

## 12-facher Invest für Kinderspaß

- Spielwarenhersteller Simba Dickie Group ordert 12 neue Spritzgießmaschinen von KraussMaffei
- 95 Prozent Anteil KraussMaffei-Maschinen innerhalb der Unternehmensgruppe
- Verkaufsschlager BIG-BobbyCar und Aquaplay bei Tochterfirma BIG-Spielwarenfabrik in Burghaslach

**(München, 18.10.2021) Der rote Flitzer BobbyCar, das Wasserspielsystem Aquaplay oder gleich ganze Spielhäuser. Produkte der Simba Dickie Group tummeln sich in fast jedem Kinderzimmer auf der Welt. Was an Kunststoffspritzgießteilen dafür benötigt wird, stammt in der Regel aus Maschinen von KraussMaffei. Aktuell sind 12 neue bestellt, im Schließkraftbereich von 500 bis 16.000 kN.**

Vom großen Spritzgießteil für die Gartenrutsche bis zum kleinen Kunststoffring an der BobbyCar-Lenkung. Die Bandbreite an Schussgewichten in der Spielzeugfertigung ist groß, und folgerichtig betreibt die Simba Dickie Group das ganze Maschinen-Portfolio von KraussMaffei: von der kleinen PX 50 bis zum MX-Schwergewicht mit 16.000 kN Schließkraft. Neu hinzu kommen nun in Summe 12 neue Spritzgießmaschinen der hydraulischen CX-, GX- und MX- sowie der vollelektrischen PX-Baureihe. Sieben Maschinen sind für das BIG Werk in Burghaslach bestimmt, fünf für den Standort Smoby Toys in Frankreich.

Michael R. Raum leitet die Produktion der Simba Dickie Group mit ihren acht Fertigungsstätten und ist auch für den Einkauf neuer Anlagen zuständig. Dabei schätzt er vor allem die Modularität der KraussMaffei Maschinen, also wenn sich Spritz- und Schließeinheit je nach Anforderung kombinieren lassen. Auch die durchgängige MC6-Steuerung, fundierte Schulungen sowie die Möglichkeit, bei neuen Projekten die Anwendungstechnik von

**KraussMaffei Technologies GmbH**  
**Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 2  
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334  
Press@kraussmaffei.com  
www.kraussmaffei.com

KraussMaffei hinzuzuziehen sind für ihn Kriterien, die bei einem Invest-Entscheid eine Rolle spielen.

## **Nachhaltige Produktion und zunehmender Rezyklatanteil**

Da man den Einsatz von Rezyklaten konsequent betreibt und weiter ausbauen will, sind alle Maschinen mit der Maschinenfunktion APC plus ausgerüstet. APC plus ermittelt die Schmelzeviskosität und passt im Schuss das Füllvolumen an. Das wiederum erlaubt eine sichere Rezyklatzugabe ohne Füllschwankungen und somit ohne Ausschuss und Produktionsunterbrechung. „Das Ergebnis ist eine extrem hohe Gutteilerausbeute von bis zu 100 Prozent. Damit sparen wir 2,5% an Material und einen fünfstelligen Betrag an Produktionskosten“, so Michael R. Raum.

## **Mehr Transparenz und Produktionssicherheit**

Für ein aktuelles Forschungsprojekt, das die Simba Dickie Group mit dem Lehrstuhl für Kunststofftechnik an der Universität Erlangen betreibt, nutzt man Daten, die der DataXplorer von KraussMaffei sammelt. Dieser kann pro Sekunde 500 – 1.500 Signale der Maschine in Kurvenverläufen speichern und liefert so einen nahezu mikroskopischen Blick auf den gesamten Prozess. Fertigungsanomalien lassen sich dadurch besonders frühzeitig entdecken und ihre tieferen Ursachen umfassend analysieren. Schließlich gilt es, die Fertigung fehlerhafter Teile weitestgehend zu vermeiden.

Beim digitalen Tool socialProduction, das aktuell bei sieben KraussMaffei Maschinen im Einsatz ist, agiert die Maschine als Partner im eigenen Chatroom und sendet im Bedarfsfall Nachrichten, die von allen Beteiligten gesehen werden können. Im Falle unvorhersehbarer Maschinenunterbrechungen beispielsweise erfolgt ein aktiver Alarm auf das Handy des Bedieners. Das spart wertvolle Zeit bei der Reaktion und die Produktion kann schnell wieder aufgenommen werden. Auch beim Schichtwechsel gehen keine Informationen mehr verloren. In Echtzeit hat der Einrichter oder Produktionsleiter alle Maschinen im Blick in Hinsicht auf Verfügbarkeit und Produktivität ohne ein zusätzliches Tracking System zu beschaffen. Das schafft maximale Transparenz bei minimalem Invest.

