

PRESSEINFORMATION

Status: 28.08.2019
Rev. 0
Seite 1/3

KIEFEL: Termoformagem simplificada

Speedformer KMD 78.2 Speed – Lançamento de uma nova geração

O que acontece quando os projetistas da KIEFEL GmbH, Freilassing, unem os requisitos essenciais do cliente às máquinas de duas estações? Nasce a Speedformer KMD 78.2 Speed! Deixem-nos tirar o seu fôlego na Feira K 2019 em Düsseldorf, no estande da Kiefel, Hall 3, estande E90. Experimente a Speedformer KMD 78.2 Speed ao vivo. A nova geração de máquinas de duas estações da Kiefel oferece a usual qualidade com produtividade ainda maior e eficiência energética.

Erwin Wabnig, Diretor da divisão de embalagens da Kiefel, explica: "A nova geração de máquinas é rápida e confiável. Os operadores, mesmo sem treinamento específico, podem operá-las intuitivamente. A ergonomia e a transparência dos dados são óbvios. E claro, além de materiais e produtos comuns, nosso novo sistema pode processar também novos materiais de filme e produzir até mesmo produtos complexos enquanto consome uma quantidade mínima de energia".

Nos bastidores da KMD 78.2 Speed

Os projetistas da Kiefel concentraram-se em maior produtividade, controle de processos e disponibilidade, bem como orientação intuitiva do usuário para definição de tendência com considerável valor agregado em operação e manutenção. O sistema de aquecimento está pronto para uso em pouco tempo e se destaca com uma capacidade de aquecimento 20% maior – apesar do consumo reduzido de energia! Em combinação com o sistema de recuperação de energia dos servoacionamentos, isso leva a uma considerável economia de energia.

A nova geração KMD não só economiza energia, como também filme! Uma mesa de alimentação de filme desenvolvida recentemente guia o filme com segurança e suavidade até o sistema de transporte de filme. Os acionamentos comprovados da estação se estabilizam e funcionam simetricamente. O sistema de moldagem de ar a vácuo otimizado permite que os clientes produzam peças termoformadas de melhor qualidade. Os sistemas de troca de ferramentas ergonômicos podem reduzir significativamente os tempos de set-up. As muitas melhorias e detalhes se somam para aumentar de forma considerável o tempo de atividade da KMD 78.2 Speed.

Orientação inteligente ao usuário

Simple e intuitivo, esse é o lema da IHM com a KMD 78.2 Speed. Pictogramas e gráficos, alguns animados, suportam o ajuste dos parâmetros da máquina – e, se necessário, auxiliam o diagnóstico e a correção de falhas.

PRESSEINFORMATION

Status: 28.08.2019
Rev. 0
Seite 2/3

A nova geração da KMD precisa apenas que alguns parâmetros sejam inseridos, o resto é determinado automaticamente pelos algoritmos instalados. O display mostra todo o processo de moldagem e outros processos importantes imediatamente, funções importantes estão a apenas um clique de distância. Isso torna o completo processo fácil de entender, mesmo para não especialistas. A Kiefel abriu o caminho para um novo nível de facilidade de uso junto com inúmeros parceiros. Erwin Wabnig explica: "A fim de otimizar a adaptação da nova geração KMD para nossos clientes, aumentamos nossos requisitos. Com base nisso, desenvolvemos um sistema de última geração em cooperação com universidades, especialistas internos e externos que simplifica a fabricação diária dos nossos clientes.

