



Energieeinsparung im Fokus

ENGEL auf der IRC

Schwertberg/Österreich – Juli 2009. Auf der diesjährigen IRC in Nürnberg – vom 29. Juni bis 2. Juli – stand auf dem ENGEL-Stand alles im Zeichen der Energieeinsparung, Drei Exponate zeigten eindrucksvoll das Potenzial der ENGEL-Spritzgießmaschinen in diesem Bereich. Insgesamt war die Messe ein voller Erfolg. Insbesondere die hohe Qualität der Besucher und die – trotz Wirtschaftskrise – hohe Zahl an Kontakten macht die IRC zu einem der wichtigsten Branchentreffs in Europa.

Auf der IRC in Nürnberg bewies ENGEL einmal mehr seine herausragende Kompetenz hinsichtlich Energieeinsparung und Systemlösungskompetenz. Höchst energieeffizient und präzise präsentierte sich beispielsweise die ENGEL e-max 200/100 LIM. Ausgestattet mit einem 16-fach-Werkzeug von Elmet wurde eine vollautomatische, gratarme, abfall- und nacharbeitsfreie Produktion von LSR-Ventilen gezeigt. Maximale Produktivität und hohe Performance bei minimalem Stellflächenbedarf zeichnen die ENGEL e-max aus. Insbesondere die Rückspeisung der Bremsenergie in das System garantiert die maximale Energieeffizienz des Systems.

Die ENGEL elast 1500/400 compact konnte insbesondere mit ihrer Bedienfreundlichkeit punkten. Durch das hydromechanische Schließsystem ergibt sich eine besonders niedrige Bedienhöhe und damit optimale ergonomische Voraussetzungen für das Maschinenpersonal. Zusätzlich verfügt die Maschine über eine automatische Formhöhenverstellung – damit sind keine Endschalter notwendig und es ergeben sich daraus äußerst kurze Werkzeugwechselzeiten. Mit einem zentralen Schließzylinder wird das Werkzeug darüber hinaus optimal unterstützt. Gezeigt wurde die Herstellung einer Tülle aus EPDM auf einem 16-fach-Werkzeug von ATG.

Last but not least wurde auf einer ENGEL e-motion 740/180 T rubber die Produktion einer Membrane aus EPDM vorgestellt – auf einem 44-fach-Werkzeug von ORP Stampi und AR-TEX. Schnelle, dynamische und höchpräzise Bewegungen durch einen 5-Punkt –Kniehebel mit reibungsarmer Plattenführung gepaart mit höchster Energieeffizienz durch den konsequenten Einsatz servoelektrischer Antriebstechnologie – das sind die klaren Vorteile der ENGEL e-motion-Baureihe. Das besondere bei diesem Projekt: Die exakte Spritzprägefunktion für Cold-Pot-Technologie.

Treffpunkt der Gummifamilie

Trotz schwieriger wirtschaftlicher Situation war die IRC ein voller Erfolg. Eine sehr hohe Qualität der Besucher – vorwiegend Geschäftsführer oder Entscheider – garantierten interessante Gespräche auf sehr hohem Niveau. Vor allem die Nachfrage nach High-Tech-Anwendungen war sehr hoch. „Trotzdem ist eine starke Zurückhaltung bei konkreten Anfragen zu spüren“, so Leopold Praher, Verkaufsleitung ENGEL elast. „Aber der Optimismus überwiegt. Die Auslastung steigt langsam wieder – bei Investitionen wird noch vorsichtig zugewartet.“

Bilder:



Bild 1: ENGEL e-max 200/100 LIM zur Herstellung von LSR-Ventilen (li.)



Bild 2: ENGEL elast 1500/400 compact – Gezeigt wurde die Produktion einer EPDM-Tülle



Bild 2: ENGEL e-motion 740/180 T rubber zur Herstellung von Membranen aus EPDM

ENGEL AUSTRIA GmbH

ENGEL ist als Einzelmarke der weltweit größte Hersteller von Spritzgießmaschinen und zugleich eines der führenden Unternehmen im Kunststoffmaschinenbau. Die ENGEL Gruppe bietet heute alle Technologiemodule für die Kunststoffverarbeitung aus einer Hand: Spritzgießmaschinen für Thermoplaste und Elastomere und Automatisierung, wobei auch einzelne Komponenten für sich wettbewerbsfähig und am Markt erfolgreich sind. Mit acht Produktionswerken in Europa, Nordamerika und Asien (China, Korea), sowie Niederlassungen und Vertretungen für über 85 Länder bietet ENGEL seinen Kunden weltweit optimale Unterstützung, um mit neuen Technologien und modernsten Produktionsanlagen wettbewerbsfähig und erfolgreich zu sein.

Rückfragen-Kontakt:

Gerd Liebig, Group Marketing Director, ENGEL AUSTRIA GmbH,
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria, Tel.: +43 (0)50 / 620-3800, Fax: -3009
E-Mail: gerd.liebig@engel.at

Eva Haslinger, Marketing Manager Public Relations, ENGEL AUSTRIA GmbH,
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria, Tel.: +43 (0)50 / 620-3833, Fax: -3009
E-Mail: eva.haslinger@engel.at