

PRESSEINFORMATION

Status: 02.11.2023
Seite 1/4

KIEFEL GmbH bringt neuen SPEEDFORMER KMD 78.2 Premium für hohe Produktivität und Leistung auf den Markt

Höhere Effizienz bei der Herstellung von Kunststoffverpackungen mit der neuesten Generation einer der beliebtesten Maschinen von Kiefel.

Die KIEFEL GmbH, ein marktführender Entwickler und Hersteller von Maschinen, Automatisierungssystemen und Werkzeugen für die Verarbeitung von Polymeren und Naturfasern, hat vor kurzem den neuen SPEEDFORMER KMD 78.2 Premium, eine Bandstahlmaschine für die Produktion von Tiefziehverpackungen aus Polymeren zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis vorgestellt. Die hochwertige Lösung ist schneller und präziser als ihr Vorgängermodell KMD 78.1 Premium und bietet neue Features, die dem Kunden eine noch effizientere Produktion von Schalen, Behältern, Klappboxen, Paletten, Blistern, Deckeln und technischen Anwendungsprodukten ermöglichen.

"Die KMD 78.2 Premium verfügt nicht nur über verbesserte Leistungsmerkmale, sondern ermöglicht auch einen **schnellen und einfachen Werkzeugwechsel**, was den Folienwechsel zwischen den Produktionsläufen erleichtert und die **Maschinenauslastung erhöht**", betont Armin Dietrich, Global Director der Polymer Packaging Division bei Kiefel. "Nach Meinung unserer Kunden ist diese Maschine die beste ihrer Klasse auf dem Markt".

Höherer Ausstoß von Kunststoffprodukten dank höherer Geschwindigkeit und höherer Stanzkräfte

Die KMD 78.2 Premium, eine verbesserte Version einer der beliebtesten Maschinen von Kiefel - der KMD 78.1 Premium - wurde kürzlich vorgestellt. Diese neue Maschine für die Herstellung von Kunststoffverpackungen verfügt bei **gleicher Formfläche wie ihr Vorgänger** über ein größeres Vakuum- und Formluftsystem sowie leistungsfähigere Servoantriebe für die Form-, Stanz- und Schneidstationen. Diese verbesserten Fähigkeiten führen zu einer höheren Produktionsgeschwindigkeit, die **bis zu 45 Takte/Min.** ermöglicht und zu einem **höheren Ausstoß** führt.

Einige der Hauptvorteile der KMD 78.2 Premium sind ihre **bewährte Leistung und Prozesssteuerung** dank der Servomotorantriebe für Tische, Vordehnstempel, Folientransport und Stapelabschieber. Diese fortschrittliche Technologie in Verbindung mit einer schnelleren Produktionsbereitschaft der Heizstrahler ermöglicht eine höhere

PRESSEINFORMATION

Präzision und Effizienz im gesamten Produktionsprozess, was zu einer **höheren Produktqualität** führt.

Vielseitige Maschine mit verbesserter Pick&Place Inline-Stapelung und einfacher Wartung

Die neue KMD 78.2 Premium bietet den Kunden die Möglichkeit, mit ihrem aktualisierten, **schnelleren Pick&Place Inline** eine noch höhere Produktionsgeschwindigkeit zu erreichen. Ein zusätzlicher Servo-A/B-Ausschieber ist ebenfalls erhältlich. Bei diesem Pick&Place Inline handelt es sich um ein duales Stapelsystem, bei dem ein **vorhandenes Up-Stacking-Tool** verwendet werden kann. Der bewährte Up-Stacker verfügt über einen verbesserten Servoantrieb. Der Ausschieber & A/B-Ausschieber-Antrieb mit Servomotoren kann optional gewählt werden.

Weitere individuell anpassbare Stapellösungen sind ebenfalls verfügbar, wie der innovative **Tip-Stacker** - exklusiv bei Kiefel erhältlich - sowie der einfach zu bedienende **Down-Stacker**. Dieses hohe Maß an Flexibilität macht die KMD 78.2 Premium zu einer vielseitigen Maschine, die an die Produktionsanforderungen der Kunden angepasst werden kann.

Darüber hinaus ermöglicht die benutzerfreundliche **HMI** mit großem Touchscreen und zuverlässiger Funktionalität eine **komfortable Bedienung**, während die **intelligenteren Schmierung und zusätzliche Diagnosefunktionen** die Wartung der Maschine erleichtern.

Die erste Live-Demonstration dieser neuen Maschine fand Ende September im Rahmen der Packaging Dialogue Days am Kiefel-Hauptsitz in Freilassing statt, wo Kunden, Experten und Lieferanten aus aller Welt die Gelegenheit hatten, sich zu vernetzen, Wissen auszutauschen und neue Technologien für die Verpackungsproduktion kennenzulernen.

PRESSEINFORMATION



Die neue KMD 78.2 Premium bietet einen höheren Ausstoß an Polymerverpackungen und erreicht bis zu 45 Takte/Min. © KIEFEL GmbH



Vielfalt an hochwertigen Kunststoffschalen, hergestellt mit der KMD 78.2 Premium. © KIEFEL GmbH

PRESSEINFORMATION

Über Kiefel

Kiefel entwickelt und produziert hochwertige Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen, recycelten bzw. biobasierten Materialien sowie Naturfasern. Zu den Kunden von Kiefel zählen namhafte Hersteller aus der Medizintechnik- & Pharma-, Kühlschrank- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen bietet mit eigenen Technologie- und Materialzentren Turnkey-Lösungen und begleitet 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-Werkzeughauer 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

www.kiefel.com

Folgen Sie uns:



[Website-News](#)



[LinkedIn](#)



[YouTube](#)