

Pressebericht, 15.06.2011:

EXTRA ENERGIE

Zurück zu alter Größe

GROSSMASCHINEN – Die Schiess GmbH liefert erstmals nach vielen Jahren wieder eine riesige Karusselldrehmaschine mit Acht-Meter-Planscheibe aus. Möglich wurde das durch die neue Montagehalle am Standort Aschersleben.



->

Für Presseanfragen wenden Sie sich bitte an

Danny Föhse, E-Mail: d.foehse@schieSS.de, Telefon: +49 (0)3473 - 968 425

Pressebericht, 15.06.2011:

Ein bemerkenswerter Transport-Zug setzte sich Mitte Mai in der Ernst-Schiess-Straße in Aschersleben in Bewegung. Drei Begleitfahrzeuge und Polizei eskortierten einen Schwertransporter mit den Teilen der größten Maschine, die in den letzten Jahren über die Straßen von Aschersleben gewalzt wurde. Die riesige Großmaschine hat die Schiess GmbH in den vergangenen Monaten für einen Kunden in Asien entwickelt, gebaut, getestet – um sie dann für den Transport wieder zu demontieren. Nun schob sich der Zug Meter für Meter vor. Schon Monate vorher haben das Schwertransport-Begleitunternehmen sowie die Polizei die Wegstrecke von Aschersleben über Peine nach Bremen genau vermessen, Verkehrsschilder abgebaut und die Durchfahrthöhen unter Brücken und Unterführungen festgehalten.

Es sind die Traummaße, die das Herz eines jeden Maschinenbauers höher schlagen lassen. Die Planscheibe misst acht Meter, der Drehdurchmesser kann sogar bis zu neun Metern betragen und die Drehhöhe bis zu 5,20 Meter. Die Maschine entfaltet ein maximales Drehmoment von 735 000 Newtonmetern und erreicht damit beim Drehen, Bohren oder Fräsen eine sehr hohe Genauigkeit im Mikrometerbereich.

Tradition neu gelebt

Die unter dem Kürzel VMG 8 laufende Großmaschine ist die erste, mit der Schiess wieder an

eine alte Tradition anknüpft. Der Premium-Maschinenhersteller konstruiert und fertigt ganzheitliche Lösungen für den internationalen Maschinenbau. Die Kunden stammen vornehmlich aus China, Japan, Brasilien, Indien und Russland. Mit der Eröffnung der neuen Montagehalle im August vorigen Jahres ist es den Ascherslebernern möglich, Maschinen zu produzieren, die Werkstücke in einer Größenordnung von 400 Tonnen und einem Durchmesser von bis zu 16 Metern verarbeiten können. Damit strebt die Schiess GmbH, die heute zur Shenyang Maschine Tool Group (SYMG) gehört, erneut die Marktführerschaft in einem Segment an, für das der Name Schiess weltweit steht. In Russland fungiere »Schiess« sogar als Gattungsbegriff für große Karusselldrehmaschinen, erzählt ein Vertriebsmitarbeiter nicht ohne Stolz.

Genau dazu gehört die aktuelle Vertimaster VMG-8, die jetzt die Reise nach Fernost antrat. »Es ist die größte Maschine seit langer Zeit, die bei Schiess in Aschersleben hergestellt wurde«, sagt Schiess-Geschäftsführer Torsten Brumme. Um das eindrucksvoll zu demonstrieren, bediente sich Schiess bei der Präsentation der Maschine im April in Aschersleben eines Werbe-Tricks, den man in den 20er-Jahren schon einmal bei der Schiess AG in Düsseldorf praktiziert hatte. Damals platzierte der Hersteller drei Autos auf der Planscheibe einer Karusselldrehmaschine. Heute, rund 90 Jahre später, sind es immerhin zwei stattliche Limousinen mit einer Länge von etwa fünf Metern, die auf der Planscheibe Platz finden.

Der Markt für Maschinen dieser Größenordnung wächst kontinuierlich. Der weltweit steigende Energiebedarf erfordert immer höhere Leistungsprofile von Anlagen. Gute Beispiele für diese im wahrsten Sinne des Wortes »wachsenden« Anforderungen sind Windkraftanlagen und Turbinen. Aber auch Schiffe und Generatoren werden immer größer und leistungsstärker. »Gerade in Ländern mit hohem Wirtschaftswachstum und stark steigendem Energiekonsum wie China, Japan, Indien und Brasilien gibt es einen großen Bedarf für diese Maschinen«, sagt Schiess-Chef Brumme.

Und es geht noch größer. Bereits bestellt ist eine VM 10, eine Karusselldrehmaschine mit einer Planscheibe von zehn Metern Durchmesser. 15 Monate soll die Lieferzeit betragen und so wird sich zum Jahreswechsel 2012/2013 wohl wieder ein Schwertransporter in Aschersleben in Bewegung setzen um die Teile für eine Großmaschine nach Bremen zu schaffen. Die Polizei hat vorgesorgt. Verkehrszeichen und Installationen an der Strecke sind so hergerichtet, dass sie sich einfach entfernen und wieder montieren lassen.



1 Die Vertimaster Milling Gantry VMG 8 ist eine Portalmaschine in Gantry-Ausführung mit vier Achsen und Acht-Meter-Planscheibe. Ihre Gestellgruppen sind aus hochwertigem Guss, die Rund- und Linearführungen sind hydrostatisch ausgeführt. Auf der gigantischen Planscheibe finden zwei Luxuslimousinen Platz.

2 Teilweise wieder demontiert benötigt die VMG 8 dennoch einen speziellen Schwertransporter mit polizeilicher Unterstützung.

www.schiess.de

->

Für Presseanfragen wenden Sie sich bitte an

Danny Föhse, E-Mail: d.foehse@schliess.de, Telefon: +49 (0)3473 - 968 425

Pressebericht, 15.06.2011:

**maschine
werkzeug⁺**

Bericht unter URL:

<http://www.maschinewerkzeug.de/index.cfm?pid=1445&pk=107070>

Über Schiess: Die Schiess GmbH ist weltweit ein renommierter Hersteller von Werkzeugmaschinen und spezialisiert auf Großmaschinen höchster Präzision und Zuverlässigkeit. Das Unternehmen blickt auf eine über 150-jährige Geschichte zurück und ist am Standort Aschersleben fest verwurzelt. Die Schiess GmbH beschäftigt heute 370 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und unterhält neben dem Hauptsitz in Aschersleben ein Vertriebsbüro in Peking. Das Unternehmen gehört seit 2004 zur Shenyang Machine Tool Group in Shenyang, China. Schiess macht weltweit derzeit einen Umsatz von über 50 Millionen Euro jährlich.

Über die Shenyang Machine Tool Group (SYMG): Die Shenyang Machine Tool Group gehört mit einem Umsatz von 1,8 Milliarden US-Dollar weltweit zu den Top 3 der Werkzeugmaschinenhersteller. Das Unternehmen beschäftigt 18.000 Mitarbeiter und ist der größte Hersteller von spanenden Werkzeugmaschinen in China. Die Hauptwerke befinden sich in Shenyang, Kunming, China und Aschersleben, Deutschland. Die SYMG hat nicht nur den chinesischen Markt erobert, sondern liefert in mehr als 80 Länder und Regionen. Abnehmer sind u.a. wichtige Industriezweige wie die Automobilindustrie, die nationale Verteidigungs- und Militärindustrie, die Luft- und Raumfahrtindustrie sowie die Schienenverkehrsindustrie.

Für Presseanfragen wenden Sie sich bitte an

Danny Föhse, E-Mail: d.foehse@schliess.de, Telefon: +49 (0)3473 - 968 425