



Gelungener Einstieg

2015 entschloss man sich bei ProfModul, einen zusätzlichen Produktionszweig in der Metallverarbeitung und Zerspaltung aufzubauen. Die geeignete Werkzeugmaschine dafür fand das russische Unternehmen bei den Spezialisten von Stahlwerk Premium Line.



ProfModul startet mit der Taurus 300M in die Schwerzerspannung: Das CNC-Horizontal-Drehzentrum bietet viele Möglichkeiten, verschiedenste Werkstücke zu bearbeiten.

Bilder: Knuth / ProfModul

Sergej Vlasow, Generaldirektor bei ProfModul, bestätigt: „Die Qualität der Stahlwerk-Maschinen überzeugt ebenso wie der neue Rundum-Service.“

Seit 2011 produziert die russische Firma ProfModul Dach- und Fassadenmaterialien und stellt am Werksstandort Tjumen als einziges Unternehmen Sandwichplatten mit Blechbeschichtung her. Damit hat sich das Unternehmen mit 120 Mitarbeitern schnell zum führenden Hersteller von Baukonstruktionen in der Region Ural entwickelt. 2015 entschloss sich die Geschäftsleitung, einen zusätzlichen Produktionszweig in der Metallverarbeitung und Zerspaltung aufzubauen und kleinere Werkstücke für Firmen aus dem Maschinenbau, der Autoindustrie, der Erdöl- und Erdgasindustrie zu drehen und zu fräsen. „ProfModul suchte nun nur noch geeignete Maschinen, mit denen sie das Ziel am besten und am effizientesten erreichen konnten“, erinnert sich Irina Gerdt, die das russische Vertriebsgebiet für Knuth Werkzeugmaschinen betreut. „Wir haben das Unternehmen von Anfang an auf diesem Weg begleitet.“ ProfModul schickte technische Zeichnungen, auf deren Basis die Stahlwerk-Spezialisten die geeignete Werkzeugmaschine ermittelten. „Als CNC Horizontal-Drehzentrum bietet die Tau-

correa



PASSION FOR SERVICE
Erfahrung und Technologie
arbeiten für Sie



6000 Upm • 1375 Nm • 0,02° Positionierung



Portalfräsmaschine
X=3000-8000 • Y=3000-4250 • Z=1000-1500



Gantryfräsmaschine
X=5000-26000 • Y=3000-4250 • Z=1000-1500



Dreh-Fräsmaschine
X=2000-4000 • Y=1500-2500 • Z=1000-3500

CNC
Nicolás Correa

AMB
Halle 9
Stand B 35

Vertriebsbüro

Schmittengarten 30
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Tel.: +49 2247 75109
Mobil: 0171 / 6951752
Fax: 02247 / 75113
e-mail: correa@t-online.de

www.correa.es



Mit verschiedenen namhaften Partnern wie der SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH erfüllt Stahlwerk Premium Line die hohen Qualitätsmaßstäbe von ProfModul.



Stahlwerk-Techniker Andreas Heibel während der mehrtägigen Anwenderschulung bei ProfModul im russischen Tjumen.

rus 300M viele Möglichkeiten, verschiedenste Werkstücke zu bearbeiten. Die Maschine wurde um eine hydraulische Lünette, eine Stoßeinrichtung, ein Werkzeugmesssystem und eine Stangenladerschnittstelle erweitert.“ Damit wurde die Taurus 300M anschließend genau auf die Produktionsanforderungen von ProfModul abgestimmt.

Zudem erweiterte sich so der Einsatzbereich, da nun deutlich mehr verschiedene Produkte als in der Standardausführung der Maschine hergestellt werden können. ProfModul produziert heute unter anderem spezielle Schrauben, Muttern, Stifte, Ankerschrauben (Blocks), Formteile für Rohrleitungselemente, Flansche, Übergangs- und Verbindungsstücke, Rohrstützen, Laufbuchsen, Gehäuse, Wellen und vieles mehr. Darüber hinaus rekonstruiert das Unternehmen Werkstücke für zu ersetzende Bauteile nach Muster.

„Knuth hat uns während des gesamten Projektes mit der unkomplizierten Umsetzung unserer besonderen Anforderungen überzeugt“, bestätigt Sergej Vlasow, Generaldirektor bei ProfModul. „Die Qualität der Stahlwerk-Maschinen stimmt ebenso wie der Rund-um-Service.“ Jederzeit ist ein Ansprechpartner erreichbar und die Servicetechniker bei Bedarf schnell im russischen Tjumen vor Ort.

Bei ProfModul stehen mittlerweile mehrere Maschinen von Stahlwerk Premium Line: CNC-Drehmaschine Orion 6TL, CNC-Drehzentrum Orion 10TLM, CNC-Bearbeitungszentrum Lupus 420L. In Kürze wird noch ein CNC-Bearbeitungszentrum Lupus 650 mit 4. Achse die Produktion des Kunden erweitern. ■

www.stahlwerk-cnc.com