**KraussMaffei Technologies GmbH  
Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 2  
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334  
Press@kraussmaffei.com  
www.kraussmaffei.com

## **Spielwarenbranche boomt**

Am Standort in Burghaslach, der BIG-Spielwarenfabrik, entsteht das Rutscherauto BIG-BobbyCar, das bei deutschen Eltern einen Bekanntheitsgrad von fast 100 Prozent besitzt und seit 1972 auf dem Markt ist. Bereits mit Ernst A. Bettag, dem Schöpfer der Marke BIG, kam es für KraussMaffei zur Zusammenarbeit im Bereich Spritzgießen. 2003 wechselte BIG zur Simba Dickie Group, 2008 erwarb man den französischen Anbieter von Outdoor-Spielzeug Smoby. Auch hier wurde in der Folge die Fertigung auf Maschinen von KraussMaffei umgestellt.

Im Zuge der Corona-Pandemie erlebt die Spielzeugindustrie eine gesteigerte Nachfrage. Gut möglich also, dass es nicht bei 12 neuen Maschinen bleiben wird.

KM\_IMM\_2021\_10\_BIG Michael Raum.jpg

Mit Leib und Seele dabei: Michael R. Raum leitet die Produktion der Simba Dickie Group mit ihren acht Fertigungsstätten und schätzt dabei vor allem die Modularität der KraussMaffei Maschinen

Foto: KraussMaffei

KM\_IMM\_2021\_10\_BIG Team.jpg

Ein starkes Team: Frank Burkhardt und Cordula Wieland (Local Sales and Expert Sales KraussMaffei) und Michael R. Raum (Head of Production Simba Dickie Group) am BIG Standort in Burghaslach (v.l.)

Foto: KraussMaffei

KM\_IMM\_2021\_10\_Smoby Toys.jpg

Investition am Standort von Smoby Toys in Frankreich:  
Hier werden vor allem Komponenten für die bekannten Smoby Kinderspielhäuser und Gartenspielgeräte produziert.

Foto: Simba Dickie

Weitere Informationen und Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter:

[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

**KraussMaffei Technologies GmbH**  
**Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 2  
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334  
Press@kraussmaffei.com  
www.kraussmaffei.com

Pressekontakt:

Petra Rehmet

Content & Campaign Manager / Press Officer Injection Molding Machinery

Telefon: +49 (0) 89 8899 2334

Email: [Petra.Rehmet@kraussmaffei.com](mailto:Petra.Rehmet@kraussmaffei.com)

Uli Pecher

Head of Communications

Telefon: +49 (0) 89 8899 1080

Email: [Uli.Pecher@kraussmaffei.com](mailto:Uli.Pecher@kraussmaffei.com)

(Wörter: 565/ Zeichen 4.157)

## **KraussMaffei – Pioneering Plastics**

KraussMaffei ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk. Unsere Marke steht für Spitzentechnologie – seit mehr als 180 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik. Dadurch verfügt KraussMaffei über ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Mit hoher Innovationskraft stellen wir für unsere Kunden mit standardisierten und individuellen Produkt-, Verfahrens-, Digital- und Servicelösungen einen nachhaltigen Mehrwert über deren gesamte Wertschöpfungskette sicher. Mit unserem Leistungsangebot bedienen wir unter anderem Kunden aus der Automobil-, Verpackungs-, Medizin- und Bauindustrie, sowie Hersteller von Elektrik- und Elektronikprodukten und Haushaltsgeräten. KraussMaffei beschäftigt weltweit rund 4.700 Mitarbeiter. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über 10 Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei international kundennah vertreten. Der Hauptsitz von KraussMaffei befindet sich seit der Gründung 1838 in München.

Seit April 2016 befindet sich KraussMaffei im mehrheitlichen Anteilsbesitz der China National Chemical Corp. Ltd. ("ChemChina"), einem der größten Chemieunternehmen in China. Ende 2018 brachte ChemChina die KraussMaffei Gruppe als KraussMaffei Company Ltd. in Shanghai an die Börse. Das Listing erschloss den Zugang zum chinesischen Kapitalmarkt und den dortigen Investoren.

Weitere Informationen: [www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

**KraussMaffei Technologies GmbH**

**Marketing**

Krauss-Maffei-Straße 2  
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334  
[Press@kraussmaffei.com](mailto:Press@kraussmaffei.com)  
[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)