

>> Umzugsservice für eine riesige Pressenstrasse

sr. Das hochmoderne polnische Werk Gliwice (Gleiwitz) von GM Europe produziert künftig schwerpunktmässig den Opel Astra und erweitert aus diesem Grund seine Presskapazitäten. GM Europe plant im Zuge dieser Erweiterung die Verlegung einer Compact Crossbar-Pressen aus dem belgischen Antwerpen,

wo sie nicht mehr benötigt wird, nach Polen. Bei diesem Umzug setzt das Unternehmen auf die Kompetenz des Schuler Konzerns.

Die Anlage, auf der Opel Aussenhaut-Karosserieteile für den Astra produziert, wird derzeit abgebaut und soll im Mai 2009 in Gliwice den Be-

trieb aufnehmen. Der Umzug der Compact Crossbar-Pressen ist Teil der Vorbereitung auf die Produktion der nächsten Kompaktfahrzeug-Generation von GM Europe.

2003 hatte das Unternehmen die fünfstufige Compact Crossbar-Pressen mit einer Gesamtpresskraft von 6450 Tonnen am Standort Antwerpen in Betrieb genommen. Bislang hat das Unternehmen darauf mehr als fünf Millionen Karosserieteile gefertigt.

Die Verlagerung der Anlage ist eine besondere logistische Herausforderung. Bei einer Gesamtlänge von fast 60 Metern und einem Gewicht von mehr als 3500 Tonnen kommt es zunächst auf planerisches Können an. Allein für den Transport von Anlagenperipherie und Zubehör sind rund 120 Lkw-Ladungen vorgesehen. Höchstleistung ist dann beim

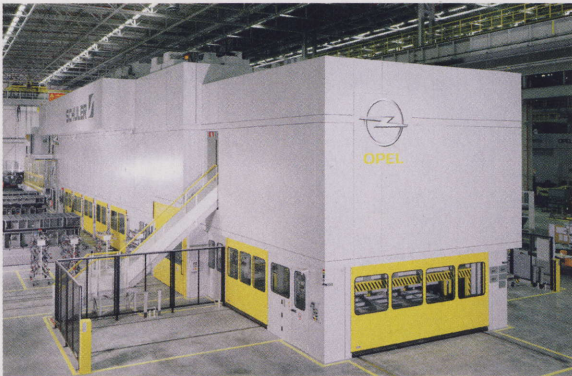
Umzug der Grossteile gefordert: Für die insgesamt 15 Schwertransporte müssen die Experten spezielle Routen planen, Strassen- und Brückenbelastungen untersuchen und Durchfahrthöhen überprüfen.

Das logistische Know-how ist aber nicht nur auf der Strasse gefordert. Einen Grossteil des Weges wird die Anlage auch mit mehreren Binnenschiffen zurücklegen. Insgesamt drei Monate sind für den Transport eingeplant, rund sechs Monate für Remontage und Inbetriebnahme. Im Mai 2009 werden die ersten Teile produziert. <<

Information

Schuler AG
Bahnhofstrasse 41
D-73033 Göppingen
www.schulergroup.com

Bild: Schuler AG



Gesamtübersicht der Anlage inklusive des Platinenladers und der Abstapelanlage. Letztere wird in Gliwice nicht wieder aufgebaut.

>> Mahr Kugelführungen neu bei Georg Rutz AG

sr. Die Firma Georg Rutz AG in Schlieren hat neu die Generalvertretung Schweiz für die MarMotion Kugelführungen übernommen.

Bei vielen Anwendungen ist der Bauraum, der dem Konstrukteur zur Verfügung steht, sehr begrenzt. Dennoch besteht Bedarf an einer hochpräzisen Führung, die gleichzeitig leichtgängig, belastbar und verschleissfrei sein soll. Solche Anforderungen bestehen oft in Bestückungsautomaten, in Mikro-Positioniersystemen, in der Optik oder auch in der Messtechnik. Die hochgenauen Kugelführungen der Firma Mahr mit ihrer Kombination aus grosser Führungsgenauigkeit bei gleichzeitig geringer Reibung sind hier das bestens geeignete Führungselement.

Die Präzisionsführung für Dreh- und Hubbewegungen macht Messtechnik genauer, Medizintechnik zuverlässiger, Feinwerktechnik handhabbarer, Optik reproduzierbarer – Bewegung fühlbar zielsicherer.

Die MarMotion hochgenau Kugelführung eignet sich gleichermaßen für Hubbewegungen und für Drehbewegungen. Auch eine Kombination beider Bewegungen ist möglich. Die Anordnung der Kugeln auf einer Schraubenslinie sorgt für bestmögliche Laufruhe und eine lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand.

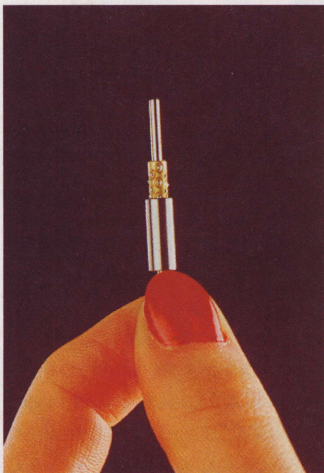
MarMotion hochgenau Kugelführungen sind ideal für eine Vielzahl von Anwendungen. Über die richtige Vorspannung ist stets die optimale Kombination aus hoher Steifigkeit und Belastbarkeit, minimaler Reibung und langer Lebensdauer sichergestellt. Weitere Möglichkeiten eröffnen sich durch die Verwendung besonderer Werkstoffe, z. B. nichtrostender Stahl, die auch besondere Einsatzbedingungen er-

lauben, etwa einen Trockenlauf der Kugelführung. Die Kugelführung kann unter anderem eingesetzt werden in Optik, Elektronik und im Reinraumbereich.

Die Mitarbeiter der Firma Georg Rutz stehen kompetent beratend zur Seite und finden für jede Anwendung die ideale Lösung. Mit den MarMotion Kugelführungen können nun weitere Gebiete optimal abgedeckt werden und diese neue Partnerschaft verspricht auch weiterhin innovative Ideen aus dem Hause Rutz. <<

Information

Georg Rutz AG
Wagistrasse 10
8952 Schlieren
Tel. 044 733 73 00
Fax 044 730 58 21
www.georg-rutz.ch



Die Georg Rutz AG hat neu die Schweizer Generalvertretung für die MarMotion Kugelführungen.