

## KraussMaffei präsentiert die neue BrightStar Electric Press

- Vollelektrische Presse mit präziser Temperatursteuering und schnellem Werkzeugwechsel für Presslamination und Edgefolding-Anwendungen
- Maximale Flexibilität: Kunden können Prozessparameter selbst anpassen
- Drei Pressengrößen (5, 10 und 20 Tonnen)
- Gezielte Entwicklung neuer Technologien, um die Produktion leichter, hochwertiger Interior Soft-Touch-Komponenten in der Automobilindustrie zu unterstützen

**(Parsdorf, 27.10.2025). Mit der neuen BrightStar Electric Press erweitert KraussMaffei sein Portfolio in den Bereichen der automatisierten Presslamination und Edgefolding -Technologien. Die vollelektrische Pressenplattform überzeugt durch höchste Präzision, einfache Handhabung und maximale Flexibilität – ideal für die Fertigung moderner Leichtbau- und Soft-Touch-Komponenten in der Automobilindustrie.**

Die BrightStar wurde speziell für die Anforderungen von Presslamination und Automatic Edgefolding Anwendungen entwickelt, ist aber auch für Kombo Punch und Ultraschall Schweißapplikationen verwendbar. Herzstück ist der neue elektrische Antrieb in Kombination mit einem innovativen Heizpaket, das eine präzise Temperatursteuering für wärmebasierte Klebstoffe ermöglicht.

Dank der integrierten Quick Tool Change Option lassen sich Werkzeuge jetzt noch schneller und sicherer wechseln. Zudem können Kunden bestimmte Änderungen am Werkzeugprogramm eigenständig vornehmen. Die neuen Sicherheitsfunktionen im Hauptwerkzeugsequenzprogramm

**KraussMaffei Technologies GmbH  
Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 1  
85599 Parsdorf/Deutschland  
  
Telefon +49 (0) 89 8899 3656  
[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

stellen sicher, dass das Werkzeug zuverlässig vor Beschädigungen geschützt ist. Auf diese Art und Weise können Kunden Prozesse unmittelbar und eigenständig anpassen, ohne dass ein Servicetechniker vor Ort sein muss. Das spart Zeit und erhöht die Flexibilität in der Produktion.

## **Mehr Varianten, mehr Möglichkeiten**

Die neue BrightStar Electric Press ist in drei Varianten verfügbar: 5, 10 und 20 Tonnen Presskraft. Sie bietet eine vollmodulare, anpassbare Plattform und erlaubt eine individuelle Anpassung an kundenspezifische Prozesse und Automatisierungskonzepte. Dank eines integrierten, hochpräzisen Formensatzes im oberen Plattenbereich ist keine zusätzliche Führung der Werkzeuge erforderlich – ein entscheidender Vorteil für die Prozesssicherheit und Wiederholgenauigkeit.

Das Modell unterstützt eine Vielzahl von Technologien wie Presslamination, Edgefolding, Sonic Welding, IR Welding, Light Punching und Skin Trimming.

## **Praxisnahe Innovation**

„Mit der BrightStar zeigen wir, dass wir unseren Kunden zuhören“, erklärt Dr. Frank Szimmat, Geschäftsführer der KraussMaffei Technologies GmbH.

„Die Anforderungen an Leichtbau und Effizienz in der Automobilindustrie steigen stetig – mit dieser neuen Pressengeneration bieten wir eine Lösung, die sowohl produktiver als auch benutzerfreundlicher ist.“

## **Technologische Weiterentwicklung**

Neben der BrightStar Electric Press gibt es als Variante die BrightStar Lite. Sie ist die jüngste Generation der bewährten BrightStar Electric Presslinie und ist in der 5 Tonnen Variante verfügbar. Hierbei handelt es sich um eine kostengünstigere Option für Anwendungen mit geringer Tonnage im Vergleich zur regulären BrightStar. Der Werkzeugraum wurde bei der BrightStar Lite von 1.700 mm auf 2.500 mm erweitert, während konstruktive Optimierungen das Gesamtgewicht reduzieren – bei gleichbleibender Stabilität und Präzision. Das umfassende Know-how des KraussMaffei Teams aus allen Phasen des Werkzeuglebenszyklus – von der Konzeption

**KraussMaffei Technologies GmbH**  
**Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 1  
85599 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 3656  
[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

über die Konstruktion und Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme – ist direkt in die Entwicklung der neuen BrightStar und BrightStar Lite eingeflossen.



01\_PM\_RPM\_2025\_10\_BrightStar.jpg

Die neue BrightStar, mit mehr Flexibilität für unsere Kunden.

Foto: KraussMaffei

Weitere Informationen und Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter:

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

**Pressekontakt:**

Rebecca Böhm

Marketing Manager Reaction Process Machinery

Telefon: +49 (0) 89 8899 3656

Email: [Rebecca.Boehm@kraussmaffei.com](mailto:Rebecca.Boehm@kraussmaffei.com)

(Wörter: 441 / 3.617 Zeichen )

**KraussMaffei Technologies GmbH**  
**Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 1  
85599 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 3656  
[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

## **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 185 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik sowie in der Automation. Im Jahr 2022 haben wir unser Portfolio um die additive Fertigung erweitert. Mit diesem breiten Spektrum an Technologien hat KraussMaffei 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 4.200 Mitarbeiter. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über 10 Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei international kundennah vertreten. Gegründet wurde das Unternehmen im Jahr 1838 in München. Heute ist KraussMaffei Teil der Sinochem Holdings Corporation Ltd., einem der weltweit führenden Chemiekonzerne.

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

**KraussMaffei Technologies GmbH**  
**Marketing**  
Krauss-Maffei-Straße 1  
85599 Parsdorf/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 3656  
[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)