

Vogel-Bauer Edelstahl GmbH & Co. KG

Präzisionsplatinen für eine optimierte Kurzrohrfertigung

In 2004 wurde das Solinger Unternehmen nahezu zeitgleich von mehreren Edelstahl-Verarbeitern auf die Erzeugung eines hochpräzisen Trennschnitts angesprochen, der sowohl für das damals neuartige Laser-Längsnahtverschweißen von rollgeformten Rohr-Rohlingen, als auch für die Herstellung von Geschirrspüler-Innengehäusen und

Immer mehr Hersteller von Edelstahl-Kurzrohren setzen auf die maßgeschneiderten Präzisionsplatinen, welche seit über einem Jahrzehnt im Edelstahl-Service Center der Vogel-Bauer Edelstahl GmbH & Co. KG aus Solingen „vom laufenden Band“ abgerichtet werden.



heutzutage bis zu 1.050 mm breite Vormaterialbänder gerichtet und zu den Nomen est omen - Präzisionsplatinen abgelängt. Die Solinger Experten achten neben der Erzielung optimaler Planlage und Rechtwinkeligkeit auch auf die Einhaltung engster Längentoleranzen.

schießen von Papierzwischenlagen wirkungsvoll schützen. Die Erfüllung all dieser Kriterien ist Voraussetzung für eine zuverlässige, prozesssichere Weiterverarbeitung der Zuschnitte bei den Abnehmern.

Als Pionier in der Anarbei-

anderweitigen Speicherbehältern gefordert wurde.

Nach ersten erfolgreichen Versuchsfertigungen auf einer vorhandenen Querteilanlage, die allerdings nur Bandbreiten bis 170

mm abdeckte, entschied sich die Geschäftsführung von Vogel-Bauer kurzum dazu, in eine hochmoderne Querteilanlage vom Fabrikat Burghardt+Schmidt zu investieren. Auf jener Linie werden



Präzise Schnittführung ist ebenso gewährleistet wie ein kratzerfreies und kantengenaueres Abstapeln. Auf Wunsch können die Platinen mittels Tintenstrahldrucker beliebig gekennzeichnet werden. Zusätzlich lassen sich die Oberflächen der Flacherzeugnisse durch das Ein-

tung von Edelstahl-Flacherzeugnissen - schließlich war Vogel-Bauer in den 1960er Jahren das erste Handelshaus, welches in der Bundesrepublik dieses Serviceangebot einführte - verfügt man in Solingen über einen umfangreichen Park an Spezialmaschinen, durch die das Portfo-





lio an maßgeschneiderten Edelstahl-Rohren sinnvoll ergänzt werden kann.

Insbesondere die Möglichkeit die Kanten der auf Breite vorgespaltene Edelstahlcoils individuell zu entgraten, anfasen, hobeln oder auch zu arrondieren, stellt einen beachtlichen Mehrwert dar. Zahlreiche Kunden von Vogel-Bauer sparen hierdurch die (zeit-)aufwändige Endenbearbeitung der von Ihnen erzeugten Kurzrohre ein.

Für die nach Kundenvorgabe gefertigten Edelstahl-Platinen ist zudem ein breites Spektrum an

Oberflächenausführungen abrufbar. Denn als weitere Spezialität des Solinger Familienunternehmens zählt das Schleifen und Bürsten von Edelstahl-Bändern mit bis zu 690 mm Breite.

Zum optimalen Schutz dieser hochwertigen Oberflächen können je nach Kundenpräferenz spezielle Folientypen auf die Flacherzeugnisse aufgetragen werden.

Dabei lässt sich auch eine partielle Folienbeschichtung realisieren. Ein „Zurückstehen“ der Folie von den Längsschnittkanten, kann durchaus Sinn ma-

chen, wenn etwa in der Folge an diesen die Laser-Schweißnaht entsteht. So finden die Präzisionsplatinen in immer mehr Branchen ihren Absatz.

Namhafte Hersteller von weißer Ware, Heizungs- und Thermotechnik sowie Automotive betrauen Vogel-Bauer mit der Fertigung, Bevorratung und Just-in-Time Anlieferung von Präzisionsplatinen.

Eine langfristig vertrauensvolle Zusammenarbeit solcher Art beruht vor allem darauf, dass das gemäß DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierte Edelstahl-Service-Center seine in Beratungsgesprächen gemachten Zusagen nicht nur bei der ersten Probelieferung einhält.

„Wir führen die gesamte Bandbreite unserer Serviceleistungen auch im Lohn aus, so dass unser Aktionsradius weit über Flacherzeugnisse in Edelstahl-Güten hinausreicht. Insbesondere die Anarbeitung von Buntmetallbändern hat sich zu einem weiteren Standbein entwickelt“, berichtet der kaufmännische Geschäftsfüh-

rer, Lutz Vogel. Sein Bruder Gerald, der bei Vogel-Bauer den technischen Part verantwortet, ergänzt abschließend: „Wir sind davon überzeugt, dass wir auf Grund der Vielfalt an bestehenden und denkbaren (!) Anarbeitungsmöglichkeiten uns noch in so manche Wertschöpfungskette werden eingliedern können, um die Realisierung neuartiger Edelstahl-Produkte voranzutreiben. Die wichtigste Grundvoraussetzung hierfür bringen wir in jedem Fall schon mal mit: Wir können gut zuhören!“



WIR HÖREN IHNEN ZU!

EDELSTAHL - INDIVIDUELL FÜR IHR ANLIEGEN!

Fodern Sie uns und erleben Sie unsere Leidenschaft für Präzision, schnelle Abwicklung und Qualität. Bei uns dreht sich alles um **Edelstahl - Rostfrei**



VOGEL-BAUER
Edelstahl mit Service



Wir freuen uns auf Sie! Ihr VOGEL-BAUER Team

VOGEL-BAUER Edelstahl GmbH & Co. KG · Focher Straße 181 · D-42719 Solingen
 Fon +49 212 23027-0 · info@vogel-bauer.de · www.vogel-bauer.de