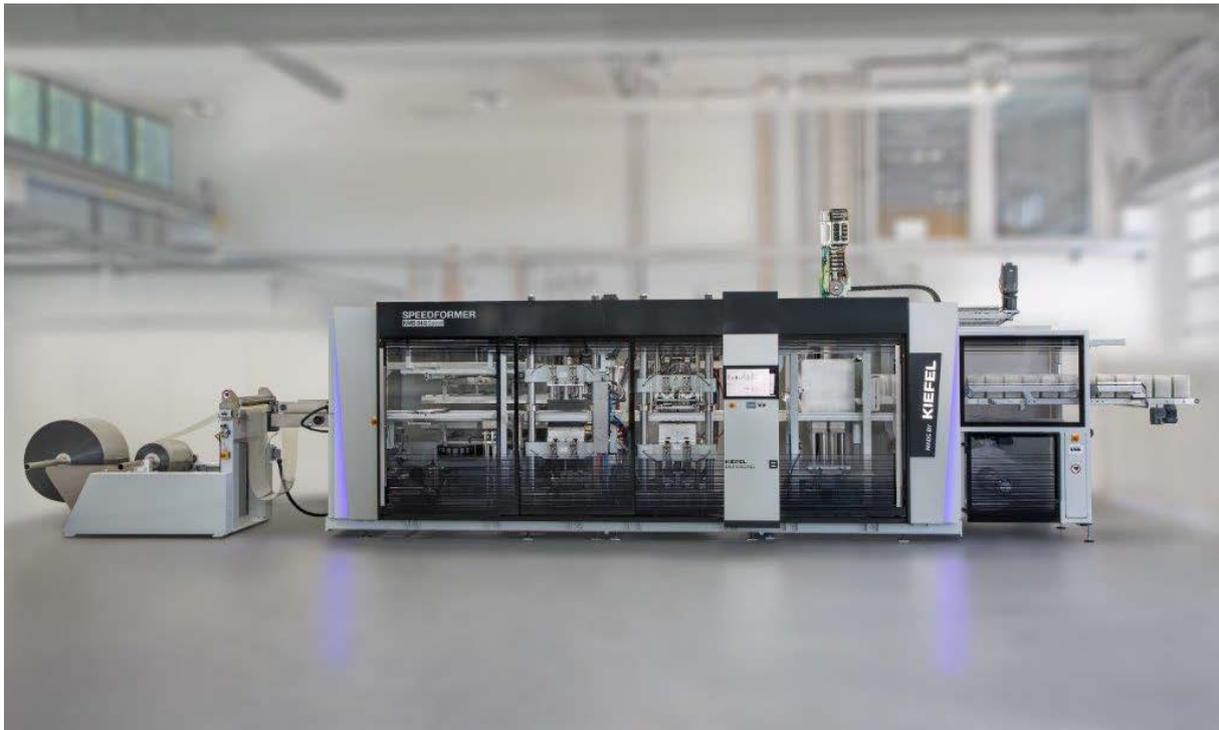


Image: Speedformer KMD 64.2 Speed – First launch at Kiefel Packaging Dialogue day, 26/27 June, 2019 in Freilassing

PRESSEINFORMATION

Status: 28.08.2019
Rev. 0
Seite 3/3

(Fact Box)

KIEFEL GmbH develops and produces high quality machines for processing plastic films. Our customers include well-known manufacturers from the automotive, medical engineering, refrigerator and packaging industries.

Kiefel has a global presence thanks to our own sales and service branches in the USA, France, the Netherlands, Russia, China, Brazil, Indonesia and India, as well as our sales partners in more than 60 countries.

Kiefel owns the automotive specialist KIEFEL Automotive s.r.o. based in the Czech Republic, the Dutch thermoform toolmaker Kiefel Packaging BV and the Austrian company KIEFEL Packaging GmbH, a supplier of tools and automation solutions.

Kiefel and its subsidiaries employ around 1,160 staff. KIEFEL GmbH is a member of the Brückner group, based in Siegsdorf, which is a family owned group of medium-sized enterprises active in machinery and plant engineering with around 2,500 employees at 29 different locations worldwide.

Kiefel Press Contact:

Reinhold Plot

KIEFEL GmbH
Sudetenstraße 3
83395 Freilassing
Germany

T +49 8654 78-182
E reinhold.plot@kiefel.com
www.kiefel.com