KraussMaffei

RIESIGE FERTIGUNGSZELLE: ÜBER 300 TONNEN SCHWER UND 21 METER LANG

Rekord auf der K in Düsseldorf: KraussMaffei stellt Maschinenkoloss aus

KraussMaffei
Unternehmenskommunikation
Krauss-Maffei-Strasse 2
80997 München
Germany

Telefon +49 89 8899 2592 / 4194
Telefax +49 89 8899 3092
presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Düsseldorf, 4. Oktober 2007 – Eine Riesenmaschine auf der K2007: Der Münchener Maschinenbauer KraussMaffei präsentiert den Besuchern der Düsseldorfer Leitmesse für die Kunststoff- und Kautschukindustrie die größte Spritzgießanlage, die jemals auf einer K zu sehen war – und damit bricht das Unternehmen wahrscheinlich auch den Rekord für alle anderen Messen dieser Branche weltweit. Denn die Kunststoffmaschine allein ist 200 Tonnen schwer, mit allen Zusatzaggregaten und Robotern wiegt die gesamte Fertigungszelle sogar über 300 Tonnen und ist 21 Meter lang. Ab dem 24. Oktober produziert die Anlage live auf der K2007 eine komplette Innenverkleidung einer Autotür - und zwar in einem einzigen Fertigungsschritt. Die Messebesucher werden dieses Highlight begeistert in Augenschein nehmen - Menschentrauben in Halle 15 sind garantiert.

Schwertransporter mit der 200 Tonnen schweren Schließeinheit auf dem Weg zu Halle 15.

200 Tonnen am Kran auf Düsseldorfs Messe - Transport-Highlight am 4.10.

Herzstück der Riesenmaschine ist die so genannte Schließeinheit, allein diese wiegt rund 200 Tonnen. Der Transport dieses riesigen Maschinenteiles stellt KraussMaffei und die Messe Düsseldorf vor besondere logistische Herausforderungen. Die in München gebaute Anlage wurde bereits Mitte September in Einzelteilen auf mehreren Tiefladern nach Düsseldorf gebracht. Im Norden des Düsseldorfer Messegeländes setzen seitdem Spezialisten von KraussMaffei die Einzelteile in einem eigens errichteten Großzelt wieder zusammen. Höhepunkt der Aktion: Am Nachmittag des 4. Oktober 2007 wird das Zeltdach abgenommen und die komplette, 200 Tonnen schwere Schließeinheit mit zwei Kränen aus dem Zelt gehoben. Anschließend geht es per Schwertransport in die Halle 15, wo KraussMaffei vom 24. bis zum 31. Oktober seine Maschinenhighlights präsentiert. Hier wird der Aufbau der gesamten Fertigungszelle fortgesetzt.

KraussMaffei
Unternehmenskommunikation
Krauss-Maffei-Strasse 2
80997 München
Germany

Telefon +49 89 8899 2592 / 4194
Telefax +49 89 8899 3092
presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Zum Hintergrund der Riesenmaschine: Die Wendeplatten-Maschine der MX-Baureihe von KraussMaffei verfügt bei der Herstellung des Kunststoffteils über eine Schließkraft von 2300 Tonnen – es wird also eine Kraft aufgebaut, die dem Gewicht von 200 Autos der Mittelklasse (wie dem VW Golf) entspricht. Besonderer Clou der Maschine: In einem einzigen Fertigungsschritt wird im SkinForm-Verfahren die komplette Autotür-Innenverkleidung mit sehr unterschiedlichen Materialien und Oberflächen hergestellt. Denn an manchen Stellen soll die Innenverkleidung sehr robust sein, an anderen Stellen hingegen besonders angenehm in der Berührung sein, also positive haptische Eigenschaften haben. Auch haben verschiedene Bereiche des Bauteils völlig unterschiedliche Farben. Nach dem vollautomatisierten Fertigungsprozess inklusive vollständiger Nachbearbeitung ist das Bauteil komplett und kann direkt in ein Auto eingebaut werden. Werkzeughersteller und Partner von KraussMaffei bei der Produktentwicklung ist der Automobilzulieferer CADENCE Innovation, Tschechien (Halle 8b).

Übrigens: Nach der Messe wird die Maschine wiederum im Großzelt auseinandergebaut – damit sie in Einzelteilen Mitte November wieder nach Bayern gebracht werden kann.

Bildunterschrift

Bild Transport.jpg: Schwertransporter mit der 200 Tonnen schweren Schließeinheit auf dem Weg zu Halle 15.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

Matthias Andreesen Viegas
Leiter Unternehmenskommunikation
Telefon +49 89 8899 2592
Telefax +49 89 8899 3092
matthias.andreesen@kraussmaffei.com

Andrea Schmidt
Unternehmenskommunikation
Telefon +49 89 8899 4194
Telefax +49 89 8899 3092
andrea.schmidt@kraussmaffei.com

Unternehmensprofil KraussMaffei

KraussMaffei stellt Maschinen her, die Kunststoff und Kautschuk verarbeiten. Stammsitz des Unternehmens ist der Münchener Ortsteil Allach. KraussMaffei ist der weltweit einzige Anbieter aller wesentlichen Anwendungstechnologien für die Kunststoff und Kautschuk erzeugende und verarbeitende Industrie und bietet unter der Marke KraussMaffei Lösungen für die Spritzgieß- und Reaktionstechnik an. Das gesamte Spektrum der Extrusionstechnik bis hin zu kompletten Anlagen bündelt die Marke KraussMaffei Berstorff. Als Technologiepartner verknüpft das Unternehmen ein einzigartiges Prozess-Know-how in allen Verarbeitungsverfahren mit innovativer Maschinentechnik zu spezialisierten und integrierten Komplettlösungen. Das weltweit dicht geknüpfte Service-Netzwerk umfasst 70 eigene Gesellschaften und Vertretungen.

KraussMaffei
Unternehmenskommunikation
Krauss-Maffei-Strasse 2
80997 München
Germany

Telefon +49 89 8899 2592 / 4194
Telefax +49 89 8899 3092
presse@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com