

# SmartKit

Clevere Lösungen im Paket



## Performance-Booster für Ihre Maschine

Sie möchten das Maximum aus Ihrer Produktion herausholen? SmartKit ist genau das passende Werkzeug dazu.

Denn SmartKit steht für softwaregestützte Lösungspakete, die direkt an der Maschine ansetzen, um deren Performance dauerhaft zu erhöhen.

Wie? Zum Beispiel indem sie Abläufe automatisieren und Einstellungen optimal regeln. Oder indem sie Maschinenzustände überwachen – und Ihnen damit einen wichtigen Informationsvorsprung liefern, um punktgenaue Wartungen durchzuführen oder frühzeitig auf Abweichungen zu reagieren.

### Auf einen Blick



**elbstdiagnose**



**onitoring**



**utomatisierung**



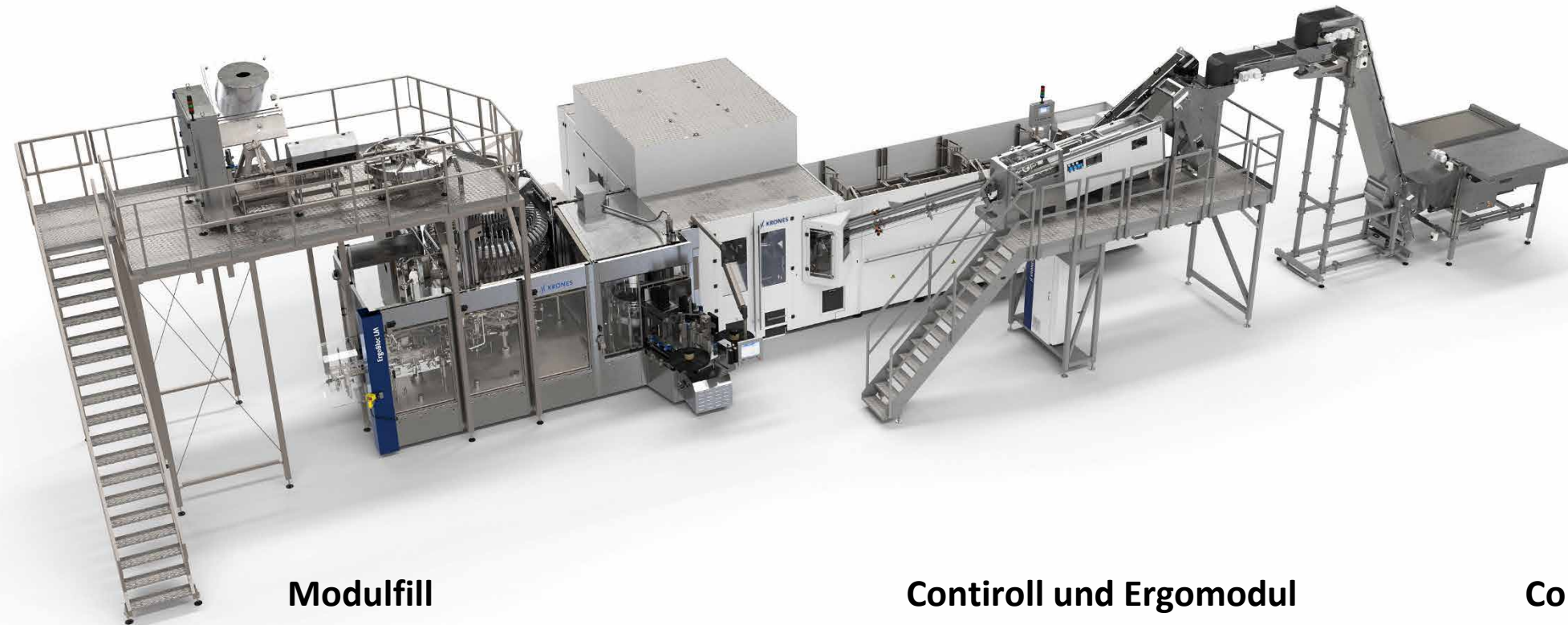
**egelung**



**echnologie**



## Welche Pakete sind derzeit verfügbar?



Das SmartKit Portfolio wird kontinuierlich um neue Pakete erweitert.

### **Modulfill**

- Zustandsüberwachung der PFR Ventile

### **Contiroll und Ergomodul**

- Zustandsüberwachung der Hubkurven-Rollen
- Zustandsüberwachung der Drehteller-Steuerung  
*(nur für Ergomodul)*

### **Contiform 3 Pro**

- Leckage-Detektion und Überwachung des Druckluftsystems
- Zustandsüberwachung für die Linearantriebe der Reckeinheit
- Assistent für den Heizprozess



## Ihre Vorteile

### Mit den SmartKit Lösungen lässt sich in KRONES Maschinen

- **der Maschinenzustand überwachen:**

Zustandsüberwachung wird bei Hochleistungsmaschinen immer wichtiger. Mit dem SmartKit für KRONES Maschinen haben Sie wichtige Systeme und deren Zustände immer im Blick.

- **der Wirkungsgrad erhöhen:**

Arbeitet Ihre KRONES Maschine auch mit der höchstmöglichen Performance? Mit SmartKit kennen Sie die Antwort auf diese Frage und können auftretenden Wirkungsgradverlusten sofort gegensteuern.

- **der Energieverbrauch senken:**

Leckagen lassen den Energieverbrauch in die Höhe schnellen – das gilt besonders für die Druckluft-Erzeugung in der Streckblasmaschine. Doch das muss nicht sein! SmartKit überwacht das Druckluftsystem und kommt Leckagen frühzeitig auf die Spur.

- **der Bedienaufwand minimieren:**

Über intelligente Assistenzsysteme – beispielsweise für den Heizprozess in der Contiform – lassen sich Prozessparameter mit nur wenigen Angaben erstellen oder anpassen. Weitere Einstellungen übernimmt die Maschine automatisch.





Digitalisierung



Prozess-  
technik



Abfüll- und  
Verpackungs-  
technik



Intralogistik



Lifecycle  
Service

We do more.

 **KRONES**