

Beim Laserschneiden „MUS“ es MAX sein

Laserschneiden am modernsten Stand der Technik! Das Unternehmen Mus-Max Landmaschinenbau Urch KG in Groß St. Florian hat seit kurzem die neue Hochgeschwindigkeits-Laserschneidanlage für Fein- und Dickblechbearbeitung in Betrieb genommen! Doch nicht nur in der Blechbearbeitung, auch im Sektor des Maschinenbaus ist die Firma zu Hause.

Die TLF 5000 ist bereits die zweite Laserschneidanlage, welche nun im Unternehmen Urch zum Einsatz kommt. Mit einer Laserleistung von 5 kW und Achsenbeschleunigung von 200 m/min zählt die neue Anlage zur absolut modernsten Lasergeneration. „Im Jahr 1994 haben wir die erste Trumpf-Lasermaschine gekauft. Aber der Produktionsalltag in der Blechfertigung stellt immer größere Anforderungen an Qualität und Produktivität. Daher war diese Anlage der logische Schritt in die

schildert Ing. Robert Urch die baulichen Maßnahmen. Die Daten für das Abrufen der Blechpakete aus dem Blechlager und die Identifikations-Nummern für das Rücklagern werden der Lagersteuerung vom Leitreechner der Lasermaschine übertragen. „Dass heißt das Be- und Entladen erfolgt vollautomatisch und gleichzeitig wird durch die Wiegeeinrichtung der Lagerstand korrigiert, welcher vom Programmierer und Einkäufer ständig abrufbar ist“, so Ing. Robert Urch weiter. Aber



Der Liftmaster der neuen Anlage!

Zukunft.“, erläutert Geschäftsführer Erich Urch seine Entscheidung für die modernste Metallbearbeitungstechnologie.

Vollautomatisches Blechlager

Die Laseranlage ist mit einem vollautomatischen Blechlager verbunden. Zwei Lagertürme (Höhe 8,4 m) deren gesamtes Fassungsvermögen 65 Blechlagerplätze umfasst, versorgen die Lasermaschine mit Material. „Wir haben die Werkshalle um 200 qm vergrößert um für das Lager genügend Platz zu schaffen“,

ohne einen optimalen Datenfluss ist Automation nicht denkbar. Das Softwaremodul Cell-Server und Client sorgt für den Datenaustausch zwischen Lager, Einkauf und Programmierer.

Blechbearbeitung und Maschinenbau

Aber nicht nur in der Laserlohnfertigung auch in den Bereichen Abkanten, Einrollen, Schweißen usw. ist das Unternehmen Urch tätig. Einen weiteren Teilbereich im Unternehmen stellt das Hydraulikzentrum dar. Der Hauptanteil liegt in der Entwicklung, Fertigung und Vermarktung von Maschinen und Anlagen für die Land- und Forstwirtschaft. Wesentlich dabei ist der 25%ige Exportanteil.

Nähere Informationen:

Mus-Max Urch KG
Oberer Markt 8
A-8522 Groß St. Florian
Tel. 03464/22 52
Fax 03464/22 78
e-mail: cad-urch@mus-max.at
Internet: www.mus-max.at



Das engagierte Führungsteam des Unternehmens: Erich und Helene Urch sowie Ing. Robert Urch.



Das Blechlager ist voll automatisch und mit dem Leitreechner verbunden.