

## PRESSE INFORMATION

Status: 25.09.2019  
Rev. 0  
Seite 1/3

### **Kiefel Packaging präsentiert Hochleistungswerkzeug auf der K-Messe**

***Kiefel Packaging ergänzt die Bosch Sprang Thermoforming Tools™ Serie um ein brandneues Hochleistungswerkzeug. Die Trim-in-Place-Lösung ist für maximale Leistung im 24/7-Betrieb entwickelt. Überzeugen Sie sich auf der K-Messe, Halle 3, Stand E90.***

"Die nächste Generation von Thermoformmaschinen hat sich sowohl in Bezug auf die Leistung als auch in Bezug auf die Effizienz deutlich verbessert. So kann beispielsweise die Taktgeschwindigkeit der neuen KTR 5.2 Speed bis zu 50 Takte pro Minute betragen. Innovative Thermoformmaschinen wie diese benötigen ein Werkzeug, das für diese Art von Anforderungen optimal ausgelegt ist.", erklärt Arjan Bogers, Technischer Leiter von Kiefel Packaging. "Unser neues Hochleistungswerkzeug ist so ausgestattet, dass es alle Erwartungen erfüllt und sogar übertrifft. Es passt perfekt zur neuen KTR 5.2 Speed Becherformanlage von Kiefel ist aber auch für Thermoformanlagen anderer Hersteller erhältlich.", betont Bogers.

#### **Alle Innovationen in einem Werkzeug**

„Unser engagiertes Werkzeugteam entwickelt gemeinsam mit unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung kontinuierlich Innovationen. Und so stecken auch in diesem Werkzeug die Erfahrung von 40 Jahren Thermoformtechnologie.“, berichtet Arjan Bogers weiter.

So besteht das Werkzeug aus einer stahlbasierten Werkzeugkonstruktion in Leichtbauweise, was eine Gewichtsreduzierung von ca.15% bringt. Ein innovatives Kühlsystem ist integriert und auf die Anforderungen von Hochgeschwindigkeits-Thermoformmaschinen zugeschnitten. Die eingesetzte neue Schneidstanztechnik verwendet geteilte Schneidstempel. Mit engen Toleranzen ist eine maximale Standzeit der Werkzeuge garantiert. Und selbstverständlich sind die Werkzeuge mit Bosch Sprang™-Werkzeug-Schnellwechselteilen für Formeinsätze, Auswerferböden und Formhilfen ausgestattet.

„Dies sind nur einige der Vorteile, die in unserem zukunftssicheren Werkzeug integriert sind. Damit erreichen unsere Kunden eine Produktion von höchster Qualität mit einer optimalen Leistung im 24/7-Betrieb.“

#### **Kreislaufwirtschaft**

Das neue Trim-in-place-Werkzeug passt perfekt in die Nachhaltigkeitsvision von Kiefel Packaging.

