

>> Volle Bandbreite in Edelstahl-Rostfrei

„Edelstahl mit Service“: Gemäß diesem Leitsatz betreibt das in Solingen ansässige Service-Center Vogel-Bauer schon seit über sechs Jahrzehnten erfolgreich den Handel und die Anarbeitung von Flacherzeugnissen aus Edelstahl-Rostfrei. Im kundenorientierten Service für Metall verarbeitende Betriebe unterschiedlicher Branchen sieht der Mittelstandsbetrieb das Potenzial der Zukunft.



Auf der neuen, kombinierten Coil-, Schleif- und Bürstanlage lassen sich Edelstahloberflächen mit dem so genannten „Hairlinefinish“ veredeln (Bilder: Vogel-Bauer)

„Nur wer seine Serviceleistungen individuell auf die Bedürfnisse der Kunden abstimmt, wird langfristig am Markt bestehen können“, ist Dipl.-Ing. Gerald Vogel, technischer Geschäftsführer der Fa. Vogel-Bauer, überzeugt. Deshalb setzt der Solinger Traditionsbetrieb neben kontinuierlichen Investitionen in modernste Fertigungsanlagen vor allem auf die Flexibilität, Kreativität und das Know-how seiner Mitarbeiter. Denn die bewährte Servicequalität bildet aus Sicht der Geschäftsführer Lutz und Gerald Vogel, die in dritter Generation das Familienunternehmen leiten, den Schlüssel für den strategischen Unternehmenserfolg. So hat sich über die Jahre bei Vogel-Bauer eine Kernkompetenz herauskristallisiert: die Erzeugung anspruchsvoller Halbprodukte in „Edelstahl-Rostfrei-Flach“

für kundenspezifische Anwendungen in Verbindung mit umfangreichen logistischen Dienstleistungen.

Das kompetente Edelstahl-Service-Center

Das Vormaterial, Bänder in allen gängigen rost-, säure- und hitzebeständigen Stahlgüten, wird ausschließlich von den großen europäischen Hersteller- und Rerollerwerken bezogen, zu denen seit vielen Jahren partnerschaftliche Verbindungen bestehen. „Als Service-Center besteht unsere Aufgabe darin, stets die optimalen Materialien und speziellen Anarbeitungsleistungen zu liefern, die zur Realisierung der Endprodukte unserer Kunden erforderlich sind“ beschreibt der kaufmännische Leiter Lutz

Vogel die zunehmende Wichtigkeit konsequenter Kundenorientierung.

Das Unternehmen zeichnet sich vor allem dadurch aus, dass bestimmte Marktsegmente und -nischen selbst mit kleineren Losgrößen bedient werden. Aus diesem Grund stößt man im Fertigwarenlager von Vogel-Bauer neben „einfach geschnittenem“ Spaltband auch vermehrt auf „mehrstufig“ angearbeitete Erzeugnisse, wie etwa Platinenzuschnitte mit geschliffenen und/oder gebürsteten sowie folienbeschichteten Oberflächen.

Umfangreicher Maschinenpark für vielfältige Bearbeitungsmöglichkeiten

Der Maschinenpark umfasst aktuell vier Längs- und drei Querteilanlagen, auf denen Banddicken von 0,2 bis 3 Millimetern mit höchster Präzision verarbeitet werden. In den Längsteillinien (bis 675 mm Breite) sind Breitbandschleifmaschinen integriert, an denen sowohl Schleifbänder als auch Bürstvliese für die Veredelung von Oberflächen zum Einsatz kommen. Zudem verfügen die Bandanlagen über Einrichtungen zum ein- oder beidseitigen Auftragen von selbstklebenden Schutz- und Ziehfolien. Als Besonderheit bietet Vogel-Bauer das partielle Be-



Optional können die Schnittkanten an Spaltbändern bearbeitet werden, entweder unter Spanabnahme (hier: Entgraten) oder mittels Kaltumformung



Auf der größten Querteilanlage im Hause werden unter Einhaltung enger Längstoleranzen Platinen mit präziser Schnittausführung und exakter Rechtwinkeligkeit erzeugt



Im Fertigwarenlager wartet ein breites Spektrum an Erzeugnissen auf die Auslieferung

schichten von Spaltband-Oberflächen mit diversen Folientypen an.

