GmbH, Lieferant für Werkzeuge und Automatisierungslösungen.*

*Bei Kiefel und seinen Tochterunternehmen sind rund 900 Mitarbeitende beschäftigt. Die KIEFEL GmbH ist Mitglied der Brückner-Gruppe, Siegsdorf, ein im Familienbesitz befindlicher mittelständischer Unternehmensverbund im Maschinen- und Anlagenbau, mit insgesamt rund 2.900 Mitarbeitende an 18 Standorten weltweit.*

## **Pressekontakt Kiefel:**

**Miriam Rodríguez Gómez**  
**KIEFEL GmbH**  
Sudetenstraße 3  
83395 Freilassing  
Deutschland

T +49 8654 78 – 913  
[communications@kiefel.com](mailto:communications@kiefel.com)  
[www.kiefel.com](http://www.kiefel.com)

## **Folgen Sie uns:**



[Website-News](#)



[LinkedIn](#)



[YouTube](#)