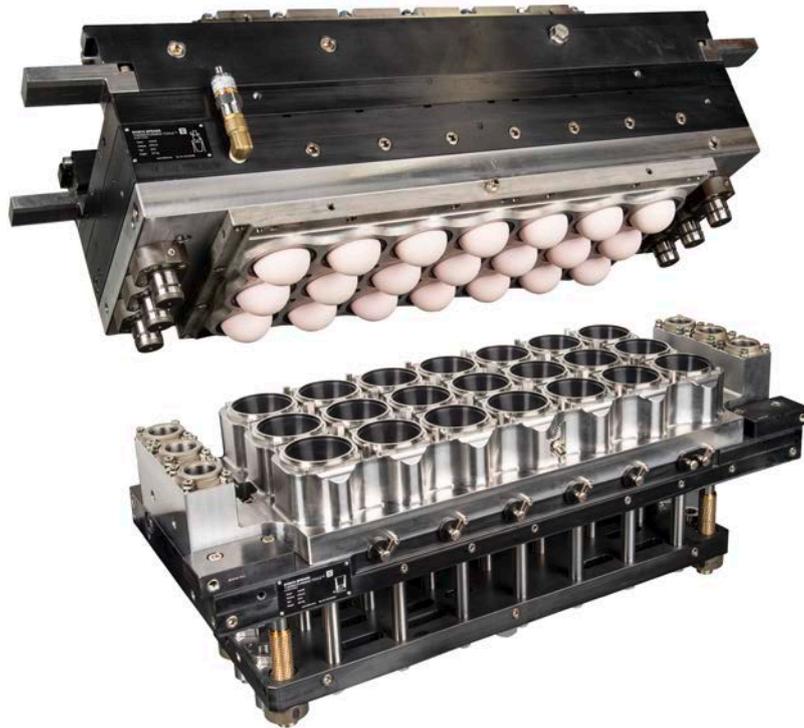
In einem Kreislaufwirtschaftsansatz stellen biobasierte Materialien wie PLA oder Produkte aus 100% recyceltem Material andere Anforderungen an Thermoformwerkzeuge. So werden beim Verarbeiten von R-PET oder PLA höhere Schnittkräfte benötigt. „Die Hochleistungswerkzeuge wurden entwickelt um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Darüber hinaus sind die Werkzeug an sich wartungsfreundlich und haben eine optimale Lebensdauer, ganz nach unserem Anspruch: Thermoformwerkzeuge, die auf Langlebigkeit ausgelegt sind.“

#### **K-Messe**

Das Werkzeug wird auf der K-Messe in Halle 3, Stand E90 vorgestellt und in einer KTR 5.2 Speed vorgeführt. Bitte besuchen Sie uns, wir zeigen Ihnen gerne alle Vorteile und Spezifikationen.

## PRESSE INFORMATION

Status: 25.09.2019  
Rev. 0  
Seite 2/3



***Bild: Kiefel Packaging bringt Trim-in-place Hochleistungswerkzeug auf den Markt***

# PRESSE INFORMATION

Status: 25.09.2019  
Rev. 0  
Seite 3/3

**(Fact Box)**

*Die KIEFEL GmbH entwickelt und produziert hochwertige Maschinen, Werkzeuge und Automatisierungslösungen für die Verarbeitung von Kunststofffolien. Zu seinen Kunden zählen namhafte Hersteller aus der Automobil-, Medizintechnik-, Kühlschrank- und Verpackungsindustrie.*

*Mit eigenen Vertriebs- und Service-Niederlassungen in den USA, Frankreich, den Niederlanden, Russland, China, Brasilien, Indonesien und Indien sowie Vertriebspartnern in über 60 Ländern ist Kiefel weltweit vertreten.*

*Zu Kiefel gehören der niederländische Thermoform-Werkzeugbauer Kiefel Packaging BV, der Automobilspezialist KIEFEL Automotive s.r.o. mit Sitz in Tschechien sowie die österreichische KIEFEL Packaging GmbH, Lieferant für Werkzeuge und Automatisierungslösungen.*

*Bei Kiefel und seinen Tochterunternehmen sind rund 1.160 Mitarbeiter beschäftigt. Die KIEFEL GmbH ist Mitglied der Brückner-Gruppe, Siegsdorf, ein im Familienbesitz befindlicher mittelständischer Unternehmensverbund im Maschinen- und Anlagenbau, mit insgesamt gut 2.500 Mitarbeitern an 29 Standorten weltweit.*

**Kiefel Packaging B.V.**

Tilburgseweg 2a  
5161 DA Sprang-Capelle, die Niederlande  
T +31 416 272395  
[bosch@boschsprang.com](mailto:bosch@boschsprang.com)

**Pressekontakt Kiefel:****Reinhold Plot**

**KIEFEL GmbH**  
Sudetenstraße 3  
83395 Freilassing  
Deutschland

T +49 8654 78-182  
E [reinhold.plot@kiefel.com](mailto:reinhold.plot@kiefel.com)  
[www.kiefel.com](http://www.kiefel.com)