

***ECO & Qualität: Der neue ECOFORMER KMV 53 E
von KIEFEL***

Stand:05/09
Rev.: 2
VW/R. Plot
Seite 1

Neu am Markt ist der ECOFORMER KMV 53 E. Druckluftformen mit bis zu 5 bar sorgt für beste Qualität der Formteile, auch in der Kleinserienproduktion.

Wirtschaftlichkeit und beste Produktionsergebnisse stehen beim neuen *ECOFORMER* im Vordergrund. Die flexible Anpassung des Formluftdrucks an die Formfläche des Werkzeuges (max.530 x 366 mm) ist eines der Argumente für den *ECOFORMER*. So kann bei maximaler Formfläche mit 3 bar geformt werden, bei entsprechend reduzierter Formfläche mit bis zu 5 bar. Die Teile werden in bestmöglicher Qualität ausgeformt.

Ein durchdachtes Formluftsystem bringt die nötige Formluft noch schneller in das Formwerkzeug. Die Luft entweicht schlagartig – entscheidend für eine kurze Füllzeit und damit höherer Produktionsleistung.



Pressekontakt:

Reinhold Plot

KIEFEL GMBH

Industriestrasse 17-19
83395 Freilassing
Germany

Tel: +49 8654 78-182
Fax: +49 8654-497
Email: kiefel@kiefel.de
www.kiefel.de

Herausragend ist auch die hohe Heizleistung: Unter- und Oberheizkörper sind für 3-fache Beheizung der maximalen Vorschublänge ausgestattet und können bis an das Werkzeug herangefahren werden. Mit 3 Heizschritten lässt sich die Folie gleichmäßig und schnell erwärmen, was sich unmittelbar auf die Formbarkeit und das Ergebnis günstig auswirkt. Die Bandbreite der verarbeitbaren Materialien wird größer.

**ECO & Qualität: Der neue ECOFORMER KMV 53 E
von KIEFEL**

Stand:05/09
Rev.: 2
VW/R. Plot
Seite 1

Der *ECOFORMER* kommt ohne Vorblaskasten aus. Neben besserer Zugänglichkeit gibt dies Platz für einen Unterspannrahmen und somit mehr Möglichkeiten im Werkzeugbau. Ein einfacher und somit kostengünstiger Werkzeugaufbau ist möglich.

Optional verfügbar ist eine zusätzliche Breitenverstellung nach der Stapelstation, die für eine präzisere Positionierung der Formteile während des Stapelprozesses sorgt.

Die Steuerung spricht Klartext: Eine klar verständliche Bedienerführung, anschauliche Grafiken, genaue Fehlerdiagnose, einfache Rezepturverwaltung und vieles mehr. Sie haben alle Informationen unter Kontrolle. Der *ECOFORMER* KMV 53 E ist das ideale Einsteigermodell unter den Thermoformautomaten.

KIEFEL zählt zu den Weltmarktführern in der Konzeption und Fertigung von Maschinen für die Verarbeitung von Folien. Kernkompetenz sind die Form- und Fügetechnologien. Als Partner namhafter Hersteller liefert die Kiefel GmbH in die Automobil-, Medizintechnik-, Kühlschrank- und Verpackungsindustrie.

Stammsitz der KIEFEL GmbH ist Freilassing/Deutschland. Das Unternehmen betreibt weitere eigene Vertriebs- und Service-Niederlassungen in den USA, Frankreich, den Niederlanden, Russland, Tschechien, China und Brasilien und ist durch Vertriebspartner in über 60 Ländern weltweit vertreten.

Die Kiefel GmbH gehört zur Brückner-Gruppe, Siegsdorf, einem weltweit führenden Anbieter von Maschinen und Anlagen für die Kunststoffverarbeitung mit rund 1.200 Mitarbeitern. Brückner ist Weltmarktführer bei Folien-Streckanlagen, zum Produktspektrum gehören außerdem Flachfolien-Extrusionsanlagen sowie, über die Tochter Kiefel Extrusion GmbH, Worms, Schlauchfolien-Extrusionsanlagen und Folienwickelmaschinen.

Pressekontakt:

Reinhold Plot

KIEFEL GMBH

Industriestrasse 17-19
83395 Freilassing
Germany

Tel: +49 8654 78-182
Fax: +49 8654-497
Email: kiefel@kiefel.de
www.kiefel.de