

Reifenhäuser-Gruppe verkauft wieder mehr Anlagen

Auftragseingänge ziehen an

Nach der Übernahme der Kiefel Extrusion zur Reifenhäuser Kiefel Extrusion spricht die Reifenhäuser-Gruppe nach eigenen Angaben von einem „deutlichen Kundenzuspruch“, der sich bereits in den Auftragsbüchern niederschlägt.

Die Anlagenbestellungen im 2. Quartal 2010 beinhalten sowohl 3-Schicht-Blasfolien-, 5-Schicht-Anlagen sowie eine 9-Schicht-Blasfolienanlage, die u. a. nach Russland geliefert wird. Neuen

Anlagen gingen weiterhin nach Belgien, Holland, Italien und die Türkei sowie nach Kanada, Mexiko, Peru und nach Indien.

Parallel zu den Erfolgen im Blasfoliengeschäft zieht nach Unternehmensangaben auch die Nachfrage bei Castfolien-Anlagen an. So wurden in Europa im ersten und zweiten Quartal des Kalenderjahres 2010 insgesamt sechs Chill Roll Anlagen vom Typ Midex und zwei Tiefziehfolienanlagen vom Typ Mirex bestellt.

In Indien verbuchte die Unternehmensgruppe zwei weitere Anlagen dieses Typs. Bei den Anlagen „Midex“ und „Mirex“ handelt es sich um flexible Extrusionsanlagen, auf denen sowohl einfachere, aber auch anspruchsvolle Produkte für die Bereiche Verpackungs- und Technologiefolien hergestellt werden können.

www.reifenhauser-group.com

Hybrides Antriebskonzept von Sumitomo Demag für den Verpackungsmarkt

Optimierte Schnellläufer



Hohes Interesse an Verpackungs-Know-how in Schwaig: Mit der SP-Reihe der El-Exis kommt eine neue Schnellläufer-Generation auf den Markt

Rechtzeitig zur K 2010 bringt Sumitomo Demag Plastics Machinery GmbH mit der SP-Reihe eine neue Generation der Spritzgießmaschine El-Exis auf den Markt, die vor allem für Schnelllaufanwendungen neu konzipiert wurde. Seit Jahrzehnten bedient Demag Kunden in der Verpackungsbranche. Um den steigenden Ansprüchen an Werkzeug, Material, Peripherie und Maschinenteknik hinsichtlich Qualität, Energieverbrauch und Produktionsleistung gerecht zu werden, haben die Entwickler die Anforderungen im zukünftigen Verpackungsmarkt mit ihren Kunden und Partnern genau analysiert.

„Diese Erkenntnisse sind die Basis für das technische Konzept der El-Exis SP“, erklärte kürzlich Christian Renners, Vertriebsleiter des deutsch-japanischen Maschinenbauers, bei einer Vorab-Präsentation für internationale Kunden, die vorwiegend im Verpackungsmarkt aktiv sind. Rund 90 Gäste kamen nach Schwaig, um sich von der Leistungsfähigkeit

der neuen SP-Maschinenreihe zu überzeugen. Viele Teilnehmer zeigten sich positiv überrascht, wie viele Komponenten für die seit den 90er Jahren in der Verpackungsindustrie eingesetzte El-Exis neu entwickelt worden sind. Auch der Rahmen für die exklusive Präsentation – zum

lung Europas in Lauf – kam bei den Teilnehmern gut an, berichtet Bernd Tröger, Produktmanager El-Exis.

Für die SP-Reihe, die mit Schließkräften von 150 bis 750 t auf den Markt kommt, wurde der innovative Hybrid-Antrieb der Schließeinheit weiterentwickelt



Neuentwicklungen für die Verpackungsbranche: Hohe Einspritzleistung und hochdynamische Spritzregelung sorgen für Prozesssicherheit und Reproduzierbarkeit

einen neueste Maschinenteknologie im Schwaiger Technikum und zum anderen exklusive Oldtimer beim Dauphin Speed Event – der größten Oldtimer-Samm-

und hinsichtlich höherer Verfahrensgeschwindigkeit, Dynamik und Genauigkeit verbessert. Durch die hohe Zuverlässigkeit und Energieeffizienz eignet sich dieses ausgereifte Antriebskonzept vor allem für Schnelllaufapplikationen.