Auf Spezialanlagen werden die Längskanten der Spaltcoils bei Bedarf auf vielfältige Art veredelt. Mittels Walzarrondieren und Planwalzen lassen sich die herkömmlichen Schneidkanten „entschärfen“. Neben diesem kombinierten Kaltumformverfahren sind die Anlagen außerdem mit Bearbeitungsstationen für die spanende Bearbeitung (Entgraten, Anfasen, Hobeln und Strehlarrondieren) ausgestattet.

Strategische Partnerschaften mit hohem Dienstleistungsgrad

Als vielseitiger Service-Betrieb ist Vogel-Bauer ein kompetenter Kooperationspartner für ein breites Spektrum an Fertigungsanwendungen. Dazu zählt beispielsweise die Herstellung von hochwertigen Edelstahl-Kurzrohren mit Sonderformen durch die im benachbarten Haan ansässige Michelfelder GmbH – West, wobei Vogel-Bauer komplett die ersten Stufen der Anarbeitung übernimmt. Dazu zählen das Längsteilen von Kaltbreitband zu Spaltbändern, die Bearbeitung der Oberflächen und Schnittkanten sowie das abschließende Richten und Querteilen zu Edelstahlplatinen mit präzi-

ser Schnittausführung und exakter Rechtwinkeligkeit. Die Firma Michelfelder verarbeitet die Präzisionsplatinen durch Rollformen und Laserschweißen zu maßgeschneiderten Kurzrohren, beispielsweise für Abgasfiltersysteme sowie für die Heizungs- und Sanitärtechnik.

In der Metall- und Blechverarbeitung insgesamt geht der Trend nach wie vor in Richtung Kanban- und Just-in-time-Liefervereinbarungen. In der Regel handelt es sich um größere, dennoch mittelständisch geführte Unternehmen, die ihren gesamten Lieferbedarf an Edelstahl-Rostfrei Erzeugnissen inklusive Vormateriallager einem einzigen Partnerlieferanten wie Vogel-Bauer anvertrauen. Zu diesem Kundenkreis zählt auch ein renommierter Hersteller von „weißer Ware“, welcher Präzisionsplatinen aus Solingen bezieht, die als Innenwände in Geschirrspülmaschinen Verwendung finden.

Neue Schleifanlage für Oberflächen mit „Hairlinefinish“

Für die Zukunft stehen die Zeichen bei Vogel-Bauer auf Expansion. Noch im Frühjahr wurde am Firmenstandort eine neue Lagerhalle errichtet und sollte sich zusätzlicher Bedarf an Produktionsflächen ergeben, kann das Unternehmen auf weitere im Besitz befindliche Hallen- und Bürogebäude zugreifen. Zudem investiert man konsequent in die Erweiterung und Modernisierung des Anlagenparks, die ständige Optimierung des innerbetrieblichen Materialflusses, die Steigerung der Energieeffizienz sowie in eine Vielzahl von Sondereinrichtungen.

Hierzu zählt unter anderem auch eine kombinierte Coil-, Schleif- und Bürstanlage neuester Generation, die kürzlich in Be-

trieb genommen wurde. Die neue Anlage ermöglicht es, in die Oberflächen von Edelstahlbändern im Abmessungsbereich von 25 x 0,2 mm bis 675 x 3,0 mm neben den herkömmlichen Strukturen auch das so genannte „Hairlinefinish“ einzubringen. Speziell für architektonische Edelstahlanwendungen wie beispielsweise Straßenmöbel, Rolltreppen- und Fahrstuhlverkleidungen und Gebäudefassaden, aber auch für Sichtteile von Unterhaltungselektronik sowie für Edelstahl-Design bietet der prägnante Hairline-Schliff eine hierzulande noch wenig bekannte Bandbreite neuer Veredelungsmöglichkeiten. Um dieses Potenzial zu erschließen, steht mit Vogel-Bauer ein erfahrener Servicepartner bereit.

Wolfgang Pfau



Fliesenprofile aus Edelstahl-Rostfrei erobern weltweit private und öffentliche Gebäude. Unterschiedlichste Formen und Oberflächenausführungen bieten eine große gestalterische Vielfalt



Vogel-Bauer macht es möglich: Partiiell aufgebrachte Schutzfolien lassen sich selbst von fertig montierten Profilen einfach und vor allem vollständig entfernen

Vogel-Bauer Edelstahl GmbH & Co. KG

Focher Straße 181
D-42719 Solingen
Tel.: +49 212 23027-0
Internet: <http://www.vogel-bauer.de>