

Bericht zur redaktionellen Sonderbeilage „Aluminium“ Zeitschrift „HandelZeitung“

((Frank Neumann)) Nach der Inbetriebnahme der 3.500 to Presse im Jahr 2003 hat Alu Menziken Extrusion mit dem Anlauf der neuen Presse (1.600 to) Mitte Jahr 2008 das Investitionsprogramm zur Ausweitung der Strangpresskapazitäten abgeschlossen. Durch den Aufbau der neuen Presse steht nun eine Kapazität von über 20.000 to dem Markt zur Verfügung. Aufgrund der speziellen Auslegung der Presse, die eine sehr flexible Handhabung zulässt, sind hochtechnologische sowie grossvolumige Produkte produzierbar. Es stehen den Kunden von Alu Menziken Extrusion nun 5 Pressen in einer Bandbreite von 800 – 3.500 to zur Verfügung. Die Abstufung lässt eine komplette Halbzeugherstellung bis zu einem Umschlingungskreis von 250 mm zu.

Die Pressen sind optimal auf die Zielprodukte Rohre (nahtlos/kammergepresst – sehr hohe Rundlaufgenauigkeit), Profile und Stangen ausgelegt. Als Besonderheit können zu einem grossen Teil gezogene Toleranzen rein presstechnisch hergestellt werden, so dass hier Kosteneinsparpotentiale für unsere Kunden erzielt werden können.

Dank einer eigenen Giesserei kann auf eine Vielzahl von Standardlegierungen zurückgegriffen werden. Über die Giesserei ist es uns vor allem möglich, speziell auf das Produkt bezogene Legierungen gemeinsam mit unserem Partner zu entwickeln. So versetzen wir den Kunden in die Lage, innovative Produkte für Ihre Kunden entwickeln zu können. Unsere bleifreie Menzikal 003 erfüllt die Altautorichtlinie 2000/53/EG und die RoHS 2002/95/EG. Braucht es höhere Festigkeitswerte, können wir auf unsere bleifreie Legierung Menzikal 004 (Rm > 390 MPa, Rp02 > 360 Mpa; A5 > 8%) zurückgreifen. Zudem bieten wir Lösungen (AC164) in bleiarmer Werkstoffen (PB<0.4%) an, um beste Dreh- und Bearbeitungsergebnisse garantieren zu können. Um den Forderungen von Gewichtseinsparungen, gerade im Automobilsektor, nachkommen zu können, hat Alu Menziken eine hochfeste Legierung (AC116) auf Basis EN AW 6082 entwickelt (Rm > 400 MPa, Rp02 > 370 MPA). Aufgrund dieser hochfesten Legierung lässt sich das Endprodukt, welches zum Einsatz kommt, kleiner konstruieren. Dies birgt enorme Gewichtseinsparpotentiale.

Was Alu Menziken Extrusion neben dem presstechnischen und metallurgischen Know How auf höchster Ebene zu einem starken Partner macht, ist die Möglichkeit, einer der vielfältigen weiteren Wertschöpfungsschritte zu nutzen, die direkt in unserem Unternehmen vor Ort angeboten werden. In unmittelbarer Anbindung an den Strangpressprozess sind Weiterverarbeitungsmöglichkeiten wie, Eloxaal (Aussen/Innen bis 13 m), Pulverbeschichtung, modernste CNC Bearbeitung (bis 6 m Stangen), bohren, fräsen usw. gegeben. Eine in diesem Monat abgeschlossene Investition im Bereich der Anarbeitung lässt eine revolutionäre Sägetechnik zu. Rohre können mit hoher Geschwindigkeit über eine computergesteuerte Orbitalsäge mit einem innenverzahnten Kreissägeblatt mit minimalem Prozessabfall gesägt werden und auf im Prozess angebundene Bearbeitungstufen endenbearbeitet und vermessen werden.

Um unsere Partner bestmöglich bei Disposition und Planung zu unterstützen, wurde im März dieses Jahres eine Auftragszentrale aufgebaut, die über eine spezielle Software in der Lage ist, alle Prozesse zu verfolgen und auch zeitkritische Aufträge bevorzugt zu steuern. Aus dieser Zentrale heraus, kann der Kunde interaktiv und ohne Verzögerung über alle Prozesse des Auftrages informiert werden und Änderungen bei Terminen und/oder Mengen eingespielt werden.

➔ Die Auftragszentrale erreichen Sie als unser Kunde unter der Hotline 0041-62-765-2700 ←



Um unser Know How in allen Punkten zu erhalten und auszubauen, setzen wir auf einen hohen Anteil an Auszubildenden in unserm Unternehmen. So geben wir gut 11%, gemessen an der gesamten Belegschaft, unserer Mitarbeiter die Möglichkeit, sich für die Zukunft fit zu machen.

Unser Ziel ist es, immer und überall eine Spur besser zu sein als der Wettbewerb. Mit all unseren Aktivitäten bieten wir dem Kunden einen Wettbewerbsvorteil, um so eine langjährige und gewinnbringende Allianz mit unseren Partnern zu schmieden.

All die oben aufgeführten Aktivitäten haben stark dazu beigetragen, die seit August stetig steigenden Auftragszahlen realisieren zu können. Viele Projekte konnten aufgrund der Pionierarbeit in Technik und Metallurgie gewonnen werden, die letztendlich, für unsere Kunden und für uns, in langfristige und erfolgversprechende Aufträge mündeten. Wir möchten uns an dieser Stelle für das entgegengebrachte Vertrauen bei all unseren Kunden bedanken und setzen weiterhin auf eine innovative Zusammenarbeit in der Zukunft.

Um sich einen ersten Eindruck über unser Unternehmen machen zu können, laden wir Sie auf unsere Internetseite unter www.alu-menziken.com/extrusion. Zögern Sie auch nicht, uns unter +41-62-765-2121 telefonisch zu kontaktieren.