Zudem haben die Entwickler auf der Einspritzseite Einiges getan, um den Kundenforderungen hinsichtlich extremer Dünnwandanwendungen Rechnung zu tragen. Eine hohe Einspritzleistung gepaart mit einer hochdynamischen Spritzregelung sorgt für Prozesssicherheit und Reproduzierbarkeit selbst bei Anwendungen im Grenzbereich.

www.sumitomo-shi-demag.eu

Geobra Brandstätter stellt 50. Babyplast-Maschine auf

Spritzen für die Kleinen



Kleinteilproduktion: Fertigungshalle mit kleinen Spritzgießautomaten bei Geobra in Dietenhofen

Seit Februar 2002 setzt Geobra Brandstätter – bekannt durch die Marke Playmobil – auf die kleinen Spritzgießmaschinen von Babyplast. Die Spritzgießautomaten mit 62,5 kN Schließkraft für die Kleinteilproduktion finden auf gerade einmal 0,6 m² Platz und ersetzen die bislang überwiegenden 200-kN-Spritzgießmaschinen anderer Hersteller an den Produktionsstandorten Dietenhofen und auf Malta.

„Für uns begann eine völlig neue Denke bei den Werkzeugkonzepten“, erinnert sich der langjährige Technische Leiter Robert Benker. Ende Juli übernahm er zusammen mit Johann Krämer, Leiter Fertigung Kleinmaschinen, die 50. Maschine von Babyplast. Henning Christmann als Babyplast-Geschäftsführer übernahm die Anlieferung in Dietenhofen persönlich.

Die Einführung der kleinen Spritzgießmaschinen von Babyplast im Jahre 2002 zeigte rasch Wirkung, wie Benker anmerkt: Schnellere Werkzeug- und Farbwechsel prägen neben der Verdoppelung der Ausbringungsmenge die Entwicklung. Die Energieeffizienz der Maschinen und die handlichen modularen Werkzeuge überzeugten ebenso, wie die effektiven Werkzeugkonzepte mit der Heißkanaltechnik von Ewikon. Nicht zuletzt erlauben die Maschinen von Babyplast eine versandfertige Produktion: Angussfrei produzieren die Dietenhofener direkt in den Beutel. Benker kündigte an, dass Playmobil weiter auf Wachstumskurs sei. In Kürze werden zahlreiche neue Werkzeuge im eigenen Werkzeugbau aufgelegt, der Bedarf an Spritzgießmaschinen kann weiter steigen.

Modernisierung und Kapazitätserweiterung stehen weiter auf der Agenda. Neben Ausgaben von 22 Mio. EUR für Spritzgießformen



Inbetriebnahme der 50. Maschine von Babyplast: (v.l.n.r.) Robert Benker, Johann Krämer (beide Geobra) und Henning Christmann

Geobra Brandstätter

2009 hat die Geobra Brandstätter GmbH, Deutschlands größter Spielwarenhersteller, ihr zehnten Wachstumsjahr in Folge abgeschlossen. Weltweit erzielte die Marke Playmobil um 5% höhere Erlöse gegenüber 2008. Der Gruppenumsatz des traditionsreichen Familienunternehmens übersprang mit 518 Mio. EUR erstmals eine halbe Milliarde. Weltweit waren 2009 bei der Gruppe 3.060 Mitarbeiter tätig.

Mit 700 Spritzgießmaschinen, davon 180 Mehrkomponentenanlagen, hat Geobra 2009 etwa 25.000 t Kunststoffgranu-

lat verarbeitet, davon 18.000 t ABS. Das Schließkraftspektrum der verarbeitenden Anlagen reicht von 60 bis 20.000 kN, die Teilgewichte liegen zwischen 0,1 und 7.000 g. An Werkstandorten in Deutschland, Malta, Spanien und Tschechien hat das Unternehmen etwa 12.000 aktive Werkzeuge im Einsatz.

Hans Beck (1930 - 2009) erfand 1974 das Spielsystem Playmobil. Sein Motto lautete „kein Horror, keine Gewalt, keine kurzfristigen Trends“. In 36 Jahren wurden rund 2,2 Mrd. der freundlichen Spielfiguren gefertigt.



Flexible Werkzeugkonzepte: Handliche modulare Werkzeuge mit integrierten Formaufspannplatten bieten Effizienz und kompakte Abmessungen bis hin zur Heißkanaltechnik



Konfektion nach Maß – Angussfrei in den Beutel: Babyplast-Fertigungszelle mit Beutelautomat

sind 2010 weitere 30 Mio. EUR für Investitionen in die Fertigungsstandorte Dietenhofen, Spanien, Tschechien und Malta vorgesehen. Insgesamt ist ein Gesamtinvestitionsvolumen in Höhe von 56 Mio. EUR zur Stär-

kung der beiden Marken Playmobil (Spielzeugsystem) und Lechuza (Pflanzbehälter) geplant.

www.babyplast.de

Kältetechnik für höchste Ansprüche!

Wir wissen, wo's langgeht!

www.reisner-ag.com

Kältetechnischer Anlagenbau

